

## Аннотации к рабочим программам

Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Профиль подготовки: «Технология и дизайн упаковочного производства»

Форма обучения: очная

Год набора: 2021

Б1.О.01	История
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Правоведение
Б1.О.05	Социология
Б1.О.06	Русский язык и культура речи
Б1.О.07	Конфликтология
Б1.О.08	Математика
Б1.О.09	Физика
Б1.О.10	Химия
Б1.О.11	Механика
Б1.О.12	Электротехника и электроника
Б1.О.13	Инженерная графика
Б1.О.14	Информатика
Б1.О.15	Информационные технологии
Б1.О.16	Организация учебной деятельности студентов
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.18	Экология
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.20	Экономика
Б1.О.21	Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг
Б1.О.22	Организация и планирование производства
Б1.О.23	Управление качеством
Б1.О.24	Физическая культура и спорт
Б1.О.25	Основы полиграфического и упаковочного производства
Б1.О.26	Материаловедение неметаллов и композитов
Б1.О.27	Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах
Б1.В.01	Рисунок и основы композиции
Б1.В.02	Химия и физика высокомолекулярных соединений

Б1.В.03	Переработка полимеров в производстве тары и упаковки
Б1.В.04	Проектирование полиграфического и упаковочного производства
Б1.В.05	Технология и оборудование упаковочного производства
Б1.В.06	Конструирование и дизайн тары
Б1.В.07	Тара и ее производство
Б1.В.08	Упаковочные материалы
Б1.В.09	Утилизация упаковки
Б1.В.10	Маркировка тары и упаковки
Б1.В.11	Проектирование изделий в САПР
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства исследований
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Рекламная деятельность
Б1.В.ДВ.02.02	Товарный менеджмент
Б1.В.ДВ.03.01	Процессы и аппараты
Б1.В.ДВ.03.02	Теория тепло-массообмена
Б1.В.ДВ.04.01	Художественное оформление упаковки
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.05.01	Надежность и испытание тары
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества продукции
Б1.В.ДВ.06.01	Технология полиграфического производства
Б1.В.ДВ.06.02	Полиграфические материалы
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая культура
Б1.В.ДВ.07.02	Адаптивная физическая культура
Б2.О.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика) Учебная практика (Научно-исследовательская работа
Б2.О.02(У)	(получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Б2.О.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) )
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) )
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)
ФТД..01	Трудовое право

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«История»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «История» для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства Профиль подготовки: Технология и дизайн упаковочного производства ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о важнейших исторических событиях России, а также освоение методологических основ для самостоятельной оценки исторических явлений прошлого и современной России</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.ист.наук Луговой К.В.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Выпускники средних школ, лицеев, колледжей и знания, полученные ими при изучении предметов «История» и «Обществоведение» за курс средней школы</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО): Способен воспринимать межкультурное общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5)</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - Умение осуществлять анализ теоретического содержания в пределах учебной дисциплины; - Способность обобщать эмпирический материал, анализировать конкретные данные по актуальным историческим проблемам</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте. <b>уметь:</b> понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; <b>владеть:</b> простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> 1. Школа 2. Лицей 3. Колледж</p>		<p><b>Потребители процесса:</b> студенты 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p>		<p><b>Основные ресурсы:</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО</li> <li>- учебный план по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</li> </ul>	<p>4 (144 час) Предпочтительные аудитории 501, 514, 301, 201</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экзамен (I семестр)</li> <li>- участие в аудиторной работе, выполнение контрольных работ, тестирование</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение экзамена</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>



## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Философия»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «Философия» для студентов очной формы обучения направления подготовки</p> <p><b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b> Профиль: Технология и дизайн упаковочного производства, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд. социол. наук Добрина О.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Специальные требования к входным знаниям не предусматриваются</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО): Способен воспринимать межкультурное общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5)</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Умение осуществлять анализ теоретического содержания в пределах учебной дисциплины;</li> <li>- Способность обобщать эмпирический материал, анализировать конкретные данные по актуальным философским проблемам</li> </ul>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен</p> <p><b>знать:</b> закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.</p> <p><b>уметь:</b> понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;</p> <p><b>владеть:</b> простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Школа</li> <li>2. Лицей</li> <li>3. Колледж</li> </ol>		<p><b>Потребители процесса:</b> студенты 3 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>

<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>- учебный план по направлению подготовки</li> <li>- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</li> <li>Профиль: Технология и дизайн упаковочного производства;</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>4 (144 час)          Предпочтительные аудитории 501, 514, 301, 201</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экзамен (5 семестр)</li> <li>- участие в аудиторной работе, тестирование</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение экзамена</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.03.</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Иностранный язык»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>Процесс преподавания дисциплины «Иностранный язык» для обучающихся очной и заочной форм обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование необходимого и достаточного уровня иноязычной коммуникативной компетенции обучающихся для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>Кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>Ст. преп. Евсеева Л.П.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении иностранного языка на предыдущей ступени образования (средняя школа, учебные заведения начального и среднего профессионального образования)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках;</li> <li>- правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении;</li> <li>- навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках;</li> <li>- методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Требования к входам процесса:</b></p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: лексический аспект</p>	<p style="text-align: center;"><b>Требования к выходам процесса</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p>

<p>в 400 единиц, включая служебные слова и базовые грамматические конструкции, умение узнавать и понимать данные языковые единицы в контексте при различных видах чтения, понимать устную речь (монологическую и диалогическую) на бытовую и страноведческую тематику</p>	<p>способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4). Минимальные требования к уровню иноязычной компетенции обучающихся по завершению курса обучения не выходят за рамки Основного уровня: формирование и совершенствование слухо-произносительных навыков применительно к новому языковому и речевому материалу; лексика в рамках обозначенной тематики и проблематики общения в объеме 1200 лексических единиц; коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи; формирование и совершенствование орфографических навыков применительно к новому языковому и речевому материалу</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры ТКШИ, ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 и 2 курсов очной и заочной форм обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>8 з.е. (288час.)</p> <p>Очная форма: 142 часа – практических занятий; 184 час. контактной работы, 77 – час. самостоятельной работы, 27 час. - контроль.</p> <p>Заочная форма: 30 час. – практических занятий); 52 час. контактной работы, 219 – час. самостоятельной работы, час. 17 час. - контроль.</p> <p>аудиторный фонд: лингафонный кабинет, аудитории института; информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе,</li> <li>- выполнение тестов,</li> <li>- воспроизведение монологов и диалогов на изучаемом языке,</li> <li>- чтение и перевод (со словарем) иностранной деловой и научной литературы,</li> <li>- составление деловых документов (резюме, письмо) на иностранном языке</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> рейтинговая шкала 0-100 баллов, зачет, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий допуск к эк-</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисципли-</p>

замену

ЛИНЫ

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.04</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Правоведение»</b>
<p><b>Определение процесса:</b>                      Процесс преподавания дисциплины «Правоведение» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки                      29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства.                      Профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и формирование и развитие у студентов правовой культуры посредством приобщения к основам права; развитие у студентов логического мышления при освоении теоретических вопросов и решении практических задач.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      Ст. преп. Архипенко Е.Н.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      Выпускники средних школ, лицеев, колледжей и знания, полученные ими при изучении дисциплины «Обществоведение»</p>		<p><b>Выходы процесса:</b>                      Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:                      Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                      Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-2;УК-10);</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b>                      Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:                      Обществознание</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b>                      В результате изучения дисциплины студент должен:  <b>Знать:</b>                      - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;                      - основные методы оценки разных способов решения задач;                      - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.  <b>Уметь:</b>                      - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;                      - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.</li> <li>- применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками разработки цели и задач проекта;</li> <li>- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;</li> <li>- навыками работы с нормативно-правовой документацией.</li> <li>- навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <p>Кафедра ГНиИЯ</p>	<p><b>Потребители процесса:</b></p> <p>студенты 3 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>- учебный план по направлению подготовки</li> <li>- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства.</li> <li>Профиль «Технология и дизайн упаковочного производства»</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</li> </ul>	<p>2 (72 часа)</p> <p>Аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p> <p>Предпочтительные аудитории 201, 209, 301, 501</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зачет (5 семестр)</li> <li>- участие в аудиторной работе, тестирование</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.05</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Социология»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «Социология» для студентов очной формы обучения направления подготовки <b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b> Профиль подготовки: <b>Технология и дизайн упаковочного производства</b> ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование знаний о социальной структуре и общественной жизни России на современном этапе, о социально-значимых проблемах и процессах, о закономерностях социального взаимодействия людей.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Доц., канд. социол. наук Добрина О.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Выпускники средних школ, лицеев, колледжей и знания, полученные ими при изучении предмета «Обществознание» за курс средней школы</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде(УК 3)</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - Умение осуществлять анализ теоретического содержания в пределах учебной дисциплины; - Способность обобщать эмпирический материал, анализировать конкретные данные по актуальным проблемам российского общества</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. <b>уметь:</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли взаимодействия внутри команды. <b>владеть:</b> простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> 1. Школа 2. Лицей 3. Колледж</p>		<p><b>Потребители процесса:</b> студенты 2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО, - учебный план по направлению</p>		<p><b>Основные ресурсы:</b> 2 (72 часа)</p>



<p>подготовки <b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b>          Профиль подготовки: <b>Технология и дизайн упаковочного производства</b>          - рабочая программа по дисциплине          - итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</p>	<p>Предпочтительные аудитории 501, 514, 301, 201</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b>          -зачет (4 семестр)          -участие в аудиторной работе, выполнение контрольных работ, тестирование</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b>          критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b>          выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b>          Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.06</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Русский язык и культура речи»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «Русский язык и культура речи» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» Профиль: «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и дать студентам представления о стилях языка, охарактеризовать нормы литературного языка, показать приемы и способы наиболее целесообразного использования языковых средств, в соответствии с содержанием текста, привить навыки обоснованного их выбора; содействовать повышению речевой культуры студента.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Ст. препод. Суханова Л.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Выпускники средних школ, лицеев, колледжей и знания, полученные ими в средней школе в объеме ЕГЭ.</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> - принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации <b>уметь:</b> - применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках. <b>владеть:</b> - навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; - навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; - методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - владение основами школьного курса: грамматики, стилистики, синтаксиса, фонетики, орфографии и пунктуации; - умение формулировать свою мысль</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4)</p>

письменно и устно.	
<p align="center"><b>Поставщики процесса:</b></p> <p>1. Школа 2. Лицей 3. Колледж</p>	<p align="center"><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Обучающиеся 2 курса очной и 1 курса заочной формы обучения</p>
<p align="center"><b>Управляющие воздействия:</b></p> <p>- ФГОС ВО, - учебный план по направлению подготовки: 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» Профиль: «Технология и дизайн упаковочного производства» - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</p>	<p align="center"><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>2 зачетных единицы: Очная форма: 17 часов практических занятий; 41 час контактной работы; 31 час самостоятельной работы. Заочная форма: 8 часов практических занятий; 14 часов контактной работы; 54 часа самостоятельной работы, 4 часа контроль. Аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы Предпочтительные аудитории 201, 209, 301, 501</p>
<p align="center"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <p>-зачет (4 семестр очная форма), (1 семестр заочная форма) -участие в аудиторной работе, выполнение контрольных работ, тестирование</p>	<p align="center"><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p align="center"><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета</p>	<p align="center"><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.07</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Конфликтология»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «Конфликтология» для студентов очной формы обучения направления подготовки <b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b> Профиль подготовки: Технология и дизайн упаковочного производства, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование научных представления в области теории конфликта, его предупреждения и разрешения; ознакомление с основным психодиагностическим инструментарием диагностики конфликта; способствовать формированию навыков конструктивного разрешения и предотвращения конфликтов в профессиональной деятельности.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доцент, канд. социол.наук Добраина О.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Выпускники средних школ, лицеев, колледжей и знания, полученные ими при изучении предметов «Обществоведение», «Биология», «Право» в рамках программы среднего общего образования</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде(УК 3)</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - Умение осуществлять анализ теоретического содержания в пределах учебной дисциплины; - Способность обобщать эмпирический материал, анализировать конкретные данные по проблемам взаимоотношений индивидов в коллективе и в межличностном общении</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. <b>уметь:</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли взаимодействия внутри команды. <b>владеть:</b> простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> 1. Школа 2. Лицей 3. Колледж</p>		<p><b>Потребители процесса:</b> студенты 2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО, - учебный план по направлению <b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b></p>		<p><b>Основные ресурсы:</b> 2 з.е.(72 часов) аудиторный фонд: аудитории института</p>

<p>Профиль подготовки: Технология и дизайн упаковочного производства  - рабочая программа по дисциплине  - итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</p>	
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b>  -зачет (4 семестр)  -участие в аудиторной работе, выполнение заданий практикума, тестирование</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b>  критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b>  выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b>  Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины</b> <b>Б1.О.08</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Математика</b>
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Математика» для обучающихся очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> Выполнение требований ФГОС ВО и воспитание у выпускников достаточно высокой математической культуры; овладение основными знаниями по математике, необходимыми выпускникам в практической деятельности; развитие логического мышления и умения оперировать абстрактными объектами, привитие навыков корректного употребления математических понятий и символов для выражения различных количественных и качественных отношений; привитие навыков современных видов математического мышления, использования математических методов и основ математического моделирования в практической деятельности; ясное понимание математической составляющей в общей подготовке бакалавра.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра МиЕД</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.пед.наук Эпова Е.В.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении математики в средних школах, лицеях и колледжах</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> фундаментальные понятия математики; базовые разделы математики: линейную и векторную алгебру, аналитическую геометрию, дифференциальное и интегральное исчисления, обыкновенные дифференциальные уравнения; математическую логику, основы теории множеств, основы теории вероятности; основы математического моделирования; <b>уметь:</b> использовать математический аппарат в своей профессиональной деятельности; применять математические методы при решении прикладных задач; самостоятельно расширять и углублять свои математические знания и навыки; применять вычислительную технику для решения прикладных задач; <b>владеть:</b> базовыми знаниями в области математики, необходимыми для усвоения дисциплин профессионального и естественнонаучного циклов; методами математического анализа характеристик технологических процессов производств легкой промышленности.</p>
<p><b>Требования к входам процесса</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: Нет требований к входам</p>		<p><b>Требования к выходам процесса</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: ОПК-1 - способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математиче-</p>

	ского анализа и моделирования в области профессиональной деятельности
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. средние школы</li> <li>2. гимназии</li> <li>3. лицеи и колледжи</li> </ol>	<p><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Обучающиеся 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели, Обучающиеся 1 курса заочной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <p>ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине –зачет, экзамен</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>10 зачетных единиц, 360 часов</p> <p>Очная форма: 72 часа лекций; 72 часа практических занятий; 200 час. контактной работы, 97 час. самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 16 часов лекций; 24 часа практических занятий; 66 час. контактной работы , 281 час. самостоятельной работы</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <p>Аудиторная работа, выполнение контрольных и практических работ, типовых расчетов, Экзамен (1, 2 семестры)</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала, зачет или незачет, экзаменационная оценка</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета, допуска к экзамену</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.09	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Физика»

<p><b>Определение процесса:</b>          процесс преподавания дисциплины «Физика» для обучающихся очного и заочного обучения направления 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль подготовки «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          Выполнение требований ФГОС ВО и познание основных методов, законов и моделей современной физики, экспериментального метода познания окружающего мира для формирования у студента общего физического мировоззрения, овладение фундаментальными принципами и методами решения научно-технических задач, формирование навыков по применению положений фундаментальной физики к грамотному научному анализу ситуаций, с которыми инженеру приходится сталкиваться при создании новой техники и новых технологий; освоение основных физических теорий, позволяющих описать явления в природе, и пределов применимости этих теорий для решения современных и перспективных технологических задач, формирование у студентов основ естественнонаучной картины мира.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          кафедра математических и естественнонаучных дисциплин</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          доц., канд.техн.наук Белоусова О.Е.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>           Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении математики в средних школах, лицеях и колледжах</p>	<p><b>Входы процесса:</b>          В результате изучения дисциплины студент должен  <u>знать:</u> основные физические величины и единицы их измерения;          основные законы механики, теории колебаний и волн, оптики, молекулярной физики и термодинамики; электричества и магнетизма, атомной и ядерной физики          фундаментальные концепции физики          физические принципы, лежащие в основе действия современных приборов, аппаратов, машин и комплексов, средств измерения и контроля,          методы анализа и обработки экспериментальных данных;          естественнонаучную сущность технологических процессов, материалов полиграфического и упаковочного производства; методы математического анализа и моделирования процессов, параметров качества полиграфиче-</p>



ской и упаковочной продукции; виды измерений и алгоритмы обработки экспериментальных данных; основы математического моделирования бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства;

**уметь:** вывести основные закономерности выявлять физические явления, лежащие в основе технологических процессов, применять теоретические знания при решении физических задач.

четко определять цели и задачи научного эксперимента;

контролировать процесс работы;

планировать, организовывать и проводить экспериментальные исследования с применением современного оборудования и компьютерных технологий;

самостоятельно выполнять вычислительные физические исследования при решении конкретных задач;

подготавливать научно-технические отчеты.

производить измерения физических величин, применяемых в различных устройствах и технологических процессах,

участвовать в выявлении естественнонаучной сущности объектов исследований; участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований по стандартным и нестандартным методикам; пользоваться методами математического анализа и моделирования процессов, свойств материалов и характеристик выпускаемой продукции; выбирать программные средства для создания моделей бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства;

**владеть:** основными методами измерений физических величин

навыками физических расчетов, анализировать ситуации с использованием физических принципов в применении к задачам, возникающим в процессе профессиональной деятельности,

навыками постановки экспериментальных исследований при решении практических задач;

способностью участвовать в определении целей и задач исследования; в экспериментальных исследованиях процессов и свойств материалов; в математическом анализе и моделировании в области профессиональной деятельности; участвовать в разработке математических моделей бизнес-процессов полигра-

	фического и упаковочного производства; участвовать в подготовке материалов для составления научных обзоров, публикаций, отчетов;
<b>Требования к входам:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: Нет требований к входам	<b>Требования к выходам:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: ОПК-1 – способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
<b>Поставщики процесса</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. средние школы</li> <li>2. гимназии</li> <li>3. лицеи и колледжи</li> </ol>	<b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1,2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели, Обучающиеся 1 курса заочной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО, - рабочий учебный план по направлению подготовки, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)	<b>Основные ресурсы:</b> 10 зачетных единиц, 360 часов Очная форма: 72 часов лекций; 36 часов практических занятий, 72 часов лабораторных занятий; 248 час. контактной работы, 112 часов самостоятельной работы, в т.ч. 54 ч – контроль. Заочная форма: 8 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 40 час. контактной работы, 320 час. самостоятельной работы, в т.ч. 9 ч – контроль. Аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> Выполнение лабораторных работ, Защита лабораторных работ, Экзамен (2,3 семестр - ДО, 2 семестр – ЗО)	<b>Методы измерения параметров:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен
<b>Показатели результативности:</b> Выполнение запланированных мероприятий в срок, рейтинг, обеспечивающий получение допуска к экзамену.	<b>Периодичность оценки:</b> Непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины</b> <b>Б1.О.10</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	Преподавание дисциплины “Химия”
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Химия» для очной и заочной форм обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о фундаментальной дисциплине “Химия”, передача основных теоретических знаний по курсу, углубление имеющихся сведений и получение новых знаний и умений, развитие химического мышления для решения современных технологических, экологических, сырьевых и энергетических проблем.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ХХТиТ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> канд.хим.наук Бедило А.Ф.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при обучении в средних школах, лицеях и колледжах</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> химические свойства элементов ряда групп периодической системы, виды химических связей в различных типах соединений, естественнонаучную сущность технологических процессов, материалов полиграфического и упаковочного производства, виды измерений и алгоритмы обработки экспериментальных данных; <b>уметь:</b> проводить расчеты концентрации растворов различных соединений, определять термодинамические характеристики химических реакций и равновесные концентрации веществ; участвовать в выявлении естественнонаучной сущности объектов исследований; участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований по стандартным и нестандартным методикам; <b>владеть:</b> методами расчета кинетических и термодинамических характеристик химических реакций, способностью участвовать в определении целей и задач исследования; в экспериментальных исследованиях процессов и свойств материалов, способностью участвовать в подготовке материалов для составления отчетов</p>
<p><b>Требования к входам процесса</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения дисциплины «Химия»: Нет требований к входам</p>		<p><b>Требования к выходам процесса</b> Соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины “Химия”: способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1)</p>

<p align="center"><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. средние школы</li> <li>2. гимназии</li> <li>3. лицеи и колледжи</li> </ol>	<p align="center"><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Обучающиеся 1 курса очной и заочной форм обучения и их будущие работодатели</p>
<p align="center"><b>Управляющие воздействия:</b></p> <p>ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине: экзамен</p>	<p align="center"><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>10 зачетных единиц: Очная форма обучения: 36 часов лекций; 72 часа лабораторных работ; 160 самостоятельной работы в т.ч 63 часа контроль; Заочная форма обучения: 8 часов лекций; 16 час. лабораторных работ; 320 час. самостоятельной работы в т.ч 9 час. контроль химические лаборатории (ауд. 309, 405), аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p align="center"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экзамен (очная форма обучения - 1, 2 семестр, заочная форма обучения - 1 семестр)</li> <li>- участие в аудиторной работе,</li> <li>- выполнение и защита лабораторных работ</li> <li>- выполнение домашних заданий (очная форма обучения)</li> <li>- выполнение контрольной работы (заочная форма обучения)</li> </ul>	<p align="center"><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p align="center"><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета, допуск к экзамену</p>	<p align="center"><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННАТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.11</b>	7.3 и 7.5	«Механика»

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс преподавания дисциплины «Механика» для обучающихся очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  выполнение требований ФГОС ВО: изучение общих законов, которым подчиняются движение и равновесие материальных тел и возникающие при этом взаимодействия между телами, общих законов деформирования деталей; овладение теоретическими основами конструирования изделий общетехнического назначения, методами расчетов элементов конструкции на прочность, жесткость и устойчивость и принципами расчетов основных видов деталей машин по критериям работоспособности</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра математических и естественнонаучных дисциплин (МиЕД)</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  проф., д-р тех. наук Подгорный Ю.И.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: физика, математика, информатика, инженерная графика</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>  <i><b>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</b></i>  <b>Знать:</b> основные понятия, формулы и законы школьного курса математики, физики, химии, основные законы статики, основные понятия о равновесии тел и приведения системы сил к простейшему виду;                  задачи кинематики точки и твердого тела;                  задачи динамики материальной точки, общие теоремы, уравнения динамики механической системы; методы расчета кинематических и динамических параметров движения механизмов; методы и приемы решения задач для твердого тела и системы твердых тел; виды механизмов;                  классификацию, функциональные возможности и области применения механизмов.  <b>Уметь:</b>                  применять полученные знания для решения математических и физических задач, строить математические модели химических процессов, решать задачи статики, кинематики и динамики: составлять зависимости, связывающие, кинематические и динамические параметры машин и механизмов; определять кинематические параметры механизмов разными методами; применять теоремы кинематики точки и твердого тела при решении конкретных задач; применять методы составления уравнений равновесия тел, определять неизвестные реакции; приводить</p>

	<p>сложную систему сил к простейшему виду; составлять дифференциальные уравнения движения материальной точки, твердого тела.</p> <p><b>Владеть:</b> основными приемами и математическими методами решения задач, законами физики; методами решения задач кинематики при решении конкретных задач; методами решения задач статики; методами решений дифференциальных уравнений движения материальной точки и твердого тела; теоретическими основами конструирования изделий общетехнического назначения; методами расчета элементов конструкции на прочность и жесткость</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: Нет требований к входам -</p>	<p><b>Требования к выходам:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1)</p>
<p><b>Поставщики процесса</b> Кафедра МиЕД</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 1,2 курсов (ДО), 2,3 курсов (ЗО)</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план; - рабочая программа по дисциплине; - итоговая аттестация по дисциплине (зачет, экзамен)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Очная форма: 8 зачетных единиц, 288 часов, лекций – 54 часа; практических занятий – 36 часов; лабораторных занятий – 18 часов. 88 часов самостоятельной работы; 164 часа контактной работы Заочная форма: 8 зачетных единиц, 288 часов, лекций -8 часов; практических занятий – 20 часов; контактная работа – 58 часов; аудиторный фонд; информационно-библиотечные ресурсы.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение и защита лабораторных, практических работ, зачет (2 семестр), экзамен (3 семестр) для ДО и зачет 4 семестр, экзамен -5 семестр для ЗО</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок, рейтинг, обеспечивающий получение зачета и экзамена.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины</b> <b>Б1.О.12</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Электротехника и электроника</b>
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Электротехника и электроника» для обучающихся очной и заочной формы обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль подготовки «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> Выполнение требований ФГОС ВО и освоение принципов действия и особенностей функционирования типовых электротехнических элементов и устройств, квалифицированному использованию электротехнических устройств и электронных приборов, проектирование и разработка автоматизированных промышленных установок и систем на базе ЭВМ и микропроцессорной техники, овладение и изучение основ электроснабжения, электропривода и средств электробезопасности.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра МиЕД</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд. техн. наук Максимчук О.В.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Обучающиеся и знания, полученные при изучении физики</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> основные понятия и законы электротехники и электроники; методы анализа простых электрических и магнитных цепей, переходных процессов в электрических цепях; основы электробезопасности при эксплуатации электротехнических устройств; основы электроники; параметры и характеристики элементной базы аналоговой и цифровой электроники; основные элементы теории автоматического регулирования методы математического анализа и моделирования процессов виды измерений и алгоритмы обработки экспериментальных данных <b>уметь:</b> собирать простые электрические и электронные схемы, пользоваться аналоговыми, цифровыми электроизмерительными приборами и приборами для автоматического измерения и контроля технологических переменных в производстве изделий легкой промышленности участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований по стандартным и нестандартным методикам; пользоваться методами математического анализа и моделирования процессов <b>владеть:</b> терминологией в области электротехники, электроники и автоматики; методами и приемами синтеза простых электротехнических и электронных устройств, контроля за правильной эксплуатацией автоматизированного технологического оборудования;</p>

	способностью участвовать в экспериментальных исследованиях процессов и свойств материалов; в математическом анализе и моделировании в области профессиональной деятельности
<p><b>Требования к входам процесса</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: ОПК-1 - способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p>	<p><b>Требования к выходам процесса</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: ОПК-1 - способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> 1. Кафедра МиЕД</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели, Обучающиеся 3 курса заочной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине – экзамен</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 3 зачетных единицы, 108 часов Очная форма: 17 часов лекций; 17 часов лабораторных работ; 52 час. контактной работы, 29 час. самостоятельной работы; 27 ч контроль Заочная форма: 8 часов лекций; 8 часов лабораторных работ; 28 час. контактной работы, 71 час. самостоятельной работы, 9 час контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> Аудиторная работа, выполнение контрольных и практических работ, типовых расчетов, Экзамен (4 семестр ДО, 6 семестр ЗО)</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала, экзаменационная оценка</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение допуска к экзамену</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>



## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Б1.0.13	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины <b>«Инженерная графика»</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс преподавания дисциплины «<b>Инженерная графика</b>» для студентов направления подготовки бакалавров 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль подготовки «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  Выполнение требований ФГОС ВО: развитие навыков изображения трехмерных объектов на плоскости и решения геометрических пространственных задач на плоском чертеже с использованием методов начертательной геометрии; изучение назначения и оформления конструкторской документации в соответствии с действующими нормативами</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра математических и естественнонаучных дисциплин</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  Ст. преп. Полякова Т.Д.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  Студенты и знания, полученные студентами при изучении черчения и геометрии в средних школах, лицеях и колледжах</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                  В результате изучения дисциплины студент будет:  <b>знать:</b> основы начертательной геометрии; способы проецирования, методы построения чертежей трехмерных объектов; способы преобразования чертежа; основы инженерной графики; теоретические основы и правила построения трехмерных форм; правила оформления конструкторской документации в соответствии с действующими нормативами;  <b>уметь:</b> изображать проекции и общий вид трехмерных объектов на плоскости в соответствии с действующими нормативными документами отдельных деталей, соединений и сборочных чертежей, технологических приспособлений, наиболее широко используемые на производстве;  <b>владеть:</b> методами построения изображений трехмерных предметов на плоскости; навыками выполнения технических чертежей с использованием возможностей программных средств и цифровой техники.</p>
<p><b>Требования к входам:</b>                  Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:                  Требований к входам нет.</p>	<p><b>Требования к выходам процесса</b>                  соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:                  ОПК-1 - способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирова-</p>

	ния в области профессиональной деятельности
<b>Поставщики процесса</b> 1. Средние школы 2. Гимназии 3. Лицеи и колледжи	<b>Потребители процесса:</b> Студенты 1 курса очной и заочной форм обучения
<b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО, - рабочий учебный план по направлению подготовки, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине -зачет	<b>Основные ресурсы:</b> 6 зачетных единиц: Очная форма: 36 часов лекций; 72 часа практических занятий; 152 часа контактной формы; 64 часа самостоятельной работы. Заочная форма: 8 часов лекций; 14 часов практических занятий; 34 часа контактной формы; 182 часов самостоятельной работы Аудиторный фонд института, информационно-библиотечные ресурсы.
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> Выполнение графических работ, Защита графических работ, Зачет (1, 2 семестры)	<b>Методы измерения параметров :</b> Рейтинговая шкала, зачет.
<b>Показатели результативности:</b> Выполнение запланированных мероприятий в срок, рейтинг, обеспечивающий получение зачета.	<b>Периодичность оценки:</b> Непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.14</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Информатика</b>
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Информатика» для обучающихся очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> Выполнение требований ФГОС ВО и формирование у студентов представлений о возможностях использования средств вычислительной техники; ознакомление с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития; обучение принципам построения информационных моделей, проведения анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий; развитие навыков алгоритмического мышления; овладение приемами работы с современными пакетами прикладных программ, обеспечивающих широкие возможности обработки информации.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра МиЕД</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.тех.наук Максимчук О.В,</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении математики в средних школах, лицеях и колледжах</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать:</b> основные понятия, изучаемые в информатике как науке; принципы и методы обработки, хранения и передачи информации; основные элементы компьютерных систем; основы алгоритмизации и программирования; алгоритмы обработки экспериментальных данных, основы математического моделирования, файловые системы; общие сведения о пакетах прикладных программ; основные принципы создания баз данных и построения компьютерных сетей; методы использования ресурсов Интернета, методы математического анализа и моделирования процессов <b>уметь:</b> применять базовые функции текстовых, формульных и табличных редакторов; выполнять операции с файлами и каталогами; составлять алгоритмы решения типовых задач; осуществлять обмен информацией в сетях; проводить поиск информации в Интернете; работать с электронной почтой, пользоваться методами математического анализа и моделирования процессов, выбирать программные средства для создания моделей процессов <b>владеть</b> способностью участвовать: в подготовке материалов для составления отчетов, в математическом анализе и моделировании в области профессиональной деятельности,</p>

	в разработке математических моделей процессов
<p><b>Требования к входам процесса</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: Нет требований к входам</p>	<p><b>Требования к выходам процесса</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: ОПК-1 - способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. средние школы</li> <li>2. гимназии</li> <li>3. лицеи и колледжи</li> </ol>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели, Обучающиеся 1,2 курса заочной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине –зачет, экзамен</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 6 зачетных единиц: Очная форма: 36 часов лекций; 54 часа лабораторных занятий; 126 час. контактной работы, 63 часа самостоятельной работы; 27ч контроль; Заочная форма: 12 часов лекций; 24 часа лабораторных занятий; 56 час. контактной работы , 147 час. самостоятельной работы; 13ч контроль; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение и защита лабораторных работ; зачет – 1/2 семестр, экзамен – 2/3 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета, допуск к экзамену</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.15</b>	7.3 и 7.5	«Информационные технологии»
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Информационные технологии» для студентов очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль: «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> Выполнение требований ФГОС ВО и изучение проблем, связанных с представлением технических решений в виде технической документации по ЕСКД и математическим аппаратом представления и преобразования технических решений.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра математических и естественнонаучных дисциплин (МиЕД)</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Проф., д-р тех. наук Подгорный Ю.И.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: физика, математика, информатика, инженерная графика</p>		<p><b>Выходы процесса</b> <i><b>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</b></i></p> <p><b>знать:</b> принципы построения комплексов графических систем; современное состояние, развитие технических средств и методы обработки информации в машинной графике; тенденции и перспективы применения графических систем в отрасли; принципы использования и применения математических пакетов.</p> <p><b>уметь:</b> программировать на персональном компьютере с использованием математического пакета; составлять алгоритмы для решения поставленных задач; использовать средства ввода, обработки и вывода графической информации; использовать графические пакеты прикладных программ; применять методы обработки графической информации; стандартные графические форматы хранения и представления в ЭВМ информации; использовать математический аппарат описания и преобразования графических данных.</p> <p><b>владеть:</b> разработанными программными модулями: организацией диалоговых графических меню хранения графических данных, формирования графических изображений на экране монитора; методами вывода результатов на различного рода носители,</p>

	<p>применения стандартных графических пакетов и использования их результатов в своих прикладных программах; готовыми программными модулями математических пакетов; методикой составления целевых программ для обеспечения прикладных задач полиграфической промышленности и учебного процесса.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: Нет требований к входам</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: УК-1- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач ОПК-1 - способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедра МиЕД</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 1,2 курсов</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план; - рабочая программа по дисциплине; - итоговая аттестация по дисциплине -зачет, экзамен</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 6 зачетных единиц Очная форма: лекций – 35 час; лабораторных занятий – 58 час; самостоятельная работа - 68 час; 121 час контактной работы; Заочная форма: лекций – 8 час, лабораторных занятий – 12 час; самостоятельная работа - 175 час; 32 час контактной работы; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> Очная форма обучения (ДО): выполнение лабораторных, защита лабораторных работ, зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр). Заочная форма обучения (ЗО) лабораторные работы, экзамен (4 семестр).</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> Выполнение запланированных мероприятий в срок, рейтинг, обеспечивающий получение зачета и допуск к экзамену.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА (АННОТАЦИЯ)

Обозначение документа	<b>Пункт ГОСТ ISO 9001-2011</b>	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.Б15	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Организация учебной деятельности студентов»
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Организация учебной деятельности студентов» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и освоение основ академических компетенций и типов учебной деятельности; формированию целостностного и системного мышления у студентов по отношению к получаемому компетентностно-ориентированному высшему образованию и ожидаемым результатам образования; усилению(актуализации) мотивации к получению качественного высшего образования по избранной ООП ВО в вузе; выработке чувства ответственности за результаты своего образования в вузе.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра Безопасность жизнедеятельности и физвоспитания</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.техн.наук Печурина Г.Г.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные при обучении в школах, лицеях, колледжах</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины студент должен <u>знать:</u> принципы, содержание и технологии всех видов учебной деятельности (особенно самостоятельную работу студентов) <u>уметь:</u> организовать свою учебную деятельность на достижение всей совокупности компетентностно-ориентированных результатов образования по ООП ВО <u>владеть:</u> умением подтвердить высокую мотивацию к выполнению своей профессиональной (научно-исследовательской, проектной) деятельности</p>
<p><b>Требования к входам:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: требования к «входным» знаниям и умениям отсутствуют</p>		<p><b>Требования к выходам:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3); - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)</p>
<p><b>Поставщики процесса</b> 1 Деканат факультета дизайна и технологии; Деканат факультета заочного обучения и экстерната</p>		<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся и их будущие работодатели</p>

<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>- рабочий учебный план по направлению подготовки,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>время, отведенное рабочим учебным планом для изучения дисциплины (объем часов 108 /3з.е.),</p> <p>Очная форма: 18 час. лекций; 18 час. практических занятий; 66 час. контактной работы 42 час. самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 4 час. лекций; 8 час. практических занятий; 32 час. контактной работы , 4 час. – контр.работа; 72 час. самостоятельной работы</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <p>Выполнение практических работ, Защита практических работ, Зачет (1 семестр),</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>Критерии оценок, рейтинговая шкала баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>Выполнение запланированных мероприятий в срок, рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины</p>



## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.17.</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Безопасность жизнедеятельности»</b>

<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «<b>Безопасность жизнедеятельности</b>» для студентов очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль подготовки «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированные на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование теоретических знаний и практических навыков для создания безопасных и безвредных условий жизнедеятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> Кафедра БЖиФВ</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доцент., канд.техн.наук. Тихонова О.В.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные при изучении дисциплин: физика, математика, химия, информатика, информационные технологии, экология.</p>	<p><b>Выходы процесса:</b> Перечень частных компетенций (в виде знаний, умений и навыков), полученных в ходе освоения разделов и тем дисциплины в рамках общих компетенций: <b>знать:</b> теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов продукции и услуг; методы и средства измерения; основы электробезопасности при эксплуатации электротехнических устройств. <b>уметь:</b> разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности; прогнозировать развитие и последствия чрезвычайных ситуаций; осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов. <b>владеть:</b> специальной терминологией; методами оценки параметров и уровня негативных воздействий при производстве изделий легкой промышленности.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: 1. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО): 1. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1. Кафедра БЖиФВ</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 4 курса (ДО) и 5 курса (ЗО) и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине - экзамен</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 3 зачетные единицы: (108 час.); аудиторная нагрузка (ДО): лк – 18 час., лб – 30 час., СРС-42час. (в т.ч. экзамен – 27часов), конт.ч. – 66 час. (108 час.); аудиторная нагрузка (ЗО): лк – 8 час., лб – 8 час., СРС-74час. (в т.ч. контроль – 9 часов), конт.ч. – 34 час.</p>

<b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение контрольных работ (другие виды занятий, установленные рабочим учебным планом)	<b>Методы измерения параметров процесса:</b> рейтинг, экзамен
<b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение экзамена.	<b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины.

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.18.</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Экология»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Экология» для студентов очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль Технология и дизайн упаковочного производства, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления об основных элементах, факторах, определяющих устойчивость биосферы, принципах рационального природопользования, организационных и правовых средствах охраны окружающей среды.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>кафедра БЖиФВ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>доцент., канд.техн.наук. Тихонова О.В.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>студенты и знания, полученные при изучении дисциплин: физика, математика, химия, информатика, информационные технологии.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>Перечень частных компетенций (в виде знаний, умений и навыков), полученных в ходе освоения разделов и тем дисциплины в рамках общих компетенций:</p> <p><b>знать:</b> основные законы и проблемы экологии; основные физико-химические процессы, протекающие в окружающей среде; нормы оценки качества окружающей среды; методы контроля состояния окружающей природной среды; методы борьбы с глобальным загрязнением окружающей природной среды; структуру биосферы, экосистемы; взаимоотношения организма и среды; экологические основы рационального природопользования и охраны природы; основы экологического права;</p> <p><b>уметь:</b> формулировать идею рационального природопользования; прогнозировать последствия профессиональной деятельности с позиций биосферных процессов; разрабатывать малоотходные, энергосберегающие экономически чистые технологии;</p> <p><b>владеть:</b> способами защиты персонала в экстремальных ситуациях для обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Требования к входам процесса:</b></p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <p>1. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);</p>	<p style="text-align: center;"><b>Требования к выходам процесса:</b></p> <p>Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>1. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8);</p>
<p style="text-align: center;"><b>Поставщики процесса:</b></p> <p>Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины:</p> <p>1. Кафедра ТКШИ 2. Кафедра ТККИУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Студенты 2 курса очного обучения, 3 курса заочного обучения и их будущие работодатели</p>
<p style="text-align: center;"><b>Управляющие воздействия:</b></p> <p>ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине - зачет</p>	<p style="text-align: center;"><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>3 зачетные единицы: ДО: (108 час.); аудиторная нагрузка: лк – 17 час.; пз – 17 час. СРС-44час., конт.ч. – 64 час. ЗО: (108 час.); аудиторная нагрузка: лк – 8 час.; пз – 8 час. СРС-84час., конт.ч. – 24 час.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <p>участие в аудиторной работе, выполнение контрольных работ (другие виды занятий, установленные рабочим учебным планом)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или незачет</p>
<p style="text-align: center;"><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p style="text-align: center;"><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.19</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование у студентов теоретических и практических основ в области метрологии, системы метрологического обеспечения, стандартизации и подтверждения соответствия.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра Х, ХТ и Т</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд. техн. наук Потушинская Е.В. ст.преп. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин: Б1.О.08 – Математика; Б1.О.04 – Правоведение</p>	<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к упаковочным материалам; основные перспективы развития полиграфических материалов. <b>уметь:</b> осуществлять поиск и анализировать результаты научно-технической литературы по проблемам единства требований, предъявляемых к упаковочным материалам в современных информационных системах; <b>владеть:</b> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально- исследовательских задач по выпуску упаковочной продукции из высококачественных материалов.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: -способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1);</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - Способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов (ОПК-3); - Способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>

<p>-способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)</p>	
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедра МиЕД Кафедра ГНиИЯ</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 и 4 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 108 час/3 з.е.; 17 часов лекционных занятий; 17 часов лабораторных занятий; 17 часов практических занятий; 65 часов контактной работы; 16 часов самостоятельной работы; 27 часов контроль</p> <p>Заочная форма: 108 час/3 з.е.; 8 часов лекционных занятий; 12 часов лабораторных занятий; 34 часа контактной работы; 65 часов самостоятельной работы; 9 часов контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных и практических занятий;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- экзамен (6 и 7 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение оценки за экзамен</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ (ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ИСО 9001 - 2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.О.20	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Экономика»
<p>Определение процесса:                      процесс преподавания дисциплины «Экономика» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>Цель процесса:                      выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о приоритетных направлениях развития национальной экономики и перспективах технического, экономического и социального развития отрасли и предприятия.</p>
<p>Владелец процесса:                      кафедра «Экономика и управление»</p>		<p>Ответственный руководитель процесса:                      доц., канд.экон.наук Сапрыкина О.А.,                      асс. Быкова А.Б.</p>
<p>Входы процесса:                      студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– история;</li> <li>– математика</li> </ul>		<p>Выходы процесса:                      соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины «Экономика»:</p> <p><u>знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методики поиска, сбора и обработки информации в сфере экономики;</li> <li>– актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере экономики;</li> <li>– метод системного анализа для исследования экономических процессов и экономических отношений.</li> <li>– базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</li> </ul> <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять методики поиска, сбора и обработки информации в сфере экономики;</li> <li>– осуществлять критический анализ и синтеза информации, полученной из разных источников;</li> <li>– применять системный подход для решения поставленных экономических задач;</li> <li>– применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.</li> </ul> <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами поиска, сбора и обработки информации в сфере экономики;</li> <li>– методами критического анализа и синтеза информации, полученной из разных источников;</li> <li>– методикой системного подхода для решения поставленных экономических задач;</li> </ul>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ИСО 9001 - 2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.О.20	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Экономика»
		– навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков
Требования к входам: Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5); – способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1)	Требования к выходам процесса: В результате изучения дисциплины студент должен в рамках общих компетенций – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1); – способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9)	
Поставщики процесса: Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1. Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков 2. Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин		Потребители процесса: Студенты 3 курса очной формы обучения
Управляющие воздействия: - ФГОС ВО, - рабочий учебный план по направлению подготовки, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)		Основные ресурсы: Очная форма обучения 3 з.е. (108 часов): 3 курс, 5 семестр: ЛК – 18 час.; ПЗ – 18 час.; Контактная работа – 66 час.; СР – 42 час.. Выделенный аудиторный фонд, компьютерный класс (214, 512 ауд.), интернет-ресурсы
Контролируемые параметры процесса: - зачет; - участие в аудиторной работе; - выполнение практических работ; - выполнение заданий на самостоятельную работу; - выполнение и защита индивидуального задания; - тестирование		Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов, зачёт.
Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; обеспечивающих получение допуска к зачёту.		Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001- 2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.О.21	7.3 и 7.5	«Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг»
<p>Определение процесса:</p> <p>– Процесс преподавания дисциплины «Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» профиль «Технология и дизайн упаковочного производства» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>Цель процесса:</p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и вооружение философией и концепцией маркетинга; овладение методическими и практическими навыками маркетинговой деятельности; формирование системного представления об организационно-управленческой деятельности; формирование у студентов экономического мышления, адекватного современным условиям рыночной экономики.</p>
<p>Владелец процесса:</p> <p>Кафедра Э и У</p>		<p>Ответственный руководитель процесса:</p> <p>доц., канд.техн. наук Степанов Б.Ф.</p>
<p>Входы процесса:</p> <p>Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин:</p> <p>- Экономика.</p>		<p>Выходы процесса:</p> <p>Перечень частных компетенций (в виде знаний, умений и навыков), полученных в ходе освоения разделов и тем дисциплины в рамках общих компетенций:</p> <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- социально-психологические аспекты менеджмента.</li> <li>- требования к управленческим решениям;</li> <li>- основные категории менеджмента и маркетинга в промышленности;</li> <li>- роль и значение маркетинговой информации;</li> <li>- принципы и методы организации производственного процесса на предприятиях отрасли;</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-использовать методы эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления;</li> <li>- применять информационную базу менеджмента и маркетинга в производстве</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки и выбора оптимальных вариантов управленческих решений в области экономики и организации производства;</li> <li>- методами повышения конкурентоспособности продукции.</li> </ul>



Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.О.21	7.3 и 7.5	«Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг»
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины. Выпускник должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8).</li> </ul>	<p>Требования к выходам процесса: Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО) Выпускник должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производства(ОПК-2);</li> <li>- Способен участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков (ОПК-9).</li> </ul>	
<p>Поставщики процесса: Кафедра, участвующая в преподавании дисциплины, предшествующей изучению данной дисциплины: – кафедра Экономики и Управления</p>	<p>Потребители процесса: Студенты 3,4 курса очной формы обучения, 4 курса заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>	
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (экзамен, зачет)</p>	<p>Основные ресурсы: 252 час./ 7 з.е.:</p> <p>Очная форма обучения: ЛК – 29 час., ПЗ – 70 час., СРС – 77 час., контроль – 36 час. Заочная форма обучения: ЛК –16 час., ПЗ – 20 час., СРС – 181 час., контроль – 13 час.</p>	
<p>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, выполнение контрольной в срок (ЗО), выполнение и защита практических заданий, выполнение и защита индивидуальных заданий (ДО), самостоятельной работы (другие виды занятий, установленные рабочим учебным планом)</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: устный опрос (собеседование), защита практических заданий, защита контрольной работы (ЗО), защита индивидуального задания (ДО), тестирование, экзамен, зачёт</p>	
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение допуска</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины</p>	

## АННОТАЦИЯ (ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001- 2011	Наименование процесса
Б1.О.22	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Организация и планирование производства»
<p>Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Организация и планирование производства» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО и формирование у студентов всесторонних знаний и навыков в области организации и планирования производства для эффективного осуществления профессиональной деятельности, а также развитие практических способностей и компетенций по эффективной организации производственного процесса на предприятии</p>
<p>Владелец процесса: Кафедра «Экономика и управление»</p>		<p>Ответственный руководитель процесса: канд. экон. наук, доц. О.А. Сапрыкина канд. техн. наук, доц. А.В. Мукасеев асс. Быкова А.Б.</p>
<p>Входы процесса: Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: – Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг.</p>		<p>Выходы процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины «Организация и планирование производства»: Знать: – номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планировании работ в первичных производственных подразделениях; Уметь: – практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, и отчетной документации в целях организации и планировании работ в первичных производственных подразделениях; Владеть: – способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планировании работ в первичных производственных подразделениях</p>
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины. Выпускник должен обладать:</p>		<p>Требования к выходам процесса: В результате изучения дисциплины студент должен в рамках общих компетенций: – способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных</p>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001- 2011	Наименование процесса
Б1.О.22	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Организация и планирование производства»
<p>- способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производства (ОПК-2);</p> <p>- способен участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков (ОПК-9)</p>	подразделений (ПК-7)	
<p>Поставщики процесса: Кафедра, участвующая в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: Кафедра экономики и управления</p>	Студенты 4 курса очной формы обучения и их будущие работодатели.	
<p>Управляющие воздействия: - ФГОС ВО, - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет, курсовая работа)</p>	<p>Основные ресурсы: Очная форма обучения 8 семестр - 3 ЗЕ (108 час.): ЛК – 10 час.; ПЗ – 8 час.; ЛБ – 12 час.; СРС – 38 час.; контроль – час.; контактная работа – 70 час. выделенный аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>	
<p>Контролируемые параметры процесса: - зачет - 8 семестр; - курсовая работа - 8 семестр; - участие в аудиторной работе; - выполнение практических работ; - выполнение лабораторных работ; - выполнение заданий на самостоятельную работу</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: рейтинг, защита практических работ, защита лабораторных работ, защита курсовой работы; устный опрос, зачет</p>	
<p>Показатели результативности: - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий допуск</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины</p>	

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.23</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	Преподавание дисциплины «Управление качеством»

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс преподавания дисциплины «Управление качеством» для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) Технология и дизайн упаковочного производства, ориентированной на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  выполнение требований ФГОС ВО, формирование теоретической базы и практических навыков обеспечения и повышения качества на предприятиях полиграфического и упаковочного производства</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра ТКИК и УП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  доц., канд., техн, наук Бороздина Г.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  обучающиеся и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: основы полиграфического и упаковочного производства, тара и ее производство</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                  в результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- основы планирования, организации и управления качеством на предприятиях полиграфического и упаковочного производства, стандарты и нормы в данной сфере, основные виды документации;</li> <li>- методы и средства планирования качества при выпуске продукции на предприятиях полиграфического и упаковочного производства</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практически применять знания основ планирования, организации и управления качеством на предприятиях полиграфического и упаковочного производства;</li> <li>- пользоваться информационными ресурсами для оценки и измерения качества продукции</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью участвовать в подготовке исходных данных для планирования, выбора и обоснования организационно-управленческих решений по качеству продукции, на участках, в цехах, на предприятиях и в организациях полиграфической и упаковочной индустрии и смежных отраслей;</li> </ul>

	- способностью участвовать в работах по управлению качеством продукции
<p><b>Требования к входам процесса</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <p>Кафедра ТКИК и УП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Обучающиеся 3 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план;</li> <li>- рабочая программа по дисциплине;</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачет).</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>2 зачетных единицы, 72 часа;          контактная работа 48 часов, в том числе          17 часов лекционных занятий;          17 часов лабораторных занятий;          24 часа самостоятельная работа;          аудиторный фонд,          информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение и защита лабораторных работ;</li> <li>- зачет</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок,          рейтинговая шкала 100 баллов,          зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.0.23</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Физическая культура и спорт»</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          Процесс преподавания дисциплины «Физическая культура и спорт» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» направленность/профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          Выполнение требований ФГОС ВО. Целью системы физического воспитания – воспитание физически совершенных и гармонически развитых студентов, всесторонне подготовленных к творческому труду и высокой жизненной позиции.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          Кафедра Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          Ст. преподаватель Никулин Ю.И.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>          Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Физическая культура и спорт» на предыдущей ступени образования (средняя школа, учебные заведения начального и среднего образования). ФГОС ВО</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>          В результате изучения дисциплины «Физическая культура и спорт» студент должен:  <u><b>знать:</b></u> особенности использования средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Общефизическую и специальную подготовку в системе ФК. Научно-практические основы ФК; ЗОЖ.  <u><b>уметь:</b></u> применять специальные знания навыки и умения, необходимые для широкого использования средств ФК в процессе деятельности и повседневной жизни, а также жизненно важных, прикладных и спортивных умений.  <u><b>владеть:</b></u> способностью владеть системой знаний: для сохранения укрепления здоровья, для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, необходимых для широкого использования; способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения сохранения и укрепления здоровья и самоопределения ФК.          ФГОС ВО</p>

<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенции, необходимых для изучения данной дисциплины. Умение осуществлять анализ теоретического и практического содержания в пределах учебной дисциплины. Способность владеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья.</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции: УК–7 Способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Школа.</li> <li>2. Лицей.</li> <li>3. Колледж.</li> </ol>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 1-2-3-4 курса очной формы обучения, студенты 1, 2 курса заочной формы обучения и будущие работодатели.</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет).</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Зачетные единицы (2); (72 часа); (ДО-лекции- 32, СРС-40) Контактные часы – 32; (ЗО-лекции-4ч, СРС-68ч). Конт. часы-4.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зачет 1- 2- 3 – 4 семестр;</li> <li>- зачёт 2-4 семестр (ЗО);</li> <li>- выполнение теоретического раздела учебной программы;</li> <li>- реферативные работы;</li> <li>- тестирование.</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или не зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> Выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины.</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.25</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Основы полиграфического и упаковочного производства</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Основы полиграфического и упаковочного производства» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, обеспечивающих им системное представление о будущей профессии: современном уровне развития, проблемах и перспективах развития полиграфического и упаковочного производств</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      проф., д-р техн наук Карабанов П.С.                      асс. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: математика, физика, химия</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <b>знать</b> техническую документацию, международные и российские стандарты, правила и нормы на процессы производства; показатели качества продукции; основные программно-аппаратные средства, применяемые при разработке технологических процессов; материалы, классификационные признаки и основные требования, предъявляемые к изготовлению полиграфической и упаковочной продукции;  <b>уметь:</b> пользоваться технической документацией, информационной базой международных и российских стандартов, правилами и нормами на процессы производства; пользоваться показателями качества продукции; описывать принцип взаимодействия программно-аппаратных средств, применяемых при разработке технологических процессов; пользоваться базами данных материалов; формулировать основные проблемы полиграфического и упаковочного производства;  <b>владеть:</b> способностью принимать участие в разработке технической и нормативной документации, пользоваться в своей профессиональной деятельности международными и российскими стандартами на процессы и материалы полиграфического и упаковочного производства; в обеспечении пользования технической и нормативной документацией для управления технологическими процессами полигра-</p>



	<p>фического и упаковочного производства; в использовании материалов, эксплуатации оборудования, процессов полиграфического и упаковочного производства в соответствии с технической и нормативной документацией; методами осуществления контроля выпускаемой продукции на соответствие установленным показателям качества; программно-аппаратными средствами проектирования предприятий и технологических процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий, изготавливаемых с использованием полиграфических технологий; информационными технологиями и системами управления рабочими потоками для проектируемых участков, производств в целом; способностью участвовать в разработке технико-экономического обоснования и оценке эффективности проектных решений; способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии; основными классификационными признаками полиграфической и упаковочной продукции.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: требования к входным знаниям и умениям процесса отсутствуют</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);</li> <li>- способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8);</li> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Средние образовательные учреждения, школы и лицеи</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 и 2 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 3 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 18 часов лабораторных занятий; 74 часа контактной работы; 36 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 3 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 12 часов лабораторных занятий; 34 часа контактной работы; 70 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль</p>

	аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных работ;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (2 и 3 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.26</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Материаловедение неметаллов и композитов</b>
<b>Определение процесса:</b>		<b>Цель процесса:</b>
Процесс преподавания дисциплины «Материаловедение неметаллов и композитов» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства		выполнение требований ФГОС ВО и формирование представлений о свойствах материалов, исходя из целенаправленного создания их различной физической структуры, единичных и комплексных показателей качества, общности и различиях, присущих тем или иным классам материалов
<b>Владелец процесса:</b>		<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТКИКиУП		доцент, канд. техн. наук Заушицына Е. В.
<b>Входы процесса:</b>		<b>Выходы процесса:</b>
Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин: Б1.О.10 – Химия; Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производств		В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> методы и средства измерений, испытаний и контроля в полиграфическом и упаковочном производстве, в смежных производствах, использующих полиграфические технологии; алгоритмы обработки результатов измерений; основные причины появления недостатков в технологическом процессе в первичном подразделении производства полиграфической и упаковочной продукции; показатели качества полиграфической и упаковочной продукции; техническую документацию на материалы, процессы и оборудование полиграфического и упаковочного производства; международные и российские стандарты, правила и нормы на процессы полиграфического и упаковочного производства; установленные показатели качества полиграфической и упаковочной продукции; информационные материалы по показателям качества полиграфической и упаковочной продукции; номенклатуру и установленные формы основных документов по результатам испытаний; методы контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; материалы, используемые в

полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии; основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;

**уметь:** выбирать новейшие методы испытаний и оценки материалов, процессов и оборудования, полуфабрикатов, печатной продукции, упаковки и изделий смежных отраслей, использующих полиграфические технологии; пользоваться установленными алгоритмами обработки результатов измерений; осуществлять контроль значений управляемых параметров технологических процессов, своевременно выявлять отклонения параметров и осуществлять их корректировку; пользоваться технической документацией на материалы, процессы и оборудование полиграфического и упаковочного производства; информационной базой международных и российских стандартов, правилами и нормами на процессы полиграфического и упаковочного производства; установленными показателями качества полиграфической и упаковочной продукции; проводить испытания по стандартным методикам; обрабатывать и анализировать результаты испытаний; участвовать в составлении протоколов испытаний по установленным формам; выбирать методы контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства; пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;

**владеть:** способностью проводить измерения, испытания и контроль параметров процессов, свойств материалов, полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; использовать методы обработки и анализа данных измерений; участвовать в осуществлении контроля технологической дисциплины и контроля качества выпускаемой полиграфической и упаковочной продукции, корректировке недостатков технологического процесса; способностью принимать участие в разработке технической и нормативной документации, пользоваться в своей

	<p>профессиональной деятельности международными и российскими стандартами на процессы и материалы полиграфического и упаковочного производства; в обеспечении пользования технической и нормативной документацией для управления технологическими процессами полиграфического и упаковочного производства; в использовании материалов, эксплуатации оборудования, процессов полиграфического и упаковочного производства в соответствии с технической и нормативной документацией; методами осуществления контроля выпускаемой полиграфической и упаковочной продукции показателей на соответствие установленным показателям качества; полиграфической и упаковочной продукции в соответствии с положениями технических регламентов и нормативными требованиями; методиками измерений, испытаний и контроля продукции полиграфического и упаковочного производства; способностью участвовать в составлении протоколов сертификационных испытаний; в проведении контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b></p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b></p>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:  - способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК- 1);  - способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8)</p>	<p>соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:  - способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов (ОПК-3);  - способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);  - способен проводить стандартные и сертификационные испытания полиграфической продукции, промышленных</p>

	изделий и упаковки (ОПК-10); - готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ХХТиТ Кафедра ТКИКиУП	Студенты 2 курса очной и заочной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
- ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)	Очная форма: 4 зачетных единиц; 18 часов лекционных занятий; 18 часов лабораторных занятий; 20 часов практических занятий; 84 часа контактной работы; 24 часа самостоятельной работы; 36 часов контроль Заочная форма: 4 зачетных единиц; 8 часов лекционных занятий; 12 часов лабораторных занятий; 36 часов контактной работы; 99 часов самостоятельной работы; 9 часов контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы
<b>Контролируемые параметры процесса:</b>	<b>Методы измерения параметров процесса:</b>
- участие в аудиторной работе; - выполнение и защита лабораторных и практических занятий; - выполнение и защита контрольной работы (заочная форма); - экзамен (3 и 4 семестр)	рейтинговая шкала -100 баллов, экзаменационная оценка
<b>Показатели результативности:</b>	<b>Периодичность оценки:</b>
- выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение допуска к экзамену	Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.27</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Программные средства обработки информации в полиграфическом и упаковочном производствах» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся основополагающих знаний по преобразованию информации при производстве печатной продукции.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      ст.преп. Козлова Д.К.                      ассистент Заушицын А.Ф.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:                      Б1.В.ДВ.04.01 – Художественное оформление упаковки</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <u>знать:</u> естественнонаучную сущность технологических процессов, полимерных материалов полиграфического и упаковочного производства; методы математического анализа и моделирования процессов, параметров качества полиграфической и упаковочной продукции; виды измерений и алгоритмы обработки экспериментальных данных; основы математического моделирования бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства; профессиональное программное обеспечение обработки информации и подготовки данных в графических редакторах; информационные технологии проектирования в графических пакетах прикладных программ; информационно-коммуникационные технологии предприятий полиграфического и упаковочного производства; методы защиты окружающей среды от воздействий полиграфического и упаковочного производства; основы обеспечения безопасности при конструировании тары и упаковки в соответствии с нормативными требованиями; основные тенденции развития технологий полиграфического и упаковочного производства; основные направления внедрения инновационных технологий для повышения эффективности производства, освоения новых сегментов рынка; анализировать технологический процесс производства продукции как объект, требующий</p>

внедрения инновационных технологий; анализировать возможности освоения новых сегментов рынка;

**уметь:** участвовать в выявлении естественнонаучной сущности объектов исследований; участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований по стандартным и нестандартным методикам; пользоваться методами математического анализа и моделирования процессов, свойств полимерных материалов и характеристик выпускаемой продукции; выбирать программные средства для создания моделей бизнес процессов полиграфического и упаковочного производства; пользоваться профессиональными программными средствами обработки информации в графических редакторах; информационными системами и программными средствами проектирования в графических пакетах прикладных программ; информационно-коммуникационными технологиями предприятий полиграфического и упаковочного производства; обеспечивать соответствие технологических процессов переработки полимерных материалов международным и российским требованиям защиты окружающей среды; обеспечивать безопасность полиграфической и упаковочной продукции в соответствии с нормативными требованиями; участвовать в поиске способов оптимизации технологических процессов полиграфического и упаковочного производства на основе использования более совершенных программных средств, новых материалов и оборудования; анализировать технологический процесс производства продукции как объект, требующий внедрения инновационных технологий; анализировать возможности освоения новых сегментов рынка;

**владеть:** способностью участвовать в определении целей и задач исследования; в экспериментальных исследованиях процессов и свойств полимерных материалов; в математическом анализе и моделировании в области профессиональной деятельности; участвовать в разработке математических моделей бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства; участвовать в подготовке полимерных материалов для составления научных обзоров, публикаций, отчетов; способностью пользоваться информационными системами и программными средствами реализации технологических процессов полиграфического и упаковочного производства; профессиональными программными средствами проектирования в графических редакторах; информационно-коммуникационными технологиями предприятий полиграфического и упаковочного производства; способностью участвовать в работах по обеспечению соответствия технологических процессов переработки полимерных материалов международным и российским требованиям защиты окружающей среды; в обеспечении безопасности полиграфической и упаковочной продукции в соответствии с положениями



	<p>технических регламентов и нормативными требованиями; способностью участвовать в поисках путей оптимизации технологических процессов и производств, во внедрения инновационных процессов и оборудования для повышения эффективности производства, освоения новых сегментов рынка; в совершенствовании способов повышения показателей качества печатной и упаковочной продукции в целом за счет применения оптимальных технологических решений и приемов;</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1); - способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства полиграфической продукции, промышленных изделий с использованием полиграфических технологий и упаковки (ОПК-4); - способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии (ОПК-5); - способен применять методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-7);</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Очная форма: 3 зачетных единицы; 16 часов лекционных занятий; 18 часов лабораторных занятий; 74 часа контактной работы; 34 часа самостоятельной работы; Заочная форма: 3 зачетных единицы; 6 часов лекционных занятий; 8 часов лабораторных занятий; 24 часа контактной работы; 80 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> - участие в аудиторной работе; - выполнение и защита</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>

<p>лабораторных (практических для заочной формы) работ;  - выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);  - зачет (5 и 6 семестр)</p>	
<p><b>Показатели результативности:</b>  - выполнение запланированных мероприятий в срок;  - рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b>  непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.В.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Рисунок и основы композиции»
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Рисунок и основы композиции» » для обучающихся очного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль: «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о закономерностях графического изображения и владение практическими навыками академического рисунка.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> Кафедра Дизайна</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Древина Н.А., доцент кафедры Дизайн</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин «Инженерная графика» (ОПК -1)</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения обучающийся должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики поиска, сбора и обработки информации;</li> <li>- актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- метод системного анализа;</li> <li>- состав работ по подготовке исходных данных; основы проектирования полиграфического и упаковочного производства;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методики поиска, сбора и обработки информации;</li> <li>- осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников;</li> <li>- применять системный подход для решения поставленных задач;</li> <li>- применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами поиска, сбора и обработки,</li> </ul>

	<p>критического анализа и синтеза информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой системного подхода для решения поставленных задач;</li> <li>- способностью участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования; владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии.</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: студент</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности (ОПК-1)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедра Дизайна</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> обучающиеся 1 курса очной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет – 1, 2 семестр)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 4 зачетные единицы, практических занятий 58 час., лекций 10час., самостоятельной работы 76 час.. , контактной работы 96 час.. Выделенный аудиторный фонд, лаборатории, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение практических работ, зачет 1,2 сем</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или незачет.</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий допуск к зачету.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

**АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА**

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.В.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Химия и физика высокомолекулярных соединений»</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс преподавания дисциплины «Химия и физика высокомолекулярных соединений» для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства»/ <b>профиль</b> «Технология и дизайн упаковочного производства» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  выполнение требований ФГОС ВО и получение студентами необходимых теоретических знаний и практических навыков о методах синтеза, модификации, исследованию физико-химических свойств и структуры полимеров.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра ХХТиТ</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  доц., канд. хим. наук Егина Н. С.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  студенты и знания, полученные при изучении дисциплин:                  Б1.О.08 Математика;                  Б1.О.09 Физика;                  Б1.О.10 Химия.</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                  в результате изучения дисциплины студент должен:  <u><b>знать:</b></u> основные направления научно-технического развития в области физики и химии полимеров; классификацию и номенклатуру полимеров; способы синтеза и модификации полимеров и их влияние на структуру и свойства получаемых полимеров; строение макромолекул и структуру полимеров; методы исследования структуры полимеров; особенности физико-механических и релаксационных свойств полимеров в различных физических состояниях; роль и место полимеров в производстве товаров народного потребления.  <u><b>уметь:</b></u> писать химические реакции с помощью химических формул; подготовить образцы полимеров для испытания; выполнять необходимые расчеты, строить графики зависимости наблюдаемых величин; анализировать наблюдения и формулировать выводы; пользоваться общехимической, технической и справочной литературой.  <u><b>владеть:</b></u> методами синтеза и модификации полимеров; определения химических, физических, деформационно-прочностных и релаксационных свойств полимеров</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b>                  Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                  (УК-1)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b>                  Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):                  Способен изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1).</p>

<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1. Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин 3. Кафедра ХХТиТ</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 2 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО; рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине - зачет</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 4 зачетные единицы: очное отделение: 18 час лекций, 18 час лабораторных занятий, 76 час самостоятельной работы, КРС - 68; заочное отделение: 4 час лекций, 8 час лабораторных занятий, 122 час самостоятельной работы, контроль –4</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение лабораторных работ</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.03</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Переработка полимеров в производстве тары и упаковки</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Переработка полимеров в производстве тары и упаковки» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и изучение методов и процессов переработки полимерных материалов при производстве тары и упаковке.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р. техн. наук Карабанов П. С.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.В.02 – Химия и физика высокомолекулярных соединений</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии;</li> <li>- основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства;</li> <li>- пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</li> </ul>

<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ХХТиТ</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 и 3 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Очная форма: 4 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 36 часов лабораторных занятий; 87 часов контактной работы; 27 часов самостоятельной работы; 30 часов контроль Заочная форма: 4 зачетных единицы; 10 часов лекционных занятий; 20 часов лабораторных занятий; 46 часов контактной работы; 89 часов самостоятельной работы; 9 часов контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> - участие в аудиторной работе; - выполнение и защита лабораторных работ; - выполнение и защита контрольной работы (заочная форма); - экзамен (4 и 5 семестр)</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>



## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.04</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Проектирование полиграфического и упаковочного производства</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс преподавания дисциплины «Проектирование полиграфического и упаковочного производства» для обучающихся очной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  выполнение требований ФГОС ВО и формирование основополагающих знаний по проектированию производственных процессов в полиграфическом и упаковочном производствах</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  ст.преп. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:                  Б1.В.07 – Тара и ее производство</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                  в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <u><b>знать:</b></u> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к упаковочным материалам; основные перспективы развития полиграфических материалов; номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации первичных производственных подразделений; основы планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства, стандарты и нормы в данной сфере, основные виды документации; методы и средства планирования закупочной деятельности и учета закупочных операций; состав работ по подготовке исходных данных; основы проектирования полиграфического и упаковочного производства;  <u><b>уметь:</b></u> осуществлять поиск и анализировать результаты научно-технической литературы по проблемам единства требований, предъявляемых к упаковочным материалам в современных информационных системах; практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, экономической и отчетной документации; практически применять знания основ планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства; пользоваться информационными</p>

	<p>ресурсами для проведения закупочных мероприятий; применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции;</p> <p><b>владеть:</b> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально- исследовательских задач по выпуску упаковочной продукции из высококачественных материалов; способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации первичных производственных подразделений; способностью участвовать в подготовке исходных данных для планирования, выбора и обоснования организационно-управленческих решений, на участках, в цехах, на предприятиях и в организациях полиграфической и упаковочной индустрии и смежных отраслей, использующих печатные технологии; способностью участвовать в работах по мониторингу цен на товары, работы услуги; способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования; владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1); - способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений (ПК-7); - способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8); - способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9).</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план,</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 6 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 32 часа лабораторных занятий; 32 часа практических</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине:</li> <li>- экзамен 7 семестр;</li> <li>- зачет 8 семестр.</li> </ul>	<p>занятий; 140 часов контактной работы; 49 часов самостоятельной работы; 27 часов контроль. аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p style="text-align: center;"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных и практических работ;</li> <li>- экзамен (7 семестры);</li> <li>- зачет (8 семестр)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p style="text-align: center;"><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение экзамена и зачета</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б.1.В.05</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Технология и оборудование упаковочного производства</b>
<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Технология и оборудование упаковочного производства» для обучающихся очной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и формирование основополагающих знаний для производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности в области технологии и оборудования упаковочного производства</p>	
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТКИК и УП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц., канд.техн.наук Т.Г.Мартынова</p>	
<p><b>Входы процесса:</b>                      студенты и знания, полученные при изучении дисциплин:                      Б1.В.08 – Упаковочные материалы</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины студент должен:  <b>знать:</b> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям; технологические операции и соответствующее оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику, используемые на рабочих местах производственных участков полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг; основы планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства, стандарты и нормы в данной сфере, основные виды документации; методы и средства планирования закупочной деятельности и учета закупочных операций; состав работ по подготовке исходных данных; основы проектирования полиграфического и упаковочного производства;  <b>уметь:</b> осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах; анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; выбирать оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику под технологические процессы для рабочих мест на производственных участках полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг; практически применять знания основ планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства; пользоваться информационными ресурсами для проведения закупочных мероприятий; применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для</p>	

	<p>проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии;</p> <p><b>владеть:</b> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования;</p> <p>способностью участвовать в оснащении рабочих мест производственных участков технологическим оборудованием, приборами, программными средствами и измерительной техникой, используемыми в технологиях полиграфического и упаковочного производства, сфере печатных услуг;</p> <p>способностью участвовать в подготовке исходных данных для планирования, выбора и обоснования организационно-управленческих решений, на участках, в цехах, на предприятиях и в организациях полиграфической и упаковочной индустрии и смежных отраслей, использующих печатные технологии;</p> <p>способностью участвовать в работах по мониторингу цен на товары, работы услуги;</p> <p>способностью участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования;</p> <p>- владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии.</p>
<p><b>Требования к входам процесса</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <p>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3).</p>	<p><b>Требования к выходам процесса</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <p>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</p> <p>- способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5);</p> <p>- способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8)</p> <p>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9).</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 и 4 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>

<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине:</li> <li>- экзамен 5 и 6 семестр;</li> <li>- зачет с оценкой 7 семестр.</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>12 зачетных единиц, 36 часов лекций; 72 часа лабораторных занятий; 18 часов практических занятий; 274 часа контактной работы; 95 часов самостоятельной работы; 63 часа контроль</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных и практических работ;</li> <li>- экзамен (5,6 семестры);</li> <li>- защита курсового проекта;</li> <li>- зачет с оценкой (7 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен, защита курсового проекта</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение экзамена и зачета с оценкой</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.06</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Конструирование и дизайн тары</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Конструирование и дизайн тары» для обучающихся очной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и подготовка обучающихся к решению проектных, конструкторских и научно-исследовательских задач при создании новых конструкций упаковки и тары</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц., канд. техн. наук Белова Л.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:                      Б1.В.ДВ.04.01 – Художественное оформление упаковки</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <b>знать:</b>                      - материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии;                      - основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;                      - состав работ по подготовке исходных данных;                      - основы проектирования полиграфического и упаковочного производства;  <b>уметь:</b>                      - пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства;                      - пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;                      - применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии;  <b>владеть:</b>                      - способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования;</li> <li>- владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач производства полиграфической продукции, промышленных изделий с использованием полиграфических технологий и упаковки (ОПК-4)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3):</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 5 зачетных единиц; 18 часов лекционных занятий; 26 часов лабораторных занятий; 100 часов контактной работы; 44 часа самостоятельной работы; 36 часов контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных занятий;</li> <li>- экзамен (5 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение экзамена</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>



## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.07</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Тара и её производство</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Тара и её производство» для обучающихся очной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков для производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности в области производства тары и упаковки.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц., канд техн наук Дмитриенко Т.А                      асс. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      обучающиеся и знания, полученные студентами, обучающимися при изучении дисциплин:                      Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производства</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <b>Знать:</b>                      - научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям;                      - основные методы управления персоналом и организации работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;                      - основы планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства, стандарты и нормы в данной сфере, основные виды документации; методы и средства планирования закупочной деятельности и учета закупочных операций;                      - состав работ по подготовке исходных данных;                      - основы проектирования полиграфического и упаковочного производства.  <b>Уметь:</b>                      - осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;                      - анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства;</p>

- участвовать в организации мероприятий по управлению работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий;
- организация работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;
- практически применять знания основ планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства;
- пользоваться информационными ресурсами для проведения закупочных мероприятий;
- применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии;

**Владеть:**

- способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства;
- способностью управлять работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий;
- готовностью участвовать в организации работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;
- способностью участвовать в подготовке исходных данных для планирования, выбора и обоснования организационно-управленческих решений, на участках, в цехах, на предприятиях и в организациях полиграфической и упаковочной индустрии и смежных отраслей, использующих печатные технологии;
- способностью участвовать в работах по мониторингу цен на товары, работы услуги;
- способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования;
- владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии

<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6); - способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8); - готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3).</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1); - способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6); - способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8); - способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9).</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 и 3 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине: - экзамен 4 и 5 семестр; - зачет с оценкой 6 семестр.</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 12 зачетных единицы; 26 часов лекционных занятий; 72 часа лабораторных занятий; 18 часов практических занятий (КП); 254 часа контактной работы; 124 часов самостоятельной работы; 54 часа контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> - участие в аудиторной работе; - выполнение и защита лабораторных и практических работ; - экзамен (4,5 семестры); - защита курсового проекта; - зачет с оценкой (6 семестр)</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, экзамен, зачет с оценкой</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

получение экзамена и зачета с оценкой	
--	--

**АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА**

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.08</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Упаковочные материалы</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс преподавания дисциплины «Упаковочные материалы» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков для квалифицированного решения задач по обоснованному выбору упаковочных материалов.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  доц., канд техн наук Дмитриенко Т.А.                  асс. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:                  Б1.В.02 – Химия и физика высокомолекулярных соединений;                  Б1.О.26 – Материаловедение неметаллов и композитов</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                  в результате изучения дисциплины обучающийся должен:  <b>Знать:</b>                  - научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям;                  - материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии;                  - основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;  <b>Уметь:</b>                  - осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;                  - анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства;                  - пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства;                  - пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;  <b>Владеть:</b>                  - способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований</p>

	<p>к решению экспериментально- исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов (ОПК-3);</li> <li>- способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);</li> <li>- способен проводить стандартные и сертификационные испытания полиграфической продукции, промышленных изделий и упаковки (ОПК-10)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</li> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 и 3 курсов очной и заочной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 3 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 24 часов лабораторных занятий; 80 часов контактной работы; 28 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 3 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 16 часов лабораторных занятий; 34 часа контактной работы; 70 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>

<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных работ;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (4 и 5 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины</b> <b>Б.1.В.09</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Утилизация упаковки»
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Утилизация упаковки» для обучающихся очного и заочного обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и изучение проблем, связанных с влиянием отходов упаковочного производства на окружающую среду</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИК и УП, БЖиФВ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.тех.наук Печурина Г.Г.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> студенты и знания, полученные при изучении дисциплин: Б1.В.07 – Тара и ее производство</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен: <b>знать:</b> взаимодействия использованной упаковки с окружающей средой; структуру отходов (промышленные, бытовые, смешанные); способы утилизации отходов упаковки, понятие о вторичном полимерном сырье (ВПС) и его свойствах; мировой опыт в области утилизации использованной упаковки и охраны окружающей среды; <b>уметь:</b> выбирать и обосновывать эффективный способ утилизации использованной упаковки в зависимости от типа и свойств материалов; разрабатывать технологические схемы переработки отходов упаковочного производства; выбирать ассортимент изделий из ВПС и область их использования; <b>владеть:</b> основными закономерностями старения упаковочных материалов при их эксплуатации под воздействием различных факторов.</p>
<p><b>Требования к входам процесса</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: - Способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5); - Способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и</p>		<p><b>Требования к выходам процесса</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - Способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1).</p>



упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9); -	
<b>Поставщики процесса:</b> Кафедра ТИКИКиУП	<b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 и 5 курсов очной и заочной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине - экзамен	<b>Основные ресурсы:</b> 5 зачетных единиц: Очная форма: 18 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 18 часов практических занятий; 90 час. контактной работы 54 часа самостоятельной работы; Заочная форма: 8 часов лекций; 8 часов лабораторных занятий; 8 часов практических занятий; 54 час. контактной работы , 117 час. самостоятельной работы аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение и защита лабораторных работ; экзамен – 7,9 семестр	<b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен
<b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета	<b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.10</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Маркировка тары и упаковки</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Маркировка тары и упаковки» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, обеспечивающих им формирование представлений об особенностях кодирования и маркировки всего ассортимента упаковочной продукции, как товара; основных свойствах и экспертизе качества маркировки.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> ст. преп. Козлова Д.К.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производства Б1.В.ДВ.04.01 – Художественное оформление упаковки</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>знать</b> материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии; основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;</p> <p><b>уметь:</b> пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства; пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;</p> <p><b>владеть:</b> способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Требования к входам процесса:</b></p> <p>соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);</li> <li>- способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Требования к выходам процесса:</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>

<p>промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);</p> <p>- способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8);</p>	
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 и 5 курсов очной и заочной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 2 зачетных единицы; 12 часов лекционных занятий; 18 часов практических занятий; 44 часа контактной работы; 28 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 2 зачетных единицы; 6 часов лекционных занятий; 8 часов практических занятий; 22 часа контактной работы; 46 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита практических занятий;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (5, 9 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.11</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Проектирование изделий в САПР</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          процесс преподавания дисциплины «Проектирование изделий в САПР» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и подготовка обучающихся к изучению теоретических основ автоматизации проектирования упаковочного производства и приобретение навыков и умений в использовании персональных компьютеров для решения проектных и конструкторских задач</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          ст.преп. Козлова Д.К.          ассистент Заушицын А.Ф.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>          обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:          Б1.В.ДВ.04.01 – Художественное оформление упаковки          Б1.В.07 – Тара и ее производство</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>          в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <u><b>знать:</b></u> материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии; состав работ по подготовке исходных данных; основы проектирования полиграфического и упаковочного производства;  <u><b>уметь:</b></u> пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства; пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства; применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции;  <u><b>владеть:</b></u> способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии; способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования;          - владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий, технологических линий</p>

	для выпуска печатной и упаковочной продукции.
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)</li> <li>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</li> <li>- способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6);</li> <li>- способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3);</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 и 5 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 4 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 32 часа лабораторных занятий; 84 часа контактной работы; 24 часа самостоятельной работы; 36 часов контроль</p> <p>Заочная форма: 4 зачетных единиц; 8 часов лекционных занятий; 16 часов лабораторных занятий; 40 часов контактной работы; 95 часов самостоятельной работы; 9 часов контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных работ;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- экзамен (7 и 9 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение экзамена</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б.1.В.ДВ.01.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Методы и средства исследований»</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          Процесс преподавания дисциплины «Методы и средства исследований» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о выполнении научно-исследовательской работы (НИР), обработки, оформления и внедрения научных результатов.          Курс имеет практическую направленность, после изучения дисциплины обучающийся будет владеть навыками поиска необходимой научно-технической информации на основных видах носителей, владеть теоретическими и экспериментальными методами и средствами проведения научных исследований, правилами оформления их результатов</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b>          Кафедра ТКШИ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          доц., канд.техн.наук Арчинова Е.В.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b>          Обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: физика, химия, математика, химия и физика высокомолекулярных соединений, технология полиграфического производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b>          В результате изучения дисциплины обучающийся должен:  <b>знать:</b> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям, основные методы и средства исследований, используемые в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; виды измерений и основные алгоритмы обработки результатов измерений; материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии; основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов  <b>уметь:</b> осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;          -анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; практически применять стандартные методики исследований, используемые в экспериментальных исследованиях материалов и процессов полиграфического и упаковочного производства;          - пользоваться базами данных материалов</p>

	<p>полиграфического и упаковочного производства;</p> <p>- пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;</p> <p><b>владеть:</b> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства, основными методами и средствами исследований, используемых в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; способностью использовать результаты исследований на практике; подготовкой материалов для составления научных обзоров, публикаций и отчетов; способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <p>- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</p> <p>- способность определять цели и задачи исследований, применять полученные результаты на практике в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства (ПК-2);</p> <p>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины:</p> <p>1 Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин</p> <p>2 Кафедра химии, химической технологии и товароведения</p> <p>3 Кафедра технологии и конструирования</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> обучающиеся 4 курса очной формы обучения, 5 курса заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>

<p>изделий из кожи и упаковочного производства</p> <p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>-рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине - зачет</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p><u>Очная форма:</u> 16 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 10 часов практических занятий; 80 часов контактной работы, 64 часа самостоятельной работы.</p> <p><u>Заочная форма:</u> 8 часов лекций; 8 часов лабораторных занятий; 8 часов практических занятий , 38 часов контактной работы, 102 часа самостоятельной работы.</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <p>участие в аудиторной работе, выполнение практических заданий;</p> <p>для очной формы: зачет 8 семестр</p> <p>для заочной формы: контрольная работа, зачет 10 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала баллов, зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета; доклады по результатам НИРС на внутривузовской и межвузовских конференциях.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>



## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б.1.В.ДВ.01.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Основы научных исследований»</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          Процесс преподавания дисциплины «Методы и средства исследований» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о выполнении научно-исследовательской работы (НИР), обработки, оформления и внедрения научных результатов.          Курс имеет практическую направленность, после изучения дисциплины обучающийся будет владеть навыками поиска необходимой научно-технической информации на основных видах носителей, владеть теоретическими и экспериментальными методами и средствами проведения научных исследований, правилами оформления их результатов</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b>          Кафедра ТКШИ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          доц., канд.техн.наук Арчинова Е.В.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b>          Обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: физика, химия, математика, химия и физика высокомолекулярных соединений, технология полиграфического производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b>          В результате изучения дисциплины обучающийся должен:  <b>знать:</b> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям; основные методы и средства исследований, используемые в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; виды измерений и основные алгоритмы обработки результатов измерений; материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии; основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;  <b>уметь:</b> осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;          -анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; практически применять стандартные методики исследований, используемые в экспериментальных исследованиях материалов и процессов полиграфического и упаковочного производства; - пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного</p>

	<p>производства; пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;</p> <p><b>владеть:</b> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; - основными методами и средствами исследований, используемых в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства;</p> <p>-способностью использовать результаты исследований на практике;</p> <p>- подготовкой материалов для составления научных обзоров, публикаций и отчетов; способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <p>- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</p> <p>- способность определять цели и задачи исследований, применять полученные результаты на практике в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства (ПК-2);</p> <p>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины:</p> <p>1 Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин</p> <p>2 Кафедра химии, химической технологии и товароведения</p> <p>3 Кафедра технологии и конструирования изделий из кожи и упаковочного производства</p>	<p><b>Потребители процесса:</b></p> <p>обучающиеся 4 курса очной формы обучения, 5 курса заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>-рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине - зачет</li> </ul>	<p><u>Очная форма:</u> 16 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 10 часов практических занятий; 80 часов контактной работы, 64 часа самостоятельной работы.</p> <p><u>Заочная форма:</u> 8 часов лекций; 8 часов лабораторных занятий; 8 часов практических занятий , 38 часов контактной работы, 102 часа самостоятельной работы.</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение практических заданий; для очной формы: зачет 8 семестр для заочной формы: контрольная работа, зачет 10 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала баллов, зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета; доклады по результатам НИРС на внутривузовской и межвузовских конференциях.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ (ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.01	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Рекламная деятельность»
<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>процесс преподавания дисциплины «Рекламная деятельность» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p style="text-align: center;">Цель процесса:</p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся теоретико-методической базы знаний в области современной рекламы, а также развитие практических умений и навыков применения этих знаний в профессиональной деятельности</p>
<p style="text-align: center;">Владелец процесса:</p> <p>Кафедра «Экономика и управление»</p>		<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>канд. экон. наук, доц. О.А. Сапрыкина</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</p> <p>Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: –Русский язык и культура речи; –Информатика; –Экономика</p>		<p style="text-align: center;">Выходы процесса:</p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины «Рекламная деятельность»:</p> <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач в области рекламной деятельности;</li> <li>– основные методы оценки разных способов решения задач в области рекламной деятельности;</li> <li>– действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность в области рекламы;</li> <li>– номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации в области рекламной деятельности;</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи в области рекламной деятельности, которые необходимо решить для ее достижения;</li> <li>– анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов в области рекламной деятельности;</li> <li>– использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности в области рекламы;</li> <li>– практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, экономической и отчетной документации в области рекламной деятельности.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.01	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Рекламная деятельность»
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– методиками разработки цели и задач проекта в области рекламной деятельности;</li> <li>– методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта в области рекламной деятельности;</li> <li>– навыками работы с нормативно-правовой документацией в области рекламной деятельности;</li> <li>– способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации в области рекламной деятельности</li> </ul>	
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины. Выпускник должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</li> <li>– способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);</li> <li>– способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);</li> <li>– способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1)</li> </ul>	<p>Требования к выходам процесса: В результате изучения дисциплины студент должен в рамках общих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);</li> <li>– способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений</li> <li>– (ПК-7)</li> </ul>	
<p>Поставщики процесса: Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков</li> <li>2. Кафедра экономики и управления</li> <li>3. Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин</li> </ol>	<p>Потребители процесса: Студенты 4 курса очной формы обучения</p>	
<p>Управляющие воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО,</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет).</li> </ul>	<p>Основные ресурсы:</p> <p>4 ЗЕ (144 часа) Очная форма обучения 4 курс, 7 семестр: ЛК – 18 час.; ПЗ – 18 час.; Контактная работа – 82 час.; СР – 62 час..</p> <p>Выделенный аудиторный фонд, компьютерный класс (214, 512 ауд.), интернет-ресурсы</p>	
Контролируемые параметры процесса:	Методы измерения параметров процесса:	

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.01	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Рекламная деятельность»
<ul style="list-style-type: none"> <li>- зачет;</li> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение практических работ;</li> <li>- выполнение заданий на самостоятельную работу;</li> <li>- выполнение и защита индивидуального задания ;</li> <li>- тестирование</li> </ul>		рейтинг, защита практических работ, устный опрос, зачёт, выполнение и защита индивидуального задания, тестирование
Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок, рейтинг, обеспечивающий допуск к зачету		Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ (ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.02	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Товарный менеджмент»
<p>Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Товарный менеджмент» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО и усвоение студентами теоретических знаний и практических умений и навыков в области управления товаром на всех этапах его жизненного цикла и использование результатов освоения в профессиональной деятельности</p>
<p>Владелец процесса: кафедра Экономики и управления</p>		<p>Ответственный руководитель процесса: доц..канд.экон.наук Сапрыкина О.А.</p>
<p>Входы процесса: Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: –Русский язык и культура речи; –Информатика; –Экономика</p>		<p>Выходы процесса: Перечень частных компетенций (в виде знаний, умений и навыков), полученных в ходе освоения разделов и тем дисциплины в рамках общих компетенций: Знать: – виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач в области товарного менеджмента; – основные методы оценки разных способов решения задач в области товарного менеджмента; – действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность в области товарного менеджмента. – номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации в области товарного менеджмента. Уметь: – проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи в области товарного менеджмента, которые необходимо решить для ее достижения; – анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов в области товарного менеджмента; – использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности в области товарного менеджмента. – практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, экономической и отчетной документации в области товарного менеджмента. Владеть: – методиками разработки цели и задач проекта в области товарного менеджмента; – методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта в области товарного менеджмента;</p>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.02	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Товарный менеджмент»
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками работы с нормативно-правовой документацией в области товарного менеджмента;</li> <li>– способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации в области товарного менеджмента</li> </ul>	
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины. Выпускник должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</li> <li>– способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);</li> <li>– способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);</li> <li>– способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1)</li> </ul>	<p>Требования к выходам процесса: В результате изучения дисциплины студент должен в рамках общих компетенций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);</li> <li>– способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений</li> <li>– (ПК-7)</li> </ul>	
<p>Поставщики процесса: Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков</li> <li>2. Кафедра экономики и управления</li> <li>3. Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин</li> </ol>	<p>Потребители процесса: Студенты 4 курса очной формы обучения</p>	
<p>Управляющие воздействия: - ФГОС ВО, - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет).</p>	<p>Основные ресурсы: Очная форма обучения 4 з.е. (144 часа): 4 курс, 7 семестр: ЛК – 18 час.; ПЗ – 18 час.; Контактная работа – 82 час.; СР – 62 час..</p> <p>Выделенный аудиторный фонд, компьютерный класс (214, 512 ауд.), интернет-ресурсы</p>	
<p>Контролируемые параметры процесса: - зачет; - участие в аудиторной работе; - выполнение практических работ; - выполнение заданий на</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: рейтинг, защита практических работ, устный опрос, зачёт, выполнение и защита индивидуального задания, тестирование</p>	



Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.02	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Товарный менеджмент»
самостоятельную работу; - выполнение и защита индивидуального задания; - тестирование		
Показатели результативности: - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий допуск к зачету	Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины	

# 1 ПАСПОРТ ПРОЦЕССА (АННОТАЦИЯ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.В.ДВ.03.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Процессы и аппараты»</b>
<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>Процесс преподавания дисциплины «<b>Процессы и аппараты</b>» для обучающихся очной и заочной форм обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль подготовки «Технология и дизайн упаковочного производства» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о закономерностях основных процессов технологии упаковочного производства, получение навыков проведения расчетов технологических параметров процесса, оптимизации работы аппаратов и установок, выполнения расчетов и проектирования аппаратов и технологических установок</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>Кафедра БЖиФВ</p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>Доцент, канд.техн.наук Печурина Г.Г.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>Обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: физика, математика, химия, информатика, информационные технологии</p>		<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>Перечень частных компетенций (в виде знаний, умений и навыков), полученных в ходе освоения разделов и тем дисциплины в рамках общих компетенций:</p> <p><b>знать:</b> основные законы процессов полиграфических и упаковочных производств, конструкции и принципы работы типовых аппаратов; основные методы интенсификации технологических процессов и принципы создания безотходных, экологически чистых производств;</p> <p><b>уметь:</b> составлять материальные и тепловые балансы аппаратов и установок; выбирать оборудование по заданным критериям оптимизации; проектировать новые аппараты и установки с учетом защиты окружающей среды от вредных выбросов;</p> <p><b>владеть:</b> методами расчета процессов транспортирования жидких и газообразных систем; процессов разделения неоднородных систем; расчета отдельных аппаратов и целых установок</p>

<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК -2); Способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии (ОПК-5); Способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО) Способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1.Кафедра МиЕНД; 2. Кафедра Х,ХТиТ 3.Кафедра ТКИК и УП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 3 курса очной и заочной форм обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 5 ЗЕ (180 час.); Очная форма: аудиторная нагрузка :лк – 18 час.; лб -32 час.; лаборатория (ауд. 512, 407,214); контактная работа 116 час., самостоятельная работа -64 час. Заочная форма: аудиторная нагрузка :лк – 8 час.; лб -12час.; лаборатория (ауд. 512, 407,214); контактная работа 56 час.; контроль 4 час.; самостоятельная работа -120 час.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение контрольных и лабораторных работ (другие виды занятий, установленные рабочим учебным планом)</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала баллов, зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА (АННОТАЦИЯ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.В.ДВ.03.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Теория тепло-массообмена»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Теория теплообмена» для студентов очной и заочной форм обучения направления 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», профиль подготовки «Технология и дизайн упаковочного производства» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о закономерностях процессов теплообмена, о теплоиспользующих установках, о влиянии теплообмена на качество товаров и сырья</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>Кафедра БЖ и ФВ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>Доцент, канд.техн.наук Печурин Г.Г.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>студенты и знания, полученные при изучении дисциплин: физика, математика, информатика.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>знать:</b> основные законы теплопроводности материалов, применяемых в промышленности; законы свободной и вынужденной теплоотдачи, законы получения и преобразования энергии, методы анализа эффективности использования теплоты; принципы действия, конструкции, области применения и потенциальные возможности основного теплоэнергетического оборудования.</p> <p><b>уметь:</b> разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производства..</p> <p><b>владеть:</b> методами расчета теплообменных процессов обработки изделий</p>
<p style="text-align: center;"><b>Требования к входам процесса:</b></p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК -2); Способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии (ОПК-5); Способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных</p>	<p style="text-align: center;"><b>Требования к выходам процесса:</b></p> <p>Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО) Способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5)</p>

исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)	
<b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1.Кафедра МиЕНД; 2. Кафедра Х,ХТиТ 3.Кафедра ТКИК и УП	<b>Потребители процесса:</b> Студенты 3 курса очной и заочной форм обучения и их будущие работодатели
<b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине - зачет	<b>Основные ресурсы:</b> 5 ЗЕ (180 час.); Очная форма: аудиторная нагрузка :лк – 18 час.; лб -32 час.; лаборатория (ауд. 512, 407,214); контактная работа 116 час., самостоятельная работа -64 час. Заочная форма: аудиторная нагрузка :лк – 8 час.; лб -12час.; лаборатория (ауд. 512, 407,214); контактная работа 56 час.; контроль 4 час.; самостоятельная работа -120 час.
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение контрольной и лабораторных работ	<b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или незачет
<b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета	<b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## 1 ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.04.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Художественное оформление упаковки</b>
<b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Художественное оформление упаковки» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства		<b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и профессиональная подготовка бакалавра, обеспечивающая решение проектных, конструкторских, художественных и научно-исследовательских задач при создании нового дизайна тары и упаковки
<b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП		<b>Ответственный руководитель процесса:</b> ст. преп. Росляков А.Д.
<b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.В.01 – Рисунок и основы композиции		<b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен: <u><b>знать:</b></u> основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. <u><b>уметь:</b></u> эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. <u><b>владеть:</b></u> методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
<b>Требования к входам процесса</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1); - способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)		<b>Требования к выходам процесса</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)
<b>Поставщики процесса:</b> Кафедра ТКИКиУП		<b>Потребители процесса:</b> Студенты 2 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели
<b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО;		<b>Основные ресурсы:</b> Очная форма:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочий учебный план;</li> <li>- рабочая программа дисциплины;</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p>3 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 18 часов практических занятий; 66 часа контактной работы; 42 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма:</p> <p>3 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 8 часов практических занятий; 28 часа контактной работы; 76 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p style="text-align: center;"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита практических занятий;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (4 семестр)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p style="text-align: center;"><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.04.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Компьютерная графика</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          процесс преподавания дисциплины «Компьютерная графика» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и профессиональная подготовка бакалавра, обеспечивающая приобретение навыков использования ЭВМ персонального типа для решения проектно-инженерных задач</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          ст. преп. Росляков А.Д.          ст. преп. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>          обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:          Б1.В.01 – Рисунок и основы композиции</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>          в результате изучения дисциплины обучающийся должен:  <u><b>знать:</b></u> основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни.  <u><b>уметь:</b></u> эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения.  <u><b>владеть:</b></u> методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.</p>



<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра Дизайн</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курсов очной и заочной формы обучения</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 3 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 18 часов практических занятий; 66 часа контактной работы; 42 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 3 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 8 часов практических занятий; 28 часа контактной работы; 76 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита практических занятий;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (4 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.05.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Надежность и испытание тары</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Надежность и испытание тары» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и изучение теоретических основ и практических аспектов оценки надежности тары и упаковки.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      проф., д-р техн наук Карабанов П.С.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      обучающиеся и знания, полученные студентами, обучающимися при изучении дисциплин:                      Б1.В.07 – Тара и её производство</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <b>Знать:</b>                      - научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям  <b>Уметь:</b>                      - осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;                      - анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства;  <b>Владеть:</b>                      - способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b>                      соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:                      -готовность участвовать в исследованиях по инновационным</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b>                      соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:                      - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты</p>

<p>направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3);</p> <p>-способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6);</p> <p>-способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8); -способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)</p>	<p>отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 и 5 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 4 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 24 часов лабораторных занятий; 94 часов контактной работы; 50 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 4 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 8 часов лабораторных занятий; 26 часов контактной работы; 114 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных занятий;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (6 и 9 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.05.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Показатели качества продукции</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          процесс преподавания дисциплины «Показатели качества продукции» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и формирование представлений о современных подходах к оценке качества процессов производства тары и упаковки и полиграфической продукции</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          проф., д-р техн наук Карабанов П.С.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>          обучающиеся и знания, полученные студентами, обучающимися при изучении дисциплин:          Б1.В.07 – Тара и её производство</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>          в результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>Знать:</b>          - научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям</p> <p><b>Уметь:</b>          - осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;          - анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства;</p> <p><b>Владеть:</b>          - способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства</p>

<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: -способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6); -способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8); -способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 и 5 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Очная форма: 4 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 24 часов лабораторных занятий; 94 часов контактной работы; 50 часов самостоятельной работы; Заочная форма: 4 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 8 часов лабораторных занятий; 26 часов контактной работы; 114 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> - участие в аудиторной работе; - выполнение и защита лабораторных занятий; - выполнение и защита контрольной работы (заочная форма); - зачет (6 и 9 семестр)</p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

# 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.06.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Технология полиграфического производства</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          процесс преподавания дисциплины «Технология полиграфического производства» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, обеспечивающих им системное представление об основах технологии полиграфической промышленности, характеристик ее продукции, основных технологических процессов – допечатных, печатных и брошюровочно-отделочных, применяемого оборудования и оснастки</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          проф., д-р техн наук Карабанов П.С.          ст.преп. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>          обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин:          Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производства</p>	<p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен  <u><b>знать:</b></u> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим материалам; основные перспективы развития полиграфических материалов.  <u><b>уметь:</b></u> осуществлять поиск и анализировать результаты научно-технической литературы по проблемам единства требований, предъявляемых к полиграфическим материалам в современных информационных системах;  <u><b>владеть:</b></u> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально- исследовательских задач по выпуску полиграфической продукции из высококачественных материалов.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b>          соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:          - способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);          - готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b>          соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:          - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>

технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)	
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 4 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 28 часов лабораторных занятий; 94 часов контактной работы; 50 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 4 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 12 часов лабораторных занятий; 28 часов контактной работы; 112 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных работ;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (7 и 8 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

# 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.06.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Полиграфические материалы</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Полиграфические материалы» для обучающихся очной и заочной формы обучения, направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, обеспечивающих им системное представление об ассортименте основных полиграфических материалов и их свойств, оказывающих влияние на качество печатной продукции, производительность оборудования, эффективность технологических процессов и всего полиграфического производства.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р техн наук Карабанов П.С. ст.преп. Козлова Д.К.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим материалам; основные перспективы развития полиграфических материалов. <b>уметь:</b> осуществлять поиск и анализировать результаты научно-технической литературы по проблемам единства требований, предъявляемых к полиграфическим материалам в современных информационных системах; <b>владеть:</b> способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач по выпуску полиграфической продукции из высококачественных материалов.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Требования к входам процесса:</b></p> <p>соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);</p>	<p style="text-align: center;"><b>Требования к выходам процесса:</b></p> <p>соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1)</p>



<p>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</p>	
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине (зачёт)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>Очная форма: 4 зачетных единицы; 18 часов лекционных занятий; 28 часов лабораторных занятий; 76 часов контактной работы; 68 часов самостоятельной работы;</p> <p>Заочная форма: 4 зачетных единицы; 8 часов лекционных занятий; 12 часов лабораторных занятий; 28 часов контактной работы; 112 часов самостоятельной работы; 4 часа контроль аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение и защита лабораторных занятий;</li> <li>- выполнение и защита контрольной работы (заочная форма);</li> <li>- зачет (7 и 8 семестр)</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.07.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Элективные курсы по физической культуре и спорту: Общая физическая культура»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины элективные курсы по физической культуре и спорту: Общая физическая культура для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства». Профиль подготовки: «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> Выполнение требований ФГОС ВО. Целью системы физического воспитания – воспитание физически совершенных и гармонически развитых студентов, всесторонне подготовленных к творческому труду и высокой жизненной позиции.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> Кафедра Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Ст. Преподаватель Никулин Ю.И.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины элективные курсы по физической культуре и спорту: Общая физическая культура на предыдущей ступени образования (средняя школа, учебные заведения начального и среднего образования). ФГОС ВО</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту, Общая физическая культура» студент должен:</p> <p><b>знать:</b> особенности использования средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Общефизическую и специальную подготовку в системе ФК. Научно-практические основы ФК; ЗОЖ.</p> <p><b>уметь:</b> применять специальные знания навыки и умения, необходимые для широкого использования средств ФК в процессе деятельности и повседневной жизни, а также жизненно важных, прикладных и спортивных умений.</p> <p><b>владеть:</b> навыками использования средств адаптивной физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, а также средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями адаптивной физической культуры</p>

	личности и поддерживать должный уровень физической подготовленности.
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требования ФГОС ВО, перечень компетенции, необходимых для изучения данной дисциплины. УК – 6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течении всей жизни</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции: УК–7 Способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Школа.</li> <li>2. Лицей.</li> <li>3. Колледж.</li> </ol>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 1-2-3-4 курса очной формы обучения, 1-2 курса заочной формы обучения и будущие работодатели.</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет).</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Основные ресурсы: (328 час); аудиторная нагрузка (ДО): пз-246 час, СРС-82 час; конт.часы-246 час. (ЗО): СРС-328час.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зачет 1- 2- 3 – 4 – 5 – 6 - 7 семестр;</li> <li>- выполнение практического раздела учебной программы (П.З.);</li> <li>- реферативные работы;</li> <li>- тестирование.</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или не зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> Выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины.</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.07.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Элективные курсы по физической культуре и спорту: Адаптивная физическая культура»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины элективные курсы по физической культуре и спорту: Адаптивная физическая культура для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства». Профиль подготовки: «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b> Выполнение требований ФГОС ВО. Целью системы физического воспитания – воспитание физически совершенных и гармонически развитых студентов, всесторонне подготовленных к творческому труду и высокой жизненной позиции.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> Кафедра Безопасности жизнедеятельности и физвоспитания</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Ст. Преподаватель Никулин Ю.И.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины элективные курсы по физической культуре и спорту: Адаптивная физическая культура на предыдущей ступени образования (средняя школа, учебные заведения начального и среднего образования). ФГОС ВО</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту, Адаптивная физическая культура» студент должен: <b>знать:</b> различия и основное содержание видов, методов и средств адаптивной физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Общефизическую и специальную подготовку в системе ФК. Научно-практические основы ФК; ЗОЖ. <b>уметь:</b> использовать средства и методы адаптивной физической культуры для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. <b>владеть:</b> навыками использования средств адаптивной физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, а также средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями</p>

	адаптивной физической культуры личности и поддерживать должный уровень физической подготовленности.
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требования ФГОС ВО, перечень компетенции, необходимых для изучения данной дисциплины.</p> <p>УК – 6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течении всей жизни</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:</p> <p>УК–7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Школа.</li> <li>2. Лицей.</li> <li>3. Колледж.</li> </ol>	<p><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Студенты 1-2-3-4 курса очной формы обучения, 1-2 курса заочной формы обучения и будущие работодатели.</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет).</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> Основные ресурсы: (328 час); аудиторная нагрузка (ДО): пз-246 час, СРС-82 час; конт.часы-246 час. (ЗО): СРС-320час.,контроль 8 час.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зачет 1- 2- 3 – 4 – 5 – 6 - 7 семестр;</li> <li>- выполнение практического раздела учебной программы (П.З.);</li> <li>- реферативные работы;</li> <li>- тестирование.</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>Критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или не зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> Выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета.</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины.</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.О.01(У)</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Учебная практика (Ознакомительная практика)</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс прохождения учебной практики студентами очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование системы первичных умений и навыков в производстве пленок и изделий упаковочного производства</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р техн наук Карабанов П.С. асс. Козлова Д.К.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: физика, химия</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b> основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации. основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни; методы и способы выполнения отдельных технологических операций полиграфического и упаковочного производства; технологические операции и соответствующее оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику, используемые на рабочих местах производственных участков полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг;</p> <p><b>уметь:</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального</p>

	<p>взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды; применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках. эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. выбирать программные средства, оборудование, приборы, материалы и вспомогательные средства, необходимые для выполнения работ по осваиваемым рабочим профессиям полиграфического и упаковочного производства; выбирать оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику под технологические процессы для рабочих мест на производственных участках полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг;</p> <p><b>владеть:</b> простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде. навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни; выполнением работ по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства; навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования; способностью участвовать в оснащении рабочих мест производственных участков технологическим оборудованием, приборами, программными средствами и измерительной техникой, используемыми в технологиях полиграфического и упаковочного производства, сфере печатных услуг</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: требования к входным знаниям и умениям процесса отсутствуют</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3); - способен осуществлять деловую коммуника-</p>



	<p>цию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)(УК-4);</p> <p>- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни(УК-6);</p> <p>- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства (ПК-4)</p> <p>- способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5)</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> НТИ (филиал) РГУ им.А.Н.Косыгина</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по практике,</li> <li>- итоговая аттестация по практике (зачёт с оценкой)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>3 зачетных единицы; 48 часов практических занятий; 62 часа контактной работы; 46 часов самостоятельной работы;</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение различных видов работ;</li> <li>- оформление отчета;</li> <li>- зачет с оценкой (2 семестр).</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета с оценкой</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>



## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.О.02(У)</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс прохождения учебной практики студентами очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения на 1 курсе; формирование системы первичных умений и навыков в исследованиях свойств и требований к упаковочным и полиграфическим материалам.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р техн наук Карabanов П.С. асс. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производства</p>	<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b> методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа; принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни; естественнонаучную сущность технологических процессов, материалов полиграфического и упаковочного производства; методы математического анализа и моделирования процессов, параметров качества полиграфической и упаковочной продукции; виды измерений и алгоритмы обработки экспериментальных данных; основы математического моделирования бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства; методы и средства измерений, испытаний и контроля в полиграфическом и упаковочном производстве, в</p>

смежных производствах, использующих полиграфические технологии; алгоритмы обработки результатов измерений; основные причины появления недостатков в технологическом процессе в первичном подразделении производства полиграфической и упаковочной продукции; показатели качества полиграфической и упаковочной продукции; профессиональное программное обеспечение обработки информации и подготовки данных к выводу средствами полиграфии; информационные системы и программные средства управления технологическими потоками; информационные технологии в экономической и организационно-управленческой; информационно-коммуникационные технологии предприятий полиграфического и упаковочного производства; основные тенденции развития технологий полиграфического и упаковочного производства; основные направления внедрения инновационных технологий для повышения эффективности производства, освоения новых сегментов рынка; научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям; основные методы и средства исследований, используемые в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; виды измерений и основные алгоритмы обработки результатов измерений;

**уметь:** применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач; применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках. эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; участвовать в выявлении естественнонаучной сущности объектов исследований; участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований по стандартным и нестандартным методикам; пользоваться методами математического анализа и моделирования процессов, свойств материалов и характеристик выпускаемой продукции; выбирать программные средства для создания моделей бизнес процессов полиграфического и упаковочного производства; выбирать новейшие методы испытаний и оценки материалов, процессов и оборудования, полуфабрикатов, печатной продукции, упаковки и изделий смежных отраслей, использующих полиграфические технологии; пользоваться установленными алгорит-



мами обработки результатов измерений; осуществлять контроль значений управляемых параметров технологических процессов, своевременно выявлять отклонения параметров и осуществлять их корректировку; пользоваться профессиональными программными средствами обработки информации, предназначенной для полиграфического воспроизведения; профессиональными программными средствами управления технологическими потоками; информационными системами и программными средствами управления экономической и организационно-управленческой деятельностью; информационно-коммуникационными технологиями предприятий полиграфического и упаковочного производства; участвовать в поиске способов оптимизации технологических процессов полиграфического и упаковочного производства на основе использования более совершенных программных средств, новых материалов и оборудования; анализировать технологический процесс производства продукции как объект, требующий внедрения инновационных технологий; анализировать возможности освоения новых сегментов рынка; осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах; анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; практически применять стандартные методики исследований, используемые в экспериментальных исследованиях материалов и процессов полиграфического и упаковочного производства;

**владеть:** методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач; навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках. методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни; способностью участвовать в определении целей и задач исследования; в экспериментальных исследованиях процессов и свойств материалов; в математическом анализе и моделировании

	<p>в области профессиональной деятельности; участвовать в разработке математических моделей бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства; участвовать в подготовке материалов для составления научных обзоров, публикаций, отчетов; способностью проводить измерения, испытания и контроль параметров процессов, свойств материалов, полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; использовать методы обработки и анализа данных измерений; участвовать в осуществлении контроля технологической дисциплины и контроля качества выпускаемой полиграфической и упаковочной продукции, корректировке недостатков технологического процесса; способностью пользоваться информационными системами и программными средствами реализации технологических процессов полиграфического и упаковочного производства; профессиональными программными средствами управления технологическими потоками; информационными системами и программными средствами управления экономической и организационно-управленческой деятельностью; информационно-коммуникационными технологиями предприятий полиграфического и упаковочного производства; способностью участвовать в поисках путей оптимизации технологических процессов и производств, во внедрения инновационных процессов и оборудования для повышения эффективности производства, освоения новых сегментов рынка; в совершенствовании способов повышения показателей качества печатной и упаковочной продукции в целом за счет применения оптимальных технологических решений и приемов; способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства основными методами и средствами исследований, используемых в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; способностью использовать результаты исследований на практике; подготовкой материалов для составления научных обзоров, публикаций и отчетов.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способен использовать техни-</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);</li> <li>- способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8);</li> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>решения поставленных задач (УК-1);</li> <li>- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);</li> <li>- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);</li> <li>- способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1);</li> <li>- способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов (ОПК-3);</li> <li>- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-4);</li> <li>- способен применять методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-7);</li> <li>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</li> <li>- способность определять цели и задачи исследований, применять полученные результаты на практике в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства (ПК-2);</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по практике,</li> <li>- итоговая аттестация по практике (зачёт с оценкой)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>3 зачетных единицы; 48 часов практических занятий; 62 часа контактной работы; 46 часов самостоятельной работы;</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение различных видов работ;</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>

<ul style="list-style-type: none"><li>- оформление отчета;</li><li>- зачет с оценкой (3 семестр).</li></ul>	
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li><li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета с оценкой</li></ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.О.03(П)</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Производственная практика (Научно-исследовательская ра- бота)</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс прохождения производственной практики студентами очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения; формирование системы умений и навыков в исследованиях свойств и требований к упаковочным и полиграфическим материалам.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р техн наук Карабанов П.С. асс. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.В.07– Тара и ее производство Б1.В.05– Технология и оборудование упаковочного производства</p>	<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b> виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность; принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни; естественнонаучную сущность технологических процессов, материалов полиграфического и упаковочного производства; методы математического анализа и моделирования процессов, параметров качества полиграфической и упаковочной продукции; виды измерений и алгоритмы обработки экспериментальных данных; основы математического моделирования бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства; методы и средства измерений, испытаний и контроля в полиграфическом и упаковочном производстве, в</p>



смежных производствах, использующих полиграфические технологии; алгоритмы обработки результатов измерений; основные причины появления недостатков в технологическом процессе в первичном подразделении производства полиграфической и упаковочной продукции; показатели качества полиграфической и упаковочной продукции; профессиональное программное обеспечение обработки информации и подготовки данных к выводу средствами полиграфии; информационные системы и программные средства управления технологическими потоками; информационные технологии в экономической и организационно-управленческой; информационно-коммуникационные технологии предприятий полиграфического и упаковочного производства; основные тенденции развития технологий полиграфического и упаковочного производства; основные направления внедрения инновационных технологий для повышения эффективности производства, освоения новых сегментов рынка; программно-аппаратные средства проектирования предприятий полиграфического и упаковочного производства; программно-аппаратные средства проектирования технологических процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий, изготавливаемых с использованием полиграфических технологий; информационные технологии и системы управления рабочими потоками для проектируемых участков, производств в целом; методику разработки техникоэкономического обоснования и оценки эффективности проектных решений; информационные материалы по показателям качества полиграфической и упаковочной продукции; номенклатуру и установленные формы основных документов по результатам испытаний; методы контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям; основные методы и средства исследований, используемые в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; виды измерений и основные алгоритмы обработки результатов измерений; материалы, используемые в полиграфической и упаковочной индустрии, в предприятиях и организациях, использующих в технологических процессах печатные технологии; основы материаловедения в сфере полиграфических и упаковочных материалов;

**уметь:** проводить анализ поставленной цели и формули-



рывать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности; применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; участвовать в выявлении естественнонаучной сущности объектов исследований; участвовать в проведении теоретических и экспериментальных исследований по стандартным и нестандартным методикам; пользоваться методами математического анализа и моделирования процессов, свойств материалов и характеристик выпускаемой продукции; выбирать программные средства для создания моделей бизнес процессов полиграфического и упаковочного производства; выбирать новейшие методы испытаний и оценки материалов, процессов и оборудования, полуфабрикатов, печатной продукции, упаковки и изделий смежных отраслей, использующих полиграфические технологии; пользоваться установленными алгоритмами обработки результатов измерений; осуществлять контроль значений управляемых параметров технологических процессов, своевременно выявлять отклонения параметров и осуществлять их корректировку; пользоваться профессиональными программными средствами обработки информации, предназначенной для полиграфического воспроизведения; профессиональными программными средствами управления технологическими потоками; информационными системами и программными средствами управления экономической и организационно-управленческой деятельностью; информационно-коммуникационными технологиями предприятий полиграфического и упаковочного производства; участвовать в поиске способов оптимизации технологических процессов полиграфического и упаковочного производства на основе использования более совершенных программных средств, новых материалов и оборудования; анализировать технологический процесс производства продукции как объект, требующий внедрения инновационных технологий; анализировать возможности освоения новых сегментов рынка; пользоваться программно-аппаратными средствами проектирования предприятий полиграфического и упаковочного производства; программно-аппаратными средствами проектирования технологиче-

ских процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий, изготавливаемых с использованием полиграфических технологий; информационными технологиями и системами управления рабочими потоками для проектируемых участков, производств в целом; методиками разработки техникоэкономического обоснования и оценки эффективности проектных решений; проводить испытания по стандартным методикам; обрабатывать и анализировать результаты испытаний; участвовать в составлении протоколов испытаний по установленным формам; выбирать методы контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах; анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; практически применять стандартные методики исследований, используемые в экспериментальных исследованиях материалов и процессов полиграфического и упаковочного производства; пользоваться базами данных материалов полиграфического и упаковочного производства; пользоваться основными методами измерений, испытаний и контроля материалов полиграфического и упаковочного производства;

**владеть:** методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией; навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках; методами управления собственным временем; способностью участвовать в определении целей и задач исследования; в экспериментальных исследованиях процессов и свойств материалов; в математическом анализе и моделировании в области профессиональной деятельности; участвовать в разработке математических моделей бизнес-процессов полиграфического и упаковочного производства; участвовать в подготовке материалов для составления научных обзоров, публикаций, отчетов; способностью проводить измерения, испытания и контроль параметров процессов, свойств материалов, полуфабрикатов и готовой продук-



ции полиграфического и упаковочного производства; использовать методы обработки и анализа данных измерений; участвовать в осуществлении контроля технологической дисциплины и контроля качества выпускаемой полиграфической и упаковочной продукции, корректировке недостатков технологического процесса; способностью пользоваться информационными системами и программными средствами реализации технологических процессов полиграфического и упаковочного производства; профессиональными программными средствами управления технологическими потоками; информационными системами и программными средствами управления экономической и организационно-управленческой деятельностью; информационно-коммуникационными технологиями предприятий полиграфического и упаковочного производства; способностью участвовать в поисках путей оптимизации технологических процессов и производств, во внедрения инновационных процессов и оборудования для повышения эффективности производства, освоения новых сегментов рынка; в совершенствовании способов повышения показателей качества печатной и упаковочной продукции в целом за счет применения оптимальных технологических решений и приемов; программно-аппаратными средствами проектирования предприятий полиграфического и упаковочного производства; программно-аппаратными средствами проектирования технологических процессов производства полиграфической продукции, упаковки и промышленных изделий, изготавливаемых с использованием полиграфических технологий; информационными технологиями и системами управления рабочими потоками для проектируемых участков, производств в целом; способностью участвовать в разработке технико-экономического обоснования и оценке эффективности проектных решений; методиками измерений, испытаний и контроля продукции полиграфического и упаковочного производства; способностью участвовать в составлении протоколов сертификационных испытаний; в проведении контроля качества полуфабрикатов и готовой продукции полиграфического и упаковочного производства; способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; основными методами и средствами исследований, используемых в сфере технологий полиграфического и упа-

	<p>ческого и упаковочного производства; способностью использовать результаты исследований на практике; подготовкой материалов для составления научных обзоров, публикаций и отчетов; способностью участвовать в исследованиях по созданию новых материалов для производств полиграфической и упаковочной индустрии, а также для предприятий и организаций, использующих в технологических процессах печатные технологии.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производства (ОПК-2);</li> <li>- способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии (ОПК-5);</li> <li>- способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5);</li> <li>-способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6);</li> <li>-способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8);</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9);</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений(УК-2);</li> <li>- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);</li> <li>- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);</li> <li>- способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в области профессиональной деятельности (ОПК-1);</li> <li>- способен проводить измерения, обрабатывать экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов (ОПК-3);</li> <li>- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-4);</li> <li>- способен применять методы оптимизации технологических процессов производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-7);</li> <li>- способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8);</li> <li>- способен проводить стандартные и сертификационные испытания полиграфической продукции, промышленных изделий и упаковки (ОПК-10);</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</li> <li>- способность определять цели и задачи исследований, применять полученные результаты на практике в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства (ПК-2);</li> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКККиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по практике,</li> <li>- итоговая аттестация по практике (зачёт с оценкой)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>4 зачетных единиц; 24 часа практических занятий; 54 часа контактной работы; 90 часов самостоятельной работы;</p> <p>аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение различных видов работ;</li> <li>- оформление отчета;</li> <li>- зачет с оценкой (8 семестр).</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета с оценкой</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.В.01(У)</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая))</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс прохождения учебной практики студентами очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, углубление теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении специальных дисциплин; приобретение навыков организации производственного процесса на предприятии и знакомство с технологией производства продукции (или организации предоставления дизайнерских услуг, полиграфических и т.п.), характеристик сырья и готовой продукции</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р техн наук Карабанов П.С. асс. Козлова Д.К</p>
<p><b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.О.25 – Основы полиграфического и упаковочного производства; Б1.О.26 – Материаловедение неметаллов и композитов</p>	<p><b>знать:</b> научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям; методы и способы выполнения отдельных технологических операций полиграфического и упаковочного производства; технологические операции и соответствующее оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику, используемые на рабочих местах производственных участков полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг; состав работ по подготовке исходных данных; основы проектирования полиграфического и упаковочного производства; типовой состав документации по вопросам технико-экономического обоснования проектных решений;</p> <p><b>уметь:</b> осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах; анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; выбирать программные средства, оборудование, приборы, материалы и вспомогательные средства, необходимые для выполнения работ по осваиваемым рабочим профессиям полиграфического</p>

	<p>и упаковочного производства; выбирать оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику под технологические процессы для рабочих мест на производственных участках полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг; применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии; выполнять стандартные расчеты основных технико-экономических показателей проектируемых процессов, проектирования полиграфического и упаковочного производства.</p> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <p>способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; выполнением работ по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства; навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования; способностью участвовать в оснащении рабочих мест производственных участков технологическим оборудованием, приборами, программными средствами и измерительной техникой, используемыми в технологиях полиграфического и упаковочного производства, сфере печатных услуг; способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования; владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии; способностью участвовать в работах по технико-экономическому обоснованию и оценке эффективности внедрения проектных решений.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины: - способен проводить измерения, обрабатывать</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</p>

<p>экспериментальные данные, наблюдать и корректировать параметры технологических процессов (ОПК-3);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен использовать техническую документацию в процессе производства упаковки, полиграфической продукции и промышленных изделий, производимых с использованием полиграфических технологий (ОПК-6);</li> <li>- способен использовать аналитические модели процессов при проектировании производств полиграфической продукции, технологических процессов производства промышленных изделий и упаковки с использованием полиграфических технологий (ОПК-8);</li> <li>- способен проводить стандартные и сертификационные испытания полиграфической продукции, промышленных изделий и упаковки (ОПК-10);</li> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства (ПК-4);</li> <li>- способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5);</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9);</li> <li>- готовность участвовать в работе по технико-экономическому обоснованию проектных решений (ПК-11);</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по практике,</li> <li>- итоговая аттестация по практике (зачёт с оценкой)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>4 зачетных единицы (144 часа); выделенный аудиторный фонд, упаковочные и полиграфические предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p>	<p><b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>



<ul style="list-style-type: none"><li>- выполнение различных видов работ;</li><li>- оформление отчета;</li><li>- зачет с оценкой (4 семестр).</li></ul>	
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li><li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета с оценкой</li></ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

# 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.В.02(П)</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Производственная практика (Технологическая (проектно-(технологическая) практика)</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс прохождения производственной практики студентами очной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, а также закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретённых обучающимися в результате освоения специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий; изучение технической оснащённости процессов полиграфического и упаковочного производства; сбор информации для курсового проектирования</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> проф., д-р техн наук Карабанов П.С. асс. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.В.03 – Переработка полимеров в производстве тары и упаковки; Б1.В.08 – Упаковочные материалы; Б1.В.10 – Маркировка тары и упаковки</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям;</li> <li>- методы и способы выполнения отдельных технологических операций полиграфического и упаковочного производства;</li> <li>- технологические операции и соответствующее оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику, используемые на рабочих местах производственных участков полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг;</li> <li>- основные методы управления персоналом и организации работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;</li> <li>- номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации первичных производственных подразделений: графиков работ, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, оперативных планов работ первичных производственных подразделений, методику подготовки установленной отчетности по</li> </ul>

утвержденным формам;

- основы планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства, стандарты и нормы в данной сфере, основные виды документации; методы и средства планирования закупочной деятельности и учета закупочных операций;
- состав работ по подготовке исходных данных;
- основы проектирования полиграфического и упаковочного производства;
- типовой состав документации по вопросам технико-экономического обоснования проектных решений.

**уметь:**

- осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах;
- анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства;
- выбирать программные средства, оборудование, приборы, материалы и вспомогательные средства, необходимые для выполнения работ по осваиваемым рабочим профессиям полиграфического и упаковочного производства;
- выбирать оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику под технологические процессы для рабочих мест на производственных участках полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг;
- участвовать в организации мероприятий по управлению работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий;
- организация работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;
- практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, экономической и отчетной документации: графикам работ, инструкциям, сметам, заявкам на материалы и оборудование, оперативным планам работ первичных производственных подразделений;
- практически применять знания основ планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства;
- пользоваться информационными ресурсами для проведения закупочных мероприятий;

- применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии;

- выполнять стандартные расчеты основных технико-экономических показателей проектируемых процессов, проектирования полиграфического и упаковочного производства.

**владеть:**

- способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства;

- выполнением работ по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства;

- навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования;

- способностью участвовать в оснащении рабочих мест производственных участков технологическим оборудованием, приборами, программными средствами и измерительной техникой, используемыми в технологиях полиграфического и упаковочного производства, сфере печатных услуг;

- способностью управлять работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий;

- готовностью участвовать в организации работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов;

- способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации первичных производственных подразделений: графиков работ, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, оперативных планов работ первичных производственных подразделений, подготовка установленной отчетности по утвержденным формам;

- способностью участвовать в подготовке исходных данных для планирования, выбора и обоснования организационно-управленческих решений, на участках, в цехах, на предприятиях и в организациях полиграфической и упаковочной индустрии и смежных отраслей, использующих печатные

	<p>технологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью участвовать в работах по мониторингу цен на товары, работы услуги;</li> <li>- способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования;</li> <li>- владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии;</li> <li>- способностью участвовать в работах по технико-экономическому обоснованию и оценке эффективности внедрения проектных решений.</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность участвовать в исследованиях по инновационным направлениям развития технологических процессов, создания производства материалов для полиграфического и упаковочного производства и смежных областей (ПК-3)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);</li> <li>- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства (ПК-4);</li> <li>- способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5);</li> <li>- способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6);</li> <li>- способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений (ПК-7);</li> <li>- способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8);</li> <li>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9);</li> <li>- готовность участвовать в работе по технико-экономическому обоснованию проектных решений (ПК-11)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 3 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>

<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по практике,</li> <li>- итоговая аттестация по практике (зачёт с оценкой)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>6 зачетных единиц (216 часов);  выделенный аудиторный фонд, упаковочные и полиграфические предприятия,  информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение различных видов работ;</li> <li>- оформление отчета;</li> <li>- зачет с оценкой (6 семестр).</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета с оценкой</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.В.03(П)</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Производственная практика (Преддипломная практика)</b>

<p><b>Определение процесса:</b> процесс прохождения преддипломной практики студентами очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, направленность (профиль) подготовки Технология и дизайн упаковочного производства</p>	<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретических знаний и практических навыков, полученных при изучении специальных дисциплин; приобретение опыта профессиональной деятельности с применением изученных технологий; изучение технической оснащенности процессов производства упаковочных изделий; формирование навыков разработки технологической документации; сбор информации для выпускной квалификационной работы.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> ст.преп. Козлова Д.К.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> обучающиеся и знания, полученные студентами обучающимися при изучении дисциплин: Б1.О.21 – Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг; Б1.В.05 – Технология и оборудование упаковочного производства; Б1.В.07 – Тара и ее производство.</p>	<p><b>Выходы процесса:</b> в результате изучения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b> методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа; научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к полиграфическим технологиям; методы и способы выполнения отдельных технологических операций полиграфического и упаковочного производства; технологические операции и соответствующее оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику, используемые на рабочих местах производственных участков полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг; основные методы управления персоналом и организации работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов; номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации первичных производственных подразделений: графиков работ, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, оперативных планов работ первичных производственных подразделений, методику подготовки установленной отчетности по утвержденным формам; основы планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства, стандарты и нормы в данной сфере, основные</p>

виды документации; методы и средства планирования закупочной деятельности и учета закупочных операций; состав работ по подготовке исходных данных; основы проектирования полиграфического и упаковочного производства; типовой состав документации по вопросам технико-экономического обоснования проектных решений;

**уметь:** применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач; осуществлять поиск научно-технической литературы по проблемам технологии полиграфического и упаковочного производства в современных информационных системах; анализировать результаты отечественных и зарубежных исследований применительно к технологиям полиграфического и упаковочного производства; выбирать программные средства, оборудование, приборы, материалы и вспомогательные средства, необходимые для выполнения работ по осваиваемым рабочим профессиям полиграфического и упаковочного производства; выбирать оборудование, приборы, программные средства, измерительную технику под технологические процессы для рабочих мест на производственных участках полиграфического и упаковочного производства, сферы печатных услуг; участвовать в организации мероприятий по управлению работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий; организация работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов; практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, экономической и отчетной документации: графикам работ, инструкциям, сметам, заявкам на материалы и оборудование, оперативным планам работ первичных производственных подразделений; практически применять знания основ планирования, организации и управления на предприятиях полиграфического и упаковочного производства; пользоваться информационными ресурсами для проведения закупочных мероприятий; применять знание основ проектирования в подготовке исходных данных для проектирования изделий и разработки технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии; выполнять стандартные расчеты основных технико-экономических показателей проектируемых процессов, проектирования полиграфического и упаковочного производства.

**владеть:** методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач; способностью применять знание научно-технической информации, результатов анализа отечественных и



	<p>зарубежных исследований к решению экспериментально-исследовательских задач в сфере технологий полиграфического и упаковочного производства; выполнением работ по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства; навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования; способностью участвовать в оснащении рабочих мест производственных участков технологическим оборудованием, приборами, программными средствами и измерительной техникой, используемыми в технологиях полиграфического и упаковочного производства, сфере печатных услуг; способностью управлять работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий; готовностью участвовать в организации работы первичных подразделений на основе существующего законодательства, норм, регламентов, технологических инструкций, отраслевых профессиональных стандартов; способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации первичных производственных подразделений; способностью участвовать в подготовке исходных данных для планирования, выбора и обоснования организационно-управленческих решений, на участках, в цехах, на предприятиях и в организациях полиграфической и упаковочной индустрии и смежных отраслей, использующих печатные технологии; способностью участвовать в работах по мониторингу цен на товары, работы услуги; способность участвовать в сборе и подготовке исходных данных для проектирования; владеть нормативной документацией в сфере проектирования изделий и разработке технологических процессов, технологических линий для выпуска печатной и упаковочной продукции, проектирования процессов изготовления продукции производств, использующих полиграфические технологии; способностью участвовать в работах по технико-экономическому обоснованию и оценке эффективности внедрения проектных решений.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенция, необходимая для изучения данной дисциплины:  - способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного производства (ОПК-2);  - способен участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков (ОПК-9);</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:  - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);  - способность изучать и анализировать научно-техническую информацию, результаты отечественных и зарубежных исследований и применять их в практической деятельности (ПК-1);  - способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих по профилю полиграфического и упаковочного производства (ПК-4);  - способность владеть навыками эксплуатации технологического полиграфического и упаковочного оборудования (ПК-5);</p>

	<p>-способность участвовать в управлении работой коллектива исполнителей на первичных участках предприятий (ПК-6);</p> <p>-способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений (ПК-7);</p> <p>-способность анализировать технологический процесс производства продукции как объект управления (ПК-8);</p> <p>- способность участвовать в проектировании технологических процессов полиграфического и упаковочного производства и сферы графических услуг (ПК-9);</p> <p>- готовность участвовать в работе по технико-экономическому обоснованию проектных решений (ПК-11);</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 4 и 5 курса очной и заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- рабочий учебный план,</li> <li>- рабочая программа по практике,</li> <li>- итоговая аттестация по практике (зачёт с оценкой)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>4 зачетных единиц; 144 часа аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение различных видов работ;</li> <li>- оформление отчета;</li> <li>- зачет с оценкой (8, 10 семестр).</li> </ul>	<p><b>Методы измерения параметров:</b></p> <p>рейтинговая шкала -100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий получение зачета с оценкой</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
<b>ФТД..01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Трудовое право»</b>
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «Трудовое право» для студентов очной и заочной формы обучения направления подготовки 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» Профиль: «Технология и дизайн упаковочного производства», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование и развитие у студентов правовой культуры посредством приобщения к основам трудового права; развитие у студентов логического мышления при освоении теоретических вопросов и решении практических задач.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> кафедра ГНиИЯ</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Ст. преп. Архипенко Е.Н.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Выпускники средних школ, лицеев, колледжей, имеющие знания, полученные ими при изучении дисциплин «Обществоведение», «Обществознание»</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. <b>уметь:</b> - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. <b>владеть:</b> - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)</p>

<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедра ГНиИЯ</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> студенты 3 курса очной и 2 курса заочной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО, - учебный план по направлению 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства» Профиль: «Технология и дизайн упаковочного производства» - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</p>	<p>2 зачетных единицы: Очная форма: 18 часов лекций; 18 часов практических занятий; 46 часов контактной работы; 26 часов самостоятельной работы. Заочная форма: 4 часа лекций; 4 часа практических занятий; 14 часов контактной работы; 54 часа самостоятельной работы, 4 часа контроль. Аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы Предпочтительные аудитории 201, 209, 301, 501</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> -зачет (5 семестр ДО; 4 семестр ЗО) -участие в аудиторной работе, тестирование</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> критерии оценок, балльно-рейтинговая система оценки знаний студентов</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>