

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Деловой иностранный язык
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники
Б1.О.03	Защита интеллектуальной собственности
Б1.О.04	Социально-значимые проекты
Б1.О.05	Психология и педагогика
Б1.О.06	Физика и психология цвета
Б1.О.07	Математическое моделирование
Б1.О.08	Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности
Б1.О.09	Проектирование баз данных
Б1.О.10	Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности
Б1.О.11	Научно-технический семинар
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности
Б1.В.02	Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях
Б1.В.03	Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи
Б1.В.04	Методы создания и продвижения промышленных коллекций
Б1.В.05	Теоретические основы производства специальной обуви
Б1.В.06	Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Технология подготовки научной документации
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научного творчества
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Инновации в дизайне изделий легкой промышленности
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в САПР изделий легкой промышленности
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Учебная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))
Б2.О.03(П)	Производственная (технологическая (конструкторско-технологическая)) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
Б2.В.02(Пд)	Производственная (преддипломная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ФТД.В.01	Универсальные методы дизайна

# 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.01	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»</b>
<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Деловой иностранный язык» для студентов очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» направленность (профиль) дисциплины «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и развитие практических навыков коммуникативной компетенции, необходимой для квалифицированной, информационной и творческой деятельности в различных сферах и ситуациях делового партнерства, научного и повседневного общения.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      Кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц. канд. техн. наук Заушицына Е.В.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      бакалавры и знания, полученные ими в ходе изучения                      - дисциплин бакалавриата: «Иностранный язык», «Русский язык»</p>		<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины студент должен:  <b>знать:</b> Основы профессионально-деловой и межкультурной коммуникации: базовую лексику и грамматические конструкции делового общения, формулы делового общения, язык презентации, стиль делового письма.  <b>уметь:</b> задавать вопросы и отвечать на них, подбирать справочные материалы (для выступлений на конференциях, для деловых встреч), готовить тезисы докладов, поддерживать деловые контакты; оформить деловое письмо.  <b>владеть:</b> лексическими и грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникацию, всеми видами чтения (просмотровым, поисковым, ознакомительным и изучающим); грамматическим материалом характерным для текстов деловой направленности.</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b>                      Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:                      объем лексического материала 1800-2000 учебных единиц общего и терминологического характера, умение вычленять базовые грамматические конструкции при работе с текстами</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b>                      соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:                      - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК - 4)</p>

<p>страноведческой и общенаучной направленности; владение основными видами чтения; уметь участвовать в обсуждении бытовых и общенаучных тем.</p>	<p>- способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК - 5)</p>
<p><b>Поставщик процесса:</b> - Кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Студенты 1 курса очной формы обучения в магистратуре</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность (профиль) «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»; - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: экзамен</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 6 зачетных единиц (216 час); 46 часов практических занятий; 54 часа самостоятельной работы, 36 часов контроль</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, подготовка презентации и выполнение практических работ, зачет – 1 семестр, экзамен – 2 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 контрольные баллы, а также получение зачета, экзамена</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.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Философские проблемы науки и техники»</b>

<p><b>Определение процесса:</b>          процесс преподавания дисциплины «Философские проблемы науки и техники» для студентов очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (уровень подготовки «магистр»), магистерская программа - «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»,          - «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p><b>Цели процесса:</b>          выполнение требований ФГОС ВО и освоение системного подхода к процессу подготовки гибкого производства для повышения эффективности работы предприятия в современных экономических условиях</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>          кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>          доц., канд. филос. наук И.В. Яковлева</p>
<p><b>Входы процесса:</b>          Компетенции, полученные студентами при изучении дисциплины «Философия»</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>          в результате изучения дисциплины студент должен:  <u>знать:</u> – методы системного и критического анализа;          - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.          – закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур;          - особенности межкультурного разнообразия общества;          - правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.  <u>уметь:</u>          - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций;          - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.          - понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества;          - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного</p>

	<p>взаимодействия.</p> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций;</li> <li>- методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.</li> <li>- владеть методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия.</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b></p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b></p> <p>Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</li> <li>- Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса</b></p> <p>Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной</p>	<p><b>Потребители процесса:</b></p> <p>Магистранты 1 курса, научно-исследовательские институты, ВУЗы, предприятия легкой промышленности.</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b></p> <p>ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>5 зачетных единиц: 6 часов лекций; 24 часа практических занятий; 96 час. контактной работы; 57 часа самостоятельной работы; 27 часов контроль.</p> <p>Аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы, фонд оценочных средств. Предпочтительные аудитории 201, 209, 301, 501</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <p>участие в аудиторной работе, собеседование, написание эссе, выполнение заданий тестирования; экзамен -1 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или незачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; выполнение заданий тестирования, рейтинговая оценка знаний, экзамен</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>Шифр дисциплины Б1.О.03</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» для студентов очного обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО, формирование системного представления об основах правового режима интеллектуальной собственности</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>кафедра ТКШИ</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>доц., канд.техн.наук Арчинова Е.В.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>Знания, полученные обучающимися при освоении образовательных программ по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», профиль « Креативное проектирование одежды и аксессуаров», «Креативное проектирование обуви и аксессуаров»</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>знать:</b> систему государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельности; правовые основы охраны объектов интеллектуальной собственности; патентно-лицензионные операции; систему лицензионного обеспечения изобретательской деятельности; основные сведения о правовом режиме результатов творческой деятельности, состав лиц и органов, участвующих в отношениях по защите интеллектуальной собственности.</p> <p><b>уметь:</b> проводить патентные исследования, рекламно-коммерческую проработку объектов интеллектуальной собственности; принимать основные меры к защите интеллектуальных прав на результаты своей творческой деятельности.</p> <p><b>владеть:</b> навыками патентного поиска и составления заявки на патент.</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1).</li> </ul>	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);</li> <li>- способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2);</li> </ul>

	- изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектирования рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2)
<p><b>Поставщики процесса:</b> Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1 Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин 2 Кафедра химии, химической технологии и товароведения 3 Кафедра ТКШИ 3. Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> -ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки, -рабочая программа по дисциплине</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 4 зачетные единицы (144 часа): 6 часов лекционных занятий; 24 часа практических занятий; 24 часа самостоятельной работы, 36 часов - контроль; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение практических заданий; экзамен – 2 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов</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 завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
<b>Б1.О.04</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Социально значимые проекты»
<p><b>Определение процесса:</b> Процесс преподавания дисциплины «Социально значимые проекты» (в соответствии с профилем)» для магистрантов очной формы обучения по направлению <b>29.04.05</b> «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО, структурирование информационного поля о достижениях человеческой мысли в различные периоды истории; понимание роли и места науки и техники в процессе познания; взаимосвязи и взаимообусловленности проблем, решаемых магистрами в ходе создания промышленной продукции</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> ТКШИ, ТКИКиУП</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> Харлова О.Н., проф., д.т.н. Бекк Н.В., проф., д.т.н.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин направления <b>29.03.05</b> Конструирование изделий легкой промышленности</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> В результате изучения обучающийся должен: <b>знать:</b> особенности процесса социализации людей с ограниченными возможностями; принципы реализации государственной социальной политики в отношении лиц с ограниченными возможностями и содержание государственной программы «Доступная среда»; требования к одежде и обуви для людей с ограниченными возможностями; <b>уметь:</b> проектировать одежду и обувь для сохранения и укрепления здоровья детей с ограниченными возможностями; проектировать одежду и обувь для людей с ограниченными возможностями; <b>владеть:</b> навыками социальной интеграции лиц с ограниченными возможностями здоровья за счет одежды и обуви; методиками проектирования одежды и обуви для людей с ограниченными возможностями</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Магистр должен обладать следующими компетенциями: УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла; ОПК-3 готов изучать требования, предъявляемые потребителем к изделиям</p>



<p>нравственного и физического совершенствования своей личности (ОК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение (ОК-6);</li> <li>- способность работать с цветом и цветовыми композициями, макетировать и моделировать (ОПК-5);</li> </ul>	<p>легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи; ПК-4 Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды;</p> <p>ПК-9 Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности</p>
<p align="center"><b>Поставщики процесса:</b> ТКШИ</p>	<p align="center"><b>Потребители процесса:</b> Магистранты 2 курса</p>
<p align="center"><b>Управляющие воздействия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки</li> </ul> <p>29.04.02 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине:</li> </ul> <p>зачет</p>	<p align="center"><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>180 час, 5 ЗЕ</p>
<p align="center"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>выполнение практических заданий</li> <li>- презентация или реферат</li> </ul> <p>Для очной формы экзамен 4 семестр</p>	<p align="center"><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала баллов, зачет с оценкой</p>
<p align="center"><b>Показатели результативности:</b></p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок;</p> <p>рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</p>	<p align="center"><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплин</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины Б1.О.05</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Психология и педагогика»</b>
<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Психология и педагогика» для студентов очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (уровень подготовки «магистр»), магистерская программа - «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p style="text-align: center;"><b>Цели процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и освоение системного подхода к процессу подготовки гибкого производства для повышения эффективности работы предприятия в современных экономических условиях</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц., канд. психол. наук Д.К. Войтюк</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Философские проблемы науки и техники»</p>		<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины студент должен:  <b>знать:</b>                      - методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.                      - правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия.                      - методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.  <b>уметь:</b>                      - разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили</p>

	<p>руководства командой для достижения поставленной цели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.</li> <li>- решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты.</li> </ul> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.</li> <li>– методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.</li> <li>- технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик.</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)</li> <li>- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)</li> <li>- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса</b> Кафедра гуманитарных наук и</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Магистранты 1 курса, научно-</p>

иностранных языков, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной	исследовательские институты, ВУЗы, предприятия легкой промышленности.
<p><b>Управляющие воздействия:</b>  ФГОС ВО;  - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (уровень подготовки «магистр»), магистерская программа - «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп»  - рабочая программа по дисциплине  - итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b>  2 з.е.(72 час.):  6 час. лекций; 24 час. практич. занятий; 16 час. самостоятельной работы; 56 час. контактной работы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b>  участие в аудиторной работе, собеседование, решение ситуационных задач, написание эссе, выполнение заданий тестирования; зачет -1 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b>  Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b>  выполнение запланированных мероприятий в срок; выполнение заданий тестирования, рейтинговая оценка знаний, зачет</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.06</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Физика и психология цвета</b>
<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Физика и психология цвета» для обучающихся очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», программы «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      Выполнение требований ФГОС ВО и                      - формирование естественно - научной картины мира,                      - знание и понимание физических и физиологических законов цветового восприятия человеком простых и сложных зрительных стимулов.</p>	
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра МиЕД</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 дисциплин «Психология и педагогика», «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      В результате изучения дисциплины студент должен  <b>знать:</b>                      области естественнонаучных и общеинженерных знаний, используемых при конструировании изделий легкой промышленности;                      методы определения конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и анализа производственных условий.                      научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации  <b>уметь:</b>                      анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, используемые при конструировании изделий легкой промышленности;                      разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности                      проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности</p>	

	<p><b>Владеть:</b>  навыками использования методов математического анализа и моделирования, применяемых в разных областях естественнонаучных и инженерных знаний, для совершенствования конструкций изделий легкой промышленности.  навыком учета требований потребителей и производственных условий при разработке научно-технической, нормативной и конструкторско-технологической документации на новые изделия легкой промышленности  способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности</p>
<p><b>Требования к входам процесса</b>  Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:  УК-6 – способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки  ОПК-5 - способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования</p>	<p><b>Требования к выходам процесса</b>  соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:  ОПК-1 – способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и инженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности;  ОПК-6 – способен разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий  ПК-2 - изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b>  1. Кафедра МиЕД  2. Кафедра ТКШИ  3. Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b>  Обучающиеся 2 курса магистратуры 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</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b>          4 зачетные единицы (144 часа):          Очная форма:          6 часов лекций; 24 часов практических          занятий; 84 час. контактной работы, 24 час.          самостоятельной работы, 36 ч контроль;          аудиторный фонд, информационно-          библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b>          участие в аудиторной работе, выполнение          и защита практич. работ; экзамен – 3          семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b>          Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b>          выполнение запланированных          мероприятий в срок; рейтинг,          обеспечивающий 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.07</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины «Математическое моделирование»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «<b>Математическое моделирование</b>» для студентов очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» по программам «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цели процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и освоение основных методов моделирования при решении задач управления производственными, технологическими и экономическими процессами</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>кафедра Математических и естественнонаучных дисциплин (МиЕД)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>ст. преп. Евстигнеев Д.С.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин «Инновации в подготовке производства», «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>знать:</b> содержание основных этапов математического моделирования; области естественнонаучных знаний, используемых при конструировании изделий легкой промышленности; методы сравнительного анализа научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности;</p> <p><b>уметь:</b> строить математические модели и выработки управляющих решений; анализировать и систематизировать естественнонаучные знания, используемые при конструировании изделий легкой промышленности; сравнивать и обоснованно выбирать научно-технические источники и модели-аналоги, для разработки требований, используемых на разных стадиях конструирования изделий легкой промышленности.</p> <p><b>владеть:</b> основными методами решения оптимизационных и расчетных задач моделирования навыками использования методов математического анализа и моделирования,</p>



	<p>применяемых в разных областях естественнонаучных знаний, для совершенствования конструкций изделий легкой промышленности;</p> <p>навыком сравнительной оценки технического уровня изделий легкой промышленности на различных стадиях конструирования на основе анализа аналогичной отечественной и зарубежной продукции, патентной и другой научно-технической информации</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: УК-1 –Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ПК-1 – Ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО): ОПК-1 – Способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности ОПК- 3 - Способен анализировать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи</p>
<p>Поставщики процесса Кафедра МиЕД, Кафедра ТКШИ, Кафедра ТКИКиУП</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 1 курса магистратуры очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине – зачет</p>	<p>Основные ресурсы: 3 зачетные единицы (108 час): Очная форма: 4 ч лекций; 16 ч практических занятий; 64 ч. контактной работы, 44 ч. самостоятельной работы; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, выполнение и защита практических работ, выполнение курсовой работы; зачет - 2 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинговая оценка знаний, сдача зачета</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## ПАСПОРТ ПРОЦЕССА - АННОТАЦИЯ

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.08	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес- процессов предприятия легкой промышленности»
<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>Процесс преподавания дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности» для студентов очной формы обучения направление подготовки <b>29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности</b>, профиль подготовки «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p style="text-align: center;">Цель процесса:</p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о теоретических основах стратегического маркетинга, овладение методами и способами оценки эффективности бизнес-процессов предприятий легкой промышленности.</p>
<p style="text-align: center;">Владелец процесса:</p> <p>кафедра Экономики и Управления</p>		<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>доц.. канд.техн.наук Степанов Б.Ф.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</p> <p>Компетенции и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: - инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности, - методы создания и продвижения промышленных коллекций.</p>		<p style="text-align: center;">Выходы процесса:</p> <p>В результате изучения дисциплины студент должен в рамках общих компетенций: <b><u>знать:</u></b> - ассортимент материалов, характеристики параметров материалов, используемых в производстве изделий легкой промышленности; - виды и особенности технологических процессов производства обуви и кожгалантерейных изделий различного назначения; - алгоритмы расчета параметров для осуществления технологических процессов изготовления изделий; - виды информационных технологий, технические средства, предназначенные для организации и эффективного осуществления технологических процессов производства обуви, кожи, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения; - номенклатуру, нормативные значения и степень влияния конструктивно-технологических, эстетических, экологических и иных параметров при</p>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.08	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес- процессов предприятия легкой промышленности»
		<p>разработке конструкторской и технологической документации для производства изделий легкой промышленности;</p> <p>-основные методы формообразования для воплощения замысла в эскизах.</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>-проводить измерения применяемых материалов;</p> <p>- эффективно использовать материалы и заменять их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности;</p> <p>-- описывать в общих чертах информационные технологии при проектировании процессов производства обуви, кожи, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения;</p> <p>- применять отечественный и зарубежный опыт при использовании информационных технологий для организации и эффективного осуществления технологических процессов производства изделий;</p> <p>- заполнять различную конструкторско-технологическую документацию;</p> <p>- излагать в общих чертах состав и особенности формирования технологической и конструкторской документации на изготовление изделий легкой промышленности</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>- навыками проводить измерения параметров материалов;</p> <p>- способностью разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности;</p> <p>- специальными терминами, понятиями и определениями в области информационных технологий;</p> <p>- навыками собирать и систематизировать</p>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.08	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности»
		<p>информацию для дальнейшего использования при организации и осуществлении технологических процессов производства обуви, кожи, аксессуаров и кожгалантерейных изделий различного назначения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулирования требований к разработке документации;</li> <li>- приемами систематизации конструктивно технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров и изменения их соотношения с целью повышения качества и конкурентоспособности изделий легкой промышленности.</li> </ul>
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВПО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);</li> <li>- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);</li> <li>- Способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования (ОПК-5);</li> <li>- Ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</li> </ul>		<p>Требования к выходам процесса: соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес-процессов предприятия легкой промышленности»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готов изучать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха (ОПК-3);</li> <li>- способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-7);</li> <li>- способен прогнозировать потребности рынков в продукции легкой промышленности, разрабатывать план и анализировать эффективность мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха. (ОПК</li> </ul>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.08	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес- процессов предприятия легкой промышленности»
<p>- Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</p> <p>- Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);</p> <p>- Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);</p> <p>- Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>		8).
Поставщики процесса: Кафедра ЭиУ		Потребители процесса: Студенты 2 курса очной формы обучения и их будущие работодатели
Управляющие воздействия: - ФГОС ВО - рабочий учебный план - рабочая программа по дисциплине - порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачёт)		Основные ресурсы: 3 ЗЕ (108 часов): ЛК-12 час, ПЗ-24 час, СРС-34 час.
Контролируемые параметры процесса: - зачет (3 семестр); - участие в аудиторной работе; - выполнение практических заданий;		Методы измерения параметров процесса: БРС, устный опрос, защита практических заданий, тестирование

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.08	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Стратегический маркетинг и оценка эффективности бизнес- процессов предприятия легкой промышленности»
- выполнение заданий на самостоятельную работу		
Показатели результативности: - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий получение зачета	Периодичность оценки: 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.09</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Проектирование баз данных</b>
<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «<b>Проектирование баз данных</b>» для обучающихся очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», программы магистратуры «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>		<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>Выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся представлений о базовых понятиях и определениях баз данных, о назначении и структуре системы управления базами данных, об основных задачах и методах проектирования баз данных и его этапах, о взаимосвязи системы баз данных и других научных дисциплин и областей практической деятельности человека</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>кафедра МиЕД</p>		<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>доц., канд. техн. наук Максимчук О.В,</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин «Математическое моделирование», «Инновации САПР изделий легкой промышленности»</p>		<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен  <u><b>знать:</b></u> базовые понятия и определения баз данных;  уровни представления данных в системах обработки информации, модели и методы обработки моделей представления данных;  операции реляционной алгебры и исчисления;  нормальные формы схем отношений;  команды языка запросов SQL;  информационные технологии и современные компьютерные графические системы, пригодные для использования в профессиональной деятельности  существующие виды современных компьютерных графических систем  <u><b>уметь:</b></u> ориентироваться в системах управления базами данных, их структурах, возможностях, перспективах развития  использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности  <u><b>владеть:</b></u>  навыками разработки собственных программ в среде MS ACCESS и анализа существующих;  обработки данных с помощью языка запросов SQL</p>

	представлением об участии конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей различных изделий
<p><b>Требования к входам процесса</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: ОПК-1 - способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности ПК-4 - разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды</p>	<p><b>Требования к выходам процесса</b> соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: ОПК-4 - способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха ПК-3 - обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями</p>
<p><b>Поставщики процесса:</b> 1. Кафедра МиЕД 2. Кафедра ТКШИ 3. Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса магистратуры 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 – зачет, диф зачет</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 2 зачетные единицы (72 часа): Очная форма: 8 часов лекций; 16 часов практических занятий; 50 час. контактной работы, 22 час. самостоятельной работы; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, выполнение и защита практических работ, курсовой работы; зачет – 3 семестр, диф. зачет – 3 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 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>



## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.10</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
процесс преподавания дисциплины «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» для студентов очного обучения направления 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления об инновационных методах проектирования изделий легкой промышленности
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТКИКиУП	ст.преп. Лапина Т.С.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин: Б.1.В.03 Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-технические средства, традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности;</li> <li>- существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации;</li> <li>- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды;</li> <li>- производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности;</li> <li>-правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий;</li> <li>- формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;</li> </ul>

	<p>- разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками участия в проведении исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, и иных научно-исследовательских и экспериментальных работ;</li> <li>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</li> <li>-способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды;</li> <li>- способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности.</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1); Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2); Участствует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования. (ОПК-5);</li> <li>- обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</li> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);</li> <li>- формулирует цели и задачи дизайн-проекта,</li> </ul>

	находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9); - участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ТККИУП	Студенты 1 и 2 курса очной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
- ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине – экзамен.	5 ЗЕ (180 час.) 12 часов лекций; 36 часов практических занятий; 104 часа контактной работы; 40 часов самостоятельной работы.
<b>Контролируемые параметры процесса:</b>	<b>Методы измерения параметров процесса:</b>
- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - тестирование; -зачёт 2 семестр - экзамен 3 семестр	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет, экзамен
<b>Показатели результативности:</b>	<b>Периодичность оценки:</b>
- выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену	непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.О.11</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Научно-технический семинар</b>

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
Процесс преподавания дисциплины «Научно-технический семинар» для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленности «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО; знание форм научного познания, освоение основных этапов научного исследования при проектировании изделий и процессов легкой промышленности.
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Вершинина И. В.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
бакалавры и знания, полученные ими в ходе изучения дисциплин: - Методы и средства исследований, - практика (научно-исследовательская работа), - Б1.О.03 Защита интеллектуальной собственности	В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> методы системного и критического анализа области научного исследования; методика формирования команд и эффективного руководства ими при организации и проведении научных исследований; основные теории лидерства и стили руководства, методика самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения при проведении научных исследований, области естественнонаучных и общинженерных знаний, используемых при знаниях при проведении научных исследований, при конструировании, проверке гипотез, построении теорий в области конструирования изделий легкой промышленности, порядок представления результатов научных исследований в конкретной предметной области в формах отчетов, рефератов, публикаций, научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для научной и профессиональной деятельности по приобретенной квалификации в конкретной предметной области; <b>уметь:</b> применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций в области научного исследования; разрабатывать стратегию действий для выполнения научного исследования, принимать конкретные решения

	<p>для ее реализации, разрабатывать командную стратегию при организации и проведении научных исследований; применять эффективные стили руководства командой, решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности при организации и проведении научных исследований; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности, анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, применять полученные знания для проведения научных исследований, при конструировании, проверке гипотез, построении теорий в области конструирования изделий легкой промышленности, обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы в конкретной предметной области, проводить научные по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности с учетом особенностей предметной области;</p> <p><b>владеть:</b> методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций в области научного исследования; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий, умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде при организации и проведении научных исследований для достижения поставленной цели; знанием здоровьесберегающих подходов и методик, навыками использования методов математического анализа и моделирования, применяемых в разных областях естественнонаучных и общеинженерных знаний для проверки гипотез, построения теорий в области конструирования изделий легкой промышленности, способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности, способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности с учетом особенностей предметной области.</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, студент должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</li> <li>- изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2)</li> </ul>	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</li> <li>- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);</li> <li>- способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);</li> <li>- способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-1)</li> <li>- ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</li> <li>- изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2)</li> </ul>
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
<p>1 кафедра ТКШИ 2 вузы РФ, осуществляющие подготовку бакалавров по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» 3 вузы, осуществляющие и осуществлявшие подготовку бакалавров и специалистов</p>	<p>Студенты 1, 2 курса очной формы обучения в магистратуре и их будущие работодатели</p>
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп»;</li> <li>- рабочая программа по дисциплине;</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине: зачет с оценкой.</li> </ul>	<p>5 з.е. (180 час.) 4 часа лекций; 56 часов практических занятий; 180 часов контактной работы, 136 часов самостоятельной работы.</p>

<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- составление и выполнение индивидуального плана;</li> <li>- выполнение научно-исследовательской работе по теме, утвержденной приказом по институту, при участии научного руководителя</li> </ul> <p style="padding-left: 40px;">зачет с оценкой 1 семестр зачет с оценкой 2 семестр зачет с оценкой 3 семестр зачет с оценкой 4 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет с оценкой</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- выполнение индивидуального плана и его оформление;</li> <li>- защита результатов научной работы на научно-технических семинарах</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета с оценкой;</li> </ul>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

# 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
процесс преподавания дисциплины «Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности» для студентов очного обучения направления 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления о способах рационального потребления различных материалов с высокой эффективностью, надежностью и безопасностью
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТиКИКиУП	доцент, канд. техн. наук Белова Л.А.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин: Б.1.О.03 Защита интеллектуальной собственности Б.1.В.02 Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях	В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> - порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций; - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации; <b>уметь:</b> - обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы; - проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности; <b>владеть:</b> - способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности; - способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности.



<b>Требования к входам процесса:</b>	<b>Требования к выходам процесса:</b>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <p>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</p> <p>Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);</p> <p>Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2);</p> <p>Участствует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>Ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</p> <p>Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2).</p>
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ТиККиУП	Студенты 2 курса очной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, программа «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп».</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине: зачет</li> </ul>	<p>4 ЗЕ (144 час.)</p> <p>8 часов лекций; 24 часа практических занятий; 84 часа контактной работы 24 часа самостоятельной работы.</p>
<b>Контролируемые параметры процесса:</b>	<b>Методы измерения параметров процесса:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий</li> <li>- тестирование;</li> <li>- экзамен</li> </ul> <p style="text-align: right;">3 семестр</p>	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет
<b>Показатели результативности:</b>	<b>Периодичность оценки:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</li> </ul>	непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
<p>процесс преподавания дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» для студентов очного обучения направления 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p>выполнение требований ФГОС ВО и изучение методов формирования ассортимента изделий легкой промышленности и их идентификационных признаков в современных рыночных условиях; подготовка и реализация промышленного ассортимента изделий из кожи; разработка концепции новых моделей изделий из кожи</p>
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТКИКиУП	ст.преп. Лапина Т.С.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
<p>Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин:  Б.1.О.03 Защита интеллектуальной собственности  Б.1.В.04 Методы создания и продвижения промышленных коллекций</p>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:  <b>знать:</b>  - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации.  <b>уметь:</b>  - проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности.  <b>владеть:</b>  - методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности</p>
<b>Требования к входам процесса:</b>	<b>Требования к выходам процесса:</b>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:  Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);  Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);  Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической</p>	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):  Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)  Изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические</p>

<p>информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2); Способен анализировать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ПК-3) Способен прогнозировать потребности рынков в продукции легкой промышленности, разрабатывать план и анализировать эффективность мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха (ПК-8).</p>	<p>рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности (ПК-2) Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного ты законченные изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)</p>
<p align="center"><b>Поставщики процесса:</b></p>	<p align="center"><b>Потребители процесса:</b></p>
<p>Кафедра ТКИКиУП</p>	<p>Студенты 1 курса очной формы обучения</p>
<p align="center"><b>Управляющие воздействия:</b></p>	<p align="center"><b>Основные ресурсы:</b></p>
<p>- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль) «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп». - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: зачет</p>	<p>4 ЗЕ (144 час.) 6 часов лекций; 28 часов практических занятий; 88 часов контактной работы; 29 часов самостоятельной работы.</p>
<p align="center"><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p>	<p align="center"><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p>
<p>- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - тестирование; - экзамен</p> <p align="right">2 семестр</p>	<p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p align="center"><b>Показатели результативности:</b></p>	<p align="center"><b>Периодичность оценки:</b></p>
<p>- выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</p>	<p>непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## 1 АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.03</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
процесс преподавания дисциплины «Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи» для студентов очного обучения направления 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления об инновационном моделировании, макетировании и проектировании изделий из кожи
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТКИКиУП	ст.преп. Лапина Т.С..
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин: Б1.В.ДВ.01.01 Технология подготовки научной документации Б1.В.ДВ.01.02 Методология научного творчества	В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> - показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды; - производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности. <b>уметь:</b> -разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий; - формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских <b>владеть:</b> -способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды; - методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности.
<b>Требования к входам процесса:</b>	<b>Требования к выходам процесса:</b>
Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе	Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО): -Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с

<p>системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);  Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);  Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2);</p>	<p>учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4)  -Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9)  -Участствует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)</p>
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ТККИУП	Студенты 1 курса очной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль) «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп».</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине: зачет</li> </ul>	<p>5 ЗЕ (180 час.)  12 часов лекций; 24 часа практических занятий; 96 часов контактной работы; 48 часов самостоятельной работы.</p>
<b>Контролируемые параметры процесса:</b>	<b>Методы измерения параметров процесса:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий</li> <li>- тестирование;</li> <li>- экзамен</li> </ul> <p style="text-align: right;">1 семестр р</p>	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет
<b>Показатели результативности:</b>	<b>Периодичность оценки:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</li> </ul>	непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.04</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Методы создания и продвижения промышленных коллекций»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
процесс преподавания дисциплины «Методы создания и продвижения промышленных коллекций» для студентов очного обучения направления 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО и изучение методов моделирования и проектирования изделий из кожи, технологии подготовки новых моделей к запуску; предоставлять современную терминологию и классификацию изделий, принятые на международном рынке; ознакомление магистрантов с современным процессом художественного конструирования изделий из кожи.
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТККИУП	доцент, канд. техн. наук Белова Л.А.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин: Б1.В.03 Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи	В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> - этапы жизненного цикла проекта; - этапы разработки и реализации проекта; - методы разработки и управления проектами. - существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации.; - производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности; - правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля изготовления изделий легкой промышленности; <b>уметь:</b> - разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; - объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. - разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности;</li> </ul> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками разработки и управления проектом;</li> <li>- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.</li> <li>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</li> <li>- способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности.</li> </ul>
<b>Требования к входам процесса:</b>	<b>Требования к выходам процесса:</b>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);</li> <li>- формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);</li> <li>- участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</li> </ul>	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);</li> <li>- обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</li> <li>- формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);</li> <li>- участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</li> </ul>
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ТККИУП	Студенты 1 курса очной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки</li> </ul>	<p>3 ЗЕ (108 час.) 4 часа лекций; 24 часа практических занятий;</p>

<p>29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, программа «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине:</li> </ul> <p>зачет</p>	<p>54 часа контактной работы 54 часа самостоятельной работы.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b></p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе;</li> <li>- выполнение практических заданий</li> <li>- собеседование;</li> <li>- зачет</li> </ul> <p style="text-align: right;">1 семестр</p>	<p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p><b>Показатели результативности:</b></p>	<p><b>Периодичность оценки:</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий допуск к сдаче зачета</li> </ul>	<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>	Преподавание дисциплины <b>«Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 Конструирование изделий лёгкой промышленности, направленность (профиль) «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО и формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в области овладения, разработки и внедрения инновационных технологий в производство изделий легкой промышленности</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>кафедра ТКИК и УП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>доц., канд. техн. наук Бороздина Г.А</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>знания, полученные обучающимися при освоении образовательных программ по</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- направлению подготовки 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности (уровень бакалавриата);</li> <li>- направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (уровень бакалавриата)</li> </ul>	<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>- методы системного и критического анализа;</li> <li>- этапы жизненного цикла технического (инновационного) проекта;</li> <li>- этапы разработки и реализации технического (инновационного) проекта;</li> <li>- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий из кожи, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы системного подхода и критического анализа при разработке конструкторско-технологической документации;</li> <li>- разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации;</li> <li>- разрабатывать проектную документацию с учетом анализа альтернативных вариантов её реализации, определять основные этапы</li> </ul>

	<p>проектирования и их содержание, основные направления совершенствования технологических процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проектной документации;</li> <li>- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций при выборе проектного решения;</li> <li>- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.</li> <li>-- способностью сравнивать материалы и изделия из кожи с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-1)</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 осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</li> <li>- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);</li> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса:</b> кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: Кафедра Технология и конструирование изделий из кожи и упаковочное производство</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> обучающиеся 1 и 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 дисциплине,</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине ( экзамен)</li> </ul>	<p><b>Основные ресурсы:</b></p> <p>5 зачетных единиц; 180 часов; контактная работа 100 часов, в том числе 12 часов лекционных занятий; 32 часа практических занятий; 80 часов самостоятельная работа;</p>

	лаборатория Технологии изделий из кожи (ауд.303), информационно-библиотечные ресурсы
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> - участие в аудиторной работе; - выполнение практических заданий; - зачет 2 семестр; - экзамен 3 семестр	<b>Методы измерения параметров:</b> рейтинговая шкала -100 баллов
<b>Показатели результативности:</b> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий получение зачета или 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>Б1.В.ДВ.01.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>«Технология подготовки научной документации»</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс преподавания дисциплины «Технология подготовки научной документации» для студентов очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленности (профили): «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп» и «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО, освоение и изучение принципов подготовки различных видов научной документации (ВКР, публикаций, тезисов и др.) и освоение основных правил работы над их текстом и иллюстрациями.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b></p> <p>кафедра ТКИКиУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b></p> <p>д-р. техн. наук, проф. Карабанов П.С.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>студенты-магистранты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: Б1.В.ДВ.01.01 – Методы и средства исследования Б1.О.06 – Русский язык и культура речи</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>в результате изучения дисциплины магистранты должны:</p> <p><b>знать:</b> порядок представления результатов научных исследований в формах отчетов, рефератов, тезисов, публикаций, методики самооценки, самоконтроля и саморазвития, основные положения научной этики, общую структуру научных публикаций, методы организации и руководства работой команды при проведении научных исследований, основные правила подготовки научной документации;</p> <p><b>уметь:</b> ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, применять методики самооценки и самоконтроля, руководствоваться положениями научной этики при проведении научных исследований и подготовке публикаций, разрабатывать структуру научных публикаций, организовывать руководство работой команды при проведении научных исследований, руководствоваться основными правилами подготовки различных видов научной документации;</p>

	<b>владеть:</b> способностью интерпретировать и представлять результаты научных исследований на публичных обсуждениях, общепринятыми положениями, правилами и рекомендациями подготовки публикаций, основами научного стиля, при подготовке публикаций, методами организации и управления коллективом при проведении научных исследований, технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью.
<b>Требования к входам процесса:</b> соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, для чего магистрант должен обладать: - демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов исследования и совершенствования процессов проектирования и технологических процессов производства одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха (ПК-1); - способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке (УК-4).	<b>Требования к выходам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, которыми обучающиеся должны обладать после изучения данной дисциплины: - ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1); - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели(УК-3); - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).
<b>Поставщики процесса:</b> Кафедра ТКИКиУП	<b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса магистратуры очной формы обучения и их будущие работодатели
<b>Управляющие воздействия:</b> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине – зачет; - экзамен.	<b>Основные ресурсы:</b> - 6 зачетных единиц (216 часов); - 6 часов лекций, 28 часов практических занятий, - 112 часа контактной работы; - 104 часов самостоятельной работы; - аудиторный фонд; информационно-библиотечные ресурсы.
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> - участие в аудиторной работе; - выполнение практических занятий; - апробация публичного обсуждения тезисов к обоснованию темы ВКР; - экзамен – 1 семестр.	<b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен
<b>Показатели результативности:</b> - выполнение запланированных учебных работ в срок; - рейтинг, обеспечивающий сдачи экзамена.	<b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
<b>Шифр дисциплины</b> <b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	<b>Преподавание дисциплины</b> <b>«Методология научного творчества»</b>
<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс преподавания дисциплины «Методология научного творчества» для студентов очной формы обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (уровень подготовки «магистр»), магистерская программа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»,</li> <li>- «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</li> </ul>		<p><b>Цели процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО и</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение закономерностей, принципов, инновационных подходов, форм, методов и средств научной творческой деятельности;</li> <li>- формирование научно-исследовательской, профессиональной компетентности магистрантов;</li> <li>- выработка у студентов навыков исследовательской работы в процессе подготовки магистерской диссертации.</li> </ul>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц., канд. филос. наук. Питько О.А.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Философские проблемы науки и техники»</p>		<p><b>Выходы процесса:</b>                      в результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики формирования команд;</li> <li>- методы эффективного руководства коллективами;</li> <li>- основные теории лидерства и стили руководства.</li> <li>- методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта;</li> <li>- сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели;</li> <li>- разрабатывать командную стратегию;</li> <li>- применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели.</li> <li>- решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и</li> </ul>

	<p>организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами организации и управления коллективом.</li> <li>- технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик.</li> </ul>
<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>- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)</li> <li>- Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5)</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> Обучающийся должен обладать следующими компетенциями, освоенными в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)</li> <li>- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6)</li> <li>- Готов ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и на публичных обсуждениях (ПК-1)</li> </ul>
<p><b>Поставщики процесса</b> Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Магистранты 1 курса, научно-исследовательские институты, ВУЗы, предприятия легкой промышленности.</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> 6 з.е.(216 час.): 6 часов лекций; 28 часов практических занятий; 112 час. контактной работы; 68 часов самостоятельной работы; 36 часов контроль.</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> участие в аудиторной работе, собеседование, написание эссе; экзамен - 1 семестр</p>	<p><b>Методы измерения параметров процесса:</b> Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p><b>Показатели результативности:</b> выполнение запланированных мероприятий в срок; выполнение заданий тестирования, рейтинговая оценка знаний, сдача экзамена</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> 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.В.ДВ.02.01</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Инновации в дизайне изделий легкой промышленности»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
<p>процесс преподавания дисциплины «Инновации в дизайне изделий легкой промышленности» для студентов очного обучения направления 29.04.05</p> <p>Конструирование изделий легкой промышленности направленность (профиль):</p> <p>Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p>выполнение требований ФГОС ВО и изучение методов формирования ассортимента изделий легкой промышленности и их идентификационных признаков в современных рыночных условиях; подготовка и реализация промышленного ассортимента изделий из кожи; разработка концепции новых моделей изделий из кожи</p>
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТККИУП	ст.преп. Лапина Т.С.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
<p>Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин:</p> <p>Б.1.В.03 Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи</p>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;</li> <li>- обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды.</li> <li>-способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности</li> </ul>
<b>Требования к входам процесса:</b>	<b>Требования к выходам процесса:</b>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <p>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного</p>	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем,</p>



<p>подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);  Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);  Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2);  Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>	<p>осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);  Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);  Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);  Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ТККИУП	Студенты 1 и 2 курса очной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ФГОС ВО;</li> <li>- учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль) «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп».</li> <li>- рабочая программа по дисциплине</li> <li>- итоговая аттестация по дисциплине: зачет</li> </ul>	<p>5 ЗЕ (180 час.)  8 часов лекций; 36 часов лабораторных занятий; 116 часов контактной работы; 37 часов самостоятельной работы.</p>
<b>Контролируемые параметры процесса:</b>	<b>Методы измерения параметров процесса:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий</li> <li>- тестирование;</li> <li>- экзамен <span style="float: right;">2 семестр</span></li> <li>- зачет <span style="float: right;">3 семестр</span></li> </ul>	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет
<b>Показатели результативности:</b>	<b>Периодичность оценки:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</li> <li>- рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</li> </ul>	непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б1.В.ДВ.02.02</b>	<b>7.3 и 7.5</b>	«Инновации в САПР изделий лёгкой промышленности»

<b>Определение процесса:</b>	<b>Цель процесса:</b>
<p>процесс преподавания дисциплины «Инновации в САПР изделий лёгкой промышленности» для студентов очного обучения направления 29.04.05</p> <p>Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО..</p>	<p>выполнение требований ФГОС ВО и изучение методов формирования ассортимента изделий легкой промышленности и их идентификационных признаков в современных рыночных условиях; подготовка и реализация промышленного ассортимента изделий из кожи; разработка концепции новых моделей изделий из кожи</p>
<b>Владелец процесса:</b>	<b>Ответственный руководитель</b>
Кафедра ТККИУП	ст.преп. Лапина Т.С.
<b>Входы процесса:</b>	<b>Выходы процесса:</b>
<p>Студенты и знания, полученные ими при изучении дисциплин:</p> <p>Б.1.В.03 Инновационное моделирование, макетирование и проектирование изделий из кожи</p>	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><b>знать:</b></p> <p>- существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации.</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>-разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;</p> <p>-разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий.</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности.</p>
<b>Требования к входам процесса:</b>	<b>Требования к выходам процесса:</b>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <p>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</p> <p>Способен управлять проектом на всех этапах</p>	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в</p>

<p>его жизненного цикла (УК-2); Способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2); Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>	<p>соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3); Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалы и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4); Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9); Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного ты законченные изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</p>
<b>Поставщики процесса:</b>	<b>Потребители процесса:</b>
Кафедра ТККИУП	Студенты 1 и 2 курса очной формы обучения
<b>Управляющие воздействия:</b>	<b>Основные ресурсы:</b>
<p>- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль) «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп». - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: Экзамен зачёт</p>	<p>5 ЗЕ (180 час.) 8 часов лекций; 36 часов лабораторных занятий; 116 часов контактной работы; 37 часов самостоятельной работы.</p>
<b>Контролируемые параметры процесса:</b>	<b>Методы измерения параметров процесса:</b>
<p>- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий</p> <p>- экзамен 2 семестр -зачёт 3 семестр</p>	<p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<b>Показатели результативности:</b>	<b>Периодичность оценки:</b>
<p>- выполнение запланированных мероприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</p>	<p>непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2008	Наименование процесса
<b>Б2.О.01(У)</b>	7.3 и 7.5	<b>УЧЕБНАЯ (технологическая (конструкторско- технологическая)) ПРАКТИКА</b>

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс прохождения учебной (технологической (конструкторско-технологической) практики) обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО. ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин;</li> <li>- систематизация, углубление и расширение профессиональной культуры, компетенций, приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, воспитание гражданской и нравственной зрелости;</li> <li>- сбор информации и практическая апробация элементов выпускной квалификационной работы</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТКИКиУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.техн.наук Белова Л.А.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях; инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности, инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности, инновации в САПР изделий легкой промышленности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения учебной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен анализировать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ОПК-3);</li> <li>- способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-4);</li> <li>- способен разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой</li> </ul>

	<p>промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий (ОПК-6);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-7);</li> <li>- обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</li> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);</li> <li>- формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);</li> <li>- участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10);</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готов изучать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> в результате прохождения практики обучающийся должен:</p> <p><b><u>знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы сравнительного анализа и оценки эстетического и технического уровня продукции, патентной и другой научно-технической информации, необходимой на</li> </ul>

выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ОПК-3);

различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности;

- информационные технологии и современные компьютерные графические системы, пригодные для использования в профессиональной деятельности:

- методы определения конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и анализа производственных условий:

- номенклатуру конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и характеристики производственных условий:

- существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации:

- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды:

- производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности:

- правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля изготовления изделий легкой промышленности:

**уметь:**

- сравнивать и обоснованно выбирать патентные, научно-технические источники и модели-аналоги, для разработки требований, используемых на разных стадиях конструирования изделий легкой промышленности:

- использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности:

- разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности:

- обоснованно выбирать наиболее значимые конструктивно-технологические, эстетические, экономические, экологические и иные требования

потребителей и характеристики производственных условий для разработки образцов изделий легкой промышленности:

- разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;
- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий;
- формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;
- разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности:

**владеть:**

- навыком сравнительной оценки эстетического и технического уровня изделий легкой промышленности на различных стадиях конструирования на основе анализа аналогичной отечественной и зарубежной продукции, патентной и другой научно-технической информации;
- представлением об участии конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха;
- навыком учета требований потребителей и производственных условий при разработке научно-технической, нормативной и конструкторско-технологической документации на новые изделия легкой промышленности;
- навыком разработки образцов изделий легкой промышленности, с учетом наиболее значимых конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий;
- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;
- способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды;
- способами достижения и решения целей и

	задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности: - методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности.
<b>Поставщик процесса:</b> Кафедры ТКИКиУП	<b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли
<b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа учебной (технологической (конструкторско-технологической) практики)), итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)	<b>Основные ресурсы:</b> 3 ЗЕ (108 часов), выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы
<b>Контролируемые параметры процесса:</b> Зачет с оценкой (2 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчета	<b>Методы измерения параметров процесса:</b> критерии оценок, рейтинговая шкала баллов
<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 прохождения практики



## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.0.02(У)</b>	7.3 и 7.5	<b>Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР))</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                      процесс прохождения учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)) обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                      выполнение требований ФГОС ВО, совершенствование исследовательской деятельности и формирование навыков решения актуальных задач, стоящих перед обучающимися; углубление и творческое освоение учебного материала для применения теоретических знаний в практической деятельности.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                      кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                      доц., канд.техн.наук Л.А. Белова.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                      обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную образовательную программу</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                      соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</li> <li>- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);</li> <li>- способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);</li> <li>- способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-1);</li> <li>- способен осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности, проводить сравнительный анализ и оценку эстетического и технического уровня</li> </ul>

	<p>аналогичной отечественной и зарубежной продукции (ОПК-2);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-4);</li><li>- способен участвовать в выполнении научно-исследовательских и экспериментальных работ, выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности на основе исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, традиционных и новых методов конструирования (ОПК-5);</li><li>- способен прогнозировать потребности рынков в продукции легкой промышленности, разрабатывать план и анализировать эффективность мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха (ОПК-8);</li><li>- ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</li><li>- изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности. (ПК-2);</li><li>- обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с</li></ul>
--	---

	<p>потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалы и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4)</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы системного и критического анализа;</li> <li>- методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации;</li> <li>- этапы жизненного цикла проекта;</li> <li>- этапы разработки и реализации проекта;</li> <li>- методы разработки и управления проектами;</li> <li>- методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения;</li> <li>- области естественнонаучных и общетехнических знаний, используемых при конструировании изделий легкой промышленности;</li> <li>- методы анализа и виды патентной и другой научно-технической информации, используемой при конструировании изделий легкой промышленности;</li> <li>- информационные технологии и современные компьютерные графические системы, пригодные для использования в профессиональной деятельности;</li> <li>- технические средства, традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности;</li> <li>- способы прогнозирования потребности рынков в продукции легкой промышленности;</li> <li>- порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций</li> <li>- научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации;</li> </ul>

- существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации;
- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды.

**уметь:**

- применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций;
- разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации;
- разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ;
- объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта;
- управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности;
- применять методики самооценки и самоконтроля;
- применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности.
- анализировать и систематизировать естественнонаучные и общинженерные знания, используемые при конструировании изделий легкой промышленности;
- осуществлять отбор и анализ патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных, этапах конструирования изделий легкой промышленности;
- использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности
- выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать план по улучшению потребительских свойств и качества изделий легкой промышленности;</li> <li>- обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы</li> <li>- проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий.</li> </ul> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций;</li> <li>- методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий;</li> <li>- методиками разработки и управления проектом;</li> <li>- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта;</li> <li>- технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик;</li> <li>- навыками использования методов математического анализа и моделирования, применяемых в разных областях естественнонаучных и инженерных знаний, для совершенствования конструкций изделий легкой промышленности;</li> <li>- навыками проведения сравнительного анализа и оценки эстетического и технического уровня продукции;</li> <li>- представлением об участии конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха;</li> <li>- навыками участия в проведении исследований антропометрических и</li> </ul>
--	---

	<p>биомеханических показателей тела человека, иных научно-исследовательских и экспериментальных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способом анализа эффективности мероприятий по улучшению потребительских свойств и качества изделий легкой промышленности, в том числе одежды, обуви, кожгалантереи и аксессуаров, изделий из кожи и меха;</li> <li>- способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности;</li> <li>- способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности;</li> <li>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</li> <li>- способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды.</li> </ul>
<p><b>Поставщик процесса:</b> Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 1 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 10 ЗЕ (360 часов), 6<sup>2</sup>/<sub>3</sub> недели выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> Зачет с оценкой (2 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов</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 получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

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

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс прохождения производственной (технологической (конструкторско-технологической)) практики обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность (профиль) основной образовательной программы «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин;</li> <li>- систематизация, углубление и расширение профессиональной культуры, компетенций, приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, воспитание гражданской и нравственной зрелости;</li> <li>- сбор информации и практическая апробация элементов выпускной квалификационной работы</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд. техн. наук Белова Л.А..</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: методы создания и продвижения промышленных коллекций, инновации САПР изделий легкой промышленности, инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности, инновации в подготовке производства</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);</li> <li>- способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);</li> <li>- готов изучать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ОПК-3);</li> <li>- способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования</li> </ul>

	<p>моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-4);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий (ОПК-6);</li> <li>- способен формулировать цели проекта, анализировать результаты предпроектных исследований, разрабатывать образцы изделий легкой промышленности, осуществлять авторский контроль поэтапного изготовления швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-7);</li> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалов и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);</li> <li>- формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК-9);</li> <li>- участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готов изучать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру</li> </ul>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p><b><u>знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации;</li> <li>современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; -</li> </ul>



рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ОПК-3);

существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия;

- закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия;

- методы сравнительного анализа и оценки эстетического и технического уровня продукции, патентной и другой научно-технической информации, необходимой на различных стадиях конструирования изделий легкой промышленности;

- информационные технологии и современные компьютерные графические системы, пригодные для использования в профессиональной деятельности;

- методы определения конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и анализа производственных условий;

- номенклатуру конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и характеристики производственных условий;

- существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации; показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды;

- производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности;

- правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности

**уметь:**

- применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия;

- понимать и толерантно воспринимать

межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия; - сравнивать и обоснованно выбирать патентные, научно-технические источники и модели-аналоги, для разработки требований, используемых на разных стадиях конструирования изделий легкой промышленности;

- использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности;

разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности;

- обоснованно выбирать наиболее значимые конструктивно-технологические, эстетические, экономические, экологические и иные требования потребителей и характеристики производственных условий для разработки образцов изделий легкой промышленности;

разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;

- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий;

формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;

- разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности

**владеть:**

- методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий;
- методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия;
- навыком сравнительной оценки эстетического и технического уровня изделий легкой промышленности на различных стадиях конструирования на основе анализа аналогичной отечественной и зарубежной продукции, патентной и другой научно-технической информации;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- представлением об участии конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха;</li> <li>- навыком учета требований потребителей и производственных условий при разработке научно-технической, нормативной и конструкторско-технологической документации на новые изделия легкой промышленности;</li> <li>- навыком разработки образцов изделий легкой промышленности, с учетом наиболее значимых конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий;</li> <li>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</li> <li>- способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды;</li> <li>- способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности</li> </ul>
<p><b>Поставщик процесса:</b> Кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа производственной (технологической (конструкторско-технологической)) практики, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 3 ЗЕ (108 часов), выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> зачет с оценкой (3 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчета</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 получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
<b>Б2.В.01(П)</b>	7.3 и 7.5	<b>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</b>

<p><b>Определение процесса:</b>                  процесс практики Научно-исследовательская работа обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p><b>Цель процесса:</b>                  выполнение требований ФГОС ВО, совершенствование исследовательской деятельности и формирование навыков решения актуальных задач, стоящих перед обучающимися; углубление и творческое освоение учебного материала для применения теоретических знаний в практической деятельности.</p>
<p><b>Владелец процесса:</b>                  кафедра ТКИКиУП</p>	<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b>                  доц., канд.техн.наук Л.А. Белова.</p>
<p><b>Входы процесса:</b>                  обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную образовательную программу</p>	<p><b>Выходы процесса:</b>                  соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);</li> <li>- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);</li> <li>- способен организовать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);</li> <li>- способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6);</li> <li>- ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</li> <li>- изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию</li> </ul>

	<p>методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности. (ПК-2);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</li> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалы и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4)</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы системного и критического анализа;</li> <li>- методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации;</li> <li>- этапы жизненного цикла проекта;</li> <li>- этапы разработки и реализации проекта;</li> <li>- методы разработки и управления проектами;</li> <li>- методики формирования команд;</li> <li>- методы эффективного руководства коллективами;</li> <li>- основные теории лидерства и стили руководства.</li> <li>- методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровье сбережения;</li> <li>- порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций</li> <li>- научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации;</li> <li>- существующие виды современных компьютерных графических систем,</li> </ul>

порядок разработки конструкторско-технологической документации;

- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды.

**уметь:**

- применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций;

- разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ;

- разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта;

- сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели;

- разрабатывать командную стратегию;

- применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели.

- решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности;

- применять методики самооценки и самоконтроля;

- применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности.

- обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы

- проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности;

- разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;

- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий.

**владеть:**

- методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций;

- методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками разработки и управления проектом;</li> <li>- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта;</li> <li>- умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели;</li> <li>- методами организации и управления коллективом.</li> <li>- технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик;</li> <li>- способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности;</li> <li>- способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности;</li> <li>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</li> <li>- способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды.</li> </ul>
<p><b>Поставщик процесса:</b> Кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 12 ЗЕ (432 часов), 8 недель выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> Зачет с оценкой (4 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов</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 получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

## АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

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

<p style="text-align: center;"><b>Определение процесса:</b></p> <p>процесс практики «Производственная (преддипломная) практика» обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» направленность (профиль): Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;"><b>Цель процесса:</b></p> <p>выполнение требований ФГОС ВО, совершенствование исследовательской деятельности и формирование навыков решения актуальных задач, стоящих перед обучающимися; углубление и творческое освоение учебного материала для применения теоретических знаний в практической деятельности.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Владелец процесса:</b> кафедра ТККИУП</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ответственный руководитель процесса:</b> доц., канд.техн.наук Л.А. Белова.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Входы процесса:</b></p> <p>обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную образовательную программу</p>	<p style="text-align: center;"><b>Выходы процесса:</b></p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ставит задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирает методы экспериментальной работы, интерпретирует и представляет результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций (ПК-1);</li> <li>- изучает патентную и другую научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт, проводит исследования конструкций, составляет практические рекомендации по совершенствованию методик конструирования и проектированию рационального ассортимента изделий легкой промышленности. (ПК-2);</li> <li>- обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществляет объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями (ПК-3);</li> <li>- разрабатывает конструкторско-технологическую документацию на изделие, проектируемое с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новых материалы и конструкций моделей изделий</li> </ul>



	<p>легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности (ПК 9);</li> <li>- участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10).</li> </ul>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</p>	<p><b>Требования к выходам процесса:</b> в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций</li> <li>- научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации;</li> <li>- существующие виды современных компьютерных графических систем, порядок разработки конструкторско-технологической документации;</li> <li>- показатели, характеризующие новизну материалов и изделий легкой промышленности, способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды;</li> <li>- производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы</li> <li>- проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с</li> </ul>

	<p>использованием информационных технологий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности:</li> </ul> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности;</li> <li>- способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности;</li> <li>- способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</li> <li>- способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды.</li> <li>- способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности;</li> <li>- методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности.</li> </ul>
<p><b>Поставщик процесса:</b> Кафедра ТККИУП</p>	<p><b>Потребители процесса:</b> Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p><b>Управляющие воздействия:</b> ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p><b>Основные ресурсы:</b> 3 ЗЕ (108 часов), 2 недели выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p><b>Контролируемые параметры процесса:</b> Зачет с оценкой (4 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов</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 получение зачета</p>	<p><b>Периодичность оценки:</b> непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>