

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	Инновации в подготовке производства
Б1.В.04	Управление проектами
Б1.В.05	Теоретические основы дизайна и выбора инновационных материалов для спортивной одежды
Б1.В.06	Теоретические основы выбора материалов на изделия специального назначения
Б1.В.07	Методы создания и продвижения промышленных коллекций
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 САПР изделий легкой промышленности
Б1.В.ДВ.02.02	Инновации в дизайне 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

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.01	7.3 и 7.5	«ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»
<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>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 style="text-align: center;">Цель процесса:</p> <p>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 style="text-align: center;">Владелец процесса:</p> <p>Кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>		<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>доц. канд. техн. наук Заушицына Е.В.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</p> <p>бакалавры и знания, полученные ими в ходе изучения - дисциплин бакалавриата: «Иностранный язык», «Русский язык»</p>		<p style="text-align: center;">Выходы процесса:</p> <p>в результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: Основы профессионально-деловой и межкультурной коммуникации: базовую лексику и грамматические конструкции делового общения, формулы делового общения, язык презентации, стиль делового письма.</p> <p>уметь: 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.</p> <p>владеть: лексическими и грамматическими навыками, обеспечивающими деловую коммуникацию, всеми видами чтения (просмотровым, поисковым, ознакомительным и изучающим); грамматическим материалом характерным для текстов деловой направленности.</p>
<p style="text-align: center;">Требования к входам процесса:</p> <p>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 style="text-align: center;">Требования к выходам процесса:</p> <p>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>Поставщик процесса: - Кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>	<p>Потребители процесса: Студенты 1 курса очной формы обучения в магистратуре</p>
<p>Управляющие воздействия: - 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>Основные ресурсы: 6 зачетных единиц (216 час); 46 часов практических занятий; 54 часа самостоятельной работы, 36 часов контроль</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, подготовка презентации и выполнение практических работ, зачет – 1 семестр, экзамен – 2 семестр.</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: рейтинговая шкала 100 баллов, зачет, экзамен</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета, экзамена</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.О.03	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»

<p style="text-align: center;">Определение процесса:</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;">Цель процесса:</p> <p>выполнение требований ФГОС ВО, формирование системного представления об основах правового режима интеллектуальной собственности</p>
<p style="text-align: center;">Владелец процесса:</p> <p>кафедра ТКШИ</p>	<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>доц., канд.техн.наук Арчинова Е.В.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</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;">Выходы процесса:</p> <p>в результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>знать: 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>уметь: проводить патентные исследования, рекламно-коммерческую проработку объектов интеллектуальной собственности; принимать основные меры к защите интеллектуальных прав на результаты своей творческой деятельности.</p> <p>владеть: навыками патентного поиска и составления заявки на патент.</p>
<p style="text-align: center;">Требования к входам процесса:</p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1). 	<p style="text-align: center;">Требования к выходам процесса:</p> <p>Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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>Поставщики процесса: 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>Потребители процесса: Обучающиеся 1 курса очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p>Управляющие воздействия: -ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки, -рабочая программа по дисциплине</p>	<p>Основные ресурсы: 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>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, выполнение практических заданий; экзамен – 2 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета и допуск к экзамену</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.О.04	7.3 и 7.5	«Социально значимые проекты»
<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>Процесс преподавания дисциплины «Социально значимые проекты» (в соответствии с профилем)» для магистрантов очной формы обучения по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p style="text-align: center;">Цель процесса:</p> <p>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 style="text-align: center;">Владелец процесса:</p> <p>ТКШИ, ТККИУП</p>		<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>Харлова О.Н., проф., д.т.н. Бекк Н.В., проф., д.т.н.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</p> <p>Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин направления 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности</p>		<p style="text-align: center;">Выходы процесса:</p> <p>В результате изучения обучающийся должен:</p> <p>знать: 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;</p> <p>уметь: проектировать одежду и обувь для сохранения и укрепления здоровья детей с ограниченными возможностями; проектировать одежду и обувь для людей с ограниченными возможностями;</p> <p>владеть: 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>Требования к входам процесса:</p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способность совершенствоваться и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, добиваться нравственного и физического совершенствования своей личности (ОК-1); - 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); - способность работать с цветом и цветовыми композициями, макетировать и моделировать (ОПК-5); 	<p>Требования к выходам процесса:</p> <p>Магистр должен обладать следующими компетенциями:</p> <p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</p> <p>ОПК-3 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;</p> <p>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>Поставщики процесса:</p> <p>ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса:</p> <p>Магистранты 2 курса</p>
<p>Управляющие воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.02 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: <p>зачет</p>	<p>Основные ресурсы:</p> <p>180 час, 5 ЗЕ</p>
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - презентация или реферат <p>Для очной формы экзамен 4 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала баллов, зачет с оценкой</p>
<p>Показатели результативности:</p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок;</p> <p>рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</p>	<p>Периодичность оценки:</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
Шифр дисциплины Б1.О.05	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Психология и педагогика»

<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>процесс преподавания дисциплины «Психология и педагогика» для студентов очной формы обучения направления 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» (уровень подготовки «магистр»), магистерская программа «Теоретические основы проектирования и изготовления изделий специального назначения в условиях гибкого бережливого производства»;</p> <p>магистерская программа - «Повышение технологических свойств деталей и эксплуатационных характеристик обуви», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;">Цели процесса:</p> <p>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;">Владелец процесса:</p> <p>кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>	<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>доц., канд. психол. наук Д.К. Войтюк</p>
<p>Входы процесса:</p> <p>Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Философские проблемы науки и техники»</p>	<p>Выходы процесса:</p> <p>в результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

	<p>- применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.</p> <p>- решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты.</p> <p><u>владеть:</u></p> <p>- умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.</p> <p>– методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.</p> <p>- 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.</p>
<p>Требования к входам процесса: 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>Требования к выходам процесса: Перечень компетенций, освоенных в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>- Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3)</p> <p>- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)</p> <p>- Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6)</p>
<p>Поставщики процесса Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной</p>	<p>Потребители процесса: Магистранты 1 курса, научно-исследовательские институты, ВУЗы, предприятия легкой промышленности.</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО;</p> <p>- учебный план по направлению подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» (уровень подготовки «магистр»), магистерская программа «Теоретические</p>	<p>Основные ресурсы: 2 з.е.(72 час.): 6 час. лекций; 24 час. практич. занятий; 16 час. самостоятельной работы; 56 час. контактной работы</p>

<p>основы проектирования и изготовления изделий специального назначения в условиях гибкого бережливого производства»;</p> <p>магистерская программа - «Повышение технологических свойств деталей и эксплуатационных характеристик обуви»</p> <p>- рабочая программа по дисциплине</p> <p>- итоговая аттестация по дисциплине (зачет)</p>	
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <p>участие в аудиторной работе, собеседование, решение ситуационных задач, написание эссе, выполнение заданий тестирования; зачет -1 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p>Показатели результативности:</p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; выполнение заданий тестирования, рейтинговая оценка знаний, зачет</p>	<p>Периодичность оценки:</p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.О.10	7.3 и 7.5	«Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности»
Определение процесса:		Цель процесса:
<p>Процесс преподавания дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» (в соответствии с профилем)» для магистрантов дневной и заочной форм обучения по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>выполнение требований ФГОС ВО и освоение принципов и методов реконструкции цехов швейного предприятия, обеспечивающих подготовку производства и выпуск швейных изделий высокого качества</p>
Владелец процесса:		Ответственный руководитель процесса:
Кафедра ТКШИ		Харлова О.Н., проф., д-р техн. наук
Входы процесса:		Выходы процесса:
<p>Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин направления 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности</p>		<p>В результате изучения дисциплины «Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности» магистрант должен:</p> <p>знать: технические средства, традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности; способы определения потребительских предпочтений и тенденций моды; порядок разработки конструкторско-технологической документации; производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности; правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности;</p> <p>уметь: выбирать эффективные технические средства и разрабатывать методы проектирования изделий легкой промышленности; разрабатывать пакет конструкторско-технологической документации с использованием информационных технологий; разрабатывать конструктивно-технологические решения изделий легкой промышленности; формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности; разрабатывать</p>

	<p>проектную документацию на изделия легкой промышленности; владеть: способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды; способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности; способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности; методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности</p>
Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:
<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 определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки - Способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-1)</p>	<p>Компетенции, которыми магистр должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО): 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; ПК-3 Обосновывает выбор современных компьютерных графических систем, осуществлять объемно-пространственное проектирование, разработку композиционных решений, конструкции и технологии изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими и производственными требованиями; 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; ПК-9 Формулирует цели и задачи дизайн-проекта, находит способы их достижения и решения с учетом производственных и потребительских требований к изделиям</p>

	<p>легкой промышленности; ПК-10 Участвует в подготовке, выполнении и защите дизайн-проекта, разрабатывает проектную документацию, оформляет законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности</p>
<p>Поставщики процесса: ТШКИ</p>	<p>Потребители процесса: Магистранты 1-2 курса</p>
<p>Управляющие воздействия:</p> <p>- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: зачет</p>	<p>Основные ресурсы:</p> <p>4 ЗЕ (144 час.) <u>Очная форма:</u> 12 час лекций; 36 час практических занятий; 104 часа контактной работы, 40 часов самостоятельной работы.</p>
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <p>- участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - презентация или реферат Для очной формы экзамен 2 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p>Показатели результативности:</p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p>Периодичность оценки:</p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплин</p>

ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

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

Определение процесса:	Цель процесса:
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.
Владелец процесса:	Ответственный руководитель
Кафедра ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Вершинина И. В.
Входы процесса:	Выходы процесса:
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: знать: методы системного и критического анализа области научного исследования; методики формирования команд и эффективного руководства ими при организации и проведении научных исследований; основные теории лидерства и стили руководства, методики 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; уметь: применять методы системного подхода и

	<p>критического анализа проблемных ситуаций в области научного исследования; разрабатывать стратегию действий для выполнения научного исследования, принимать конкретные решения 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><u>владеть:</u> 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, построении 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>Требования к входам процесса:</p>	<p>Требования к выходам процесса:</p>

<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, студент должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-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); - способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-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 (ПК-1); - 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)
Поставщики процесса:	Потребители процесса:
<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>
Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
<ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»; - учебный план по направлению подготовки 	<p>5 з.е. (180 час.) 4 часа лекций; 56 часов практических занятий; 180 часов контактной работы, 136 часов самостоятельной работы.</p>

<p>29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Методические аспекты моделирования и проектирования конкурентоспособных изделий из кожи для различных потребительских групп»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочая программа по дисциплине; - итоговая аттестация по дисциплине: зачет с оценкой. 	
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; - составление и выполнение индивидуального плана; - выполнение научно-исследовательской работе по теме, утвержденной приказом по институту, при участии научного руководителя <p style="text-align: right;">зачет с оценкой 1 семестр зачет с оценкой 2 семестр зачет с оценкой 3 семестр зачет с оценкой 4 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет с оценкой</p>
<p>Показатели результативности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - выполнение индивидуального плана и его оформление; - защита результатов научной работы на научно-технических семинарах - рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение зачета с оценкой; 	<p>Периодичность оценки:</p> <p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

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

Определение процесса:	Цель процесса:
Процесс преподавания дисциплины «Ресурсосберегающие системы в различных отраслях легкой промышленности» для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО и изучение способов рационального потребления различных материалов с высокой эффективностью, надежностью; представлять современное состояние ресурсосбережения и возможности ее эффективного развития; ознакомление обучающихся с решениями проблем и ресурсосбережения, возникающими при проектировании, создании и функционировании изделий в различных отраслях легкой промышленности
Владелец процесса:	Ответственный руководитель
ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Глушкова Т. В.
Входы процесса:	Выходы процесса:
Б1.О.10 Инновационные технологии в производстве изделий легкой промышленности	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: порядок представления результатов научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций по темам, связанным с современными ресурсосберегающими и экологически чистыми технологиями; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации в области современных ресурсосберегающих и экологически чистых технологий; уметь: обосновывать выбор методов и интерпретировать результаты экспериментальной работы при разработке технологии и конструкции швейных изделий с учетом рационального использования материальных ресурсов; проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой промышленности с учетом рационального использования материальных ресурсов владеть: способностью ставить задачи исследований в области конструирования

	изделий легкой промышленности; способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности с учетом рационального использования материальных ресурсов
Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, студент должен обладать следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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); - 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>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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)
Поставщики процесса:	Потребители процесса:
<p>1 кафедра ТКШИ 2 вузы РФ, осуществляющие подготовку бакалавров по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»</p>	<p>Студенты 2 курса очной формы обучения в магистратуре и их будущие работодатели</p>

3 вузы, осуществляющие и осуществлявшие подготовку бакалавров и специалистов	
Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
- ФГОС ВО;	3 ЗЕ (108 час.)
- учебный план по направлению подготовки	
29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»	
- рабочая программа по дисциплине	
- итоговая аттестация по дисциплине: зачет	
Контролируемые параметры процесса:	Методы измерения параметров процесса:
- участие в аудиторной работе;	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет
-выполнение практических занятий	
4 семестр	
Показатели результативности:	Периодичность оценки:
- выполнение запланированных мероприятий в срок;	Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины
- рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также сдача зачета	

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.В.02	7.3 и 7.5	«Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях»
Определение процесса:		Цель процесса:
Процесс преподавания дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» (в соответствии с профилем)» для магистрантов дневной и заочной форм обучения по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО		выполнение требований ФГОС ВО и освоение принципов и методов реконструкции цехов швейного предприятия, обеспечивающих подготовку производства и выпуск швейных изделий высокого качества
Владелец процесса:		Ответственный руководитель процесса:
Кафедра ТКШИ		Харлова О.Н., проф., д-р .техн. наук
Входы процесса:		Выходы процесса:
Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин направления 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности		В результате изучения дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» магистрант должен: <ol style="list-style-type: none"> 1. знать: теорию разработки ассортиментной концепции швейного предприятия, жизненного цикла изделий; 2. уметь: рассчитывать коллекцию швейного предприятия; владеть: методиками маркетинговых исследований, расчетов для формирования рациональной коллекции швейного предприятия
Требования к входам процесса:		Требования к выходам процесса:
Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:		Компетенции, которыми магистр должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):

<ul style="list-style-type: none"> - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 законченные проектно-конструкторские работы, осуществляет авторский контроль поэтапного изготовления изделий легкой промышленности (ПК-10)
Поставщики процесса:	Потребители процесса:

Кафедра ТКШИ	Магистранты 2 курса
Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
<ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: зачет 	<p>4 ЗЕ (144 час.)</p> <p><u>Очная форма:</u> 6 часов лекций; 28 часов практических занятий; 88 часов контактной работы, 20 часов самостоятельной работы.</p>
Контролируемые параметры процесса:	Методы измерения параметров процесса:
<ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - презентация или реферат <p>Для очной формы экзамен 2 семестр</p>	Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет
Показатели результативности:	Периодичность оценки:
<ul style="list-style-type: none"> выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета 	непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплин

ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.03	7.3 и 7.5	ИННОВАЦИИ В ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА

Определение процесса:	Цель процесса:
Процесс преподавания дисциплины ИННОВАЦИИ В ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО; освоение процесса подготовки новых моделей для повышения эффективности работы предприятия современных экономических условиях; формирование представления о концепции бережливого производства, системном подходе к исследованию и проектированию процессов производства изделий легкой промышленности с использованием интегрированной системы бережливого производства и «шесть сигм».
Владелец процесса:	Ответственный руководитель
Кафедра ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Вершинина И. В.
Входы процесса:	Выходы процесса:
бакалавры и знания, полученные ими в ходе изучения дисциплин: - Б1.О.07 Математическое моделирование; - Б1.В.07 Методы создания и продвижения промышленных коллекций	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: идеологию концепции бережливого производства, этапы разработки проекта бережливого производства и используемые инструменты; основные понятия концепции управления производством «шесть сигм»; уметь: применять принципы, использовать инструменты концепции бережливого производства для проектирования процессов предприятия легкой промышленности; анализировать производственные процессы с целью повышения качества продукции; владеть: навыками разработки проектов бережливого производства; навыками визуализации производственных процессов; навыками поиска потерь в производственном процессе; навыками статистического контроля качества.
Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:

<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, студент должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла(УК-2); - Способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и общеинженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-1) - способен разрабатывать мероприятия по комплексному использованию материалов и замене их на перспективные в производстве изделий легкой промышленности (ОПК-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 (ПК-3); - 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>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1); - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - 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).
Поставщики процесса:	Потребители процесса:
<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>
Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
<ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий» 	<p>8 ЗЕ (288 час.) 16 часов лекций; 52 часа практических занятий; 178 часов контактной работы, 110 часов самостоятельной работы, включая 72 часа на контроль.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: экзамены, зачет, зачет с оценкой 	
Контролируемые параметры процесса:	Методы измерения параметров процесса:
<ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; - выполнение практических заданий <ul style="list-style-type: none"> экзамен 1 семестр зачет 2 семестр экзамен 3 семестр 	Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен, зачет
Показатели результативности:	Периодичность оценки:
<ul style="list-style-type: none"> - выполнение запланированных мероприятий в срок; - выполнение и защита курсового проекта - рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также получение экзаменов, зачета 	Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.04	7.3 и 7.5	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Определение процесса:	Цель процесса:
Процесс преподавания дисциплины УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.	выполнение требований ФГОС ВО; формирование системы знаний, умений и навыков для выработки проектных идей в области швейной промышленности, развитие способности и готовности адекватно и эффективно использовать проектную деятельность при решении инженерных и научных задач
Владелец процесса:	Ответственный руководитель
Кафедра ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Вершинина И. В.
Входы процесса:	Выходы процесса:
Б1.О.10 Инновационные методы проектирования изделий легкой промышленности Б1.В.03 Инновации в подготовке производства	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: этапы жизненного цикла, разработки и реализации проекта в швейной промышленности; методы разработки и управления проектами в швейной промышленности; научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; уметь: разрабатывать проект для решения инженерных и научных задач швейной промышленности с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта в швейной промышленности; управлять проектом в швейной промышленности на всех этапах его жизненного цикла; проводить исследования по совершенствованию конструкции и технологии изделий легкой

	<p>промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов</p> <p>владеть: методиками разработки и управления проектом для решения инженерных и научных задач швейной промышленности; способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности при выработке проектных идей, разработке и реализации проектов в швейной промышленности; способами выработки проектных идей, достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности</p>
<p align="center">Требования к входам процесса:</p>	<p align="center">Требования к выходам процесса:</p>
<p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, студент должен обладать следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1); - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - 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); - 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); - разрабатывает конструкторско- 	<p>Компетенции, которыми студент должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-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 (ПК-2); - 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>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>	
Поставщики процесса:	Потребители процесса:
<p>1 кафедра ТКШИ</p> <p>2 вузы РФ, осуществляющие подготовку бакалавров по направлению 29.03.01 «Конструирование изделий легкой промышленности»</p> <p>3 вузы, осуществляющие и осуществлявшие подготовку бакалавров и специалистов</p>	<p>Студенты 2 курса очной формы обучения в магистратуре и их будущие работодатели</p>
Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
<p>- ФГОС ВО;</p> <p>- учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Направленность «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий»</p> <p>- рабочая программа по дисциплине</p> <p>- итоговая аттестация по дисциплине: зачет</p>	<p>4 ЗЕ (144 час.)</p> <p>6 часов лекций; 16 часов лабораторных занятий; 48 часов контактной работы, 24 часа самостоятельной работы.</p>
Контролируемые параметры процесса:	Методы измерения параметров процесса:
<p>- участие в аудиторной работе;</p> <p>-выполнение лабораторных работ</p> <p style="text-align: center;">зачет 4 семестр</p>	<p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
Показатели результативности:	Периодичность оценки:
<p>- выполнение запланированных мероприятий в срок;</p> <p>- рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также сдача зачета</p>	<p>Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.В.05	7.3 и 7.5	«Спецглавы по художественному проектированию одежды»
Определение процесса:		Цель процесса:
<p>Процесс преподавания дисциплины «Теоретические основы проектирования ассортимента предприятий легкой промышленности в рыночных условиях» (в соответствии с профилем)» для магистрантов дневной и заочной форм обучения по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>выполнение требований ФГОС ВО и освоение принципов и методов реконструкции цехов швейного предприятия, обеспечивающих подготовку производства и выпуск швейных изделий высокого качества</p>
Входы процесса:		Выходы процесса:
<p>Обучающиеся и знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин направления 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности</p>		<p>В результате изучения дисциплины «Спецглавы по художественному проектированию одежды» магистрант должен:</p> <p>знать: теоретические основы художественного проектирования костюма; принципы и методы проектирования костюма в различных художественных системах и стилистических тенденциях, в т.ч. с использованием информационных технологий; методологию работы с различными творческими источниками в художественном проектировании одежды;</p> <p>уметь: проектировать различные типы коллекций; применять традиционные и инновационные композиционные приемы в моделировании костюма и аксессуаров, в т.ч. с использованием информационных технологий;</p> <p>проводить структурный, функциональный, композиционный и стилистический анализ единичных моделей;</p> <p>владеть: элементами и средствами композиции костюма; методами сбора, анализа информации, творческими методами проектирования; методологией разработки современного костюма на основе системного мышления и принципами формирования коллекций, в т.ч. с использованием информационных технологий.</p>

<p>Требования к входам процесса:</p> <p>Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1); - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - 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); 	<p>Требования к выходам процесса:</p> <p>Компетенции, которыми магистр должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <p>ПК-1 ставить задачи исследования в области конструирования изделий легкой промышленности, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме докладов, отчетов, рефератов, публикаций;</p> <p>ПК-4 разрабатывать 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>Поставщики процесса: ТШКИ</p>	<p>Потребители процесса: Магистранты 1 курса</p>
<p>Управляющие воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки <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"> - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: <p>зачет</p>	<p>Основные ресурсы:</p> <p>4 ЗЕ (144 час.) <u>Очная форма:</u> 12 час лекций; 24 час практических занятий; 108 часа контактной работы.</p>
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; выполнение практических заданий - презентация или реферат <p>Для очной формы экзамен 1 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p>Показатели результативности:</p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий допуск к экзамену</p>	<p>Периодичность оценки:</p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплин</p>

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.В.07	7.3 и 7.5	«Методы создания и продвижения промышленных коллекций»
Определение процесса:		Цель процесса:
<p>Процесс преподавания дисциплины «Методы создания и продвижения промышленных коллекций» (в соответствии с профилем)» для магистрантов дневной формы обучения по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>выполнение требований ФГОС ВО и освоение принципов и методов реконструкции цехов швейного предприятия, обеспечивающих подготовку производства и выпуск швейных изделий высокого качества</p>
Владелец процесса:		Ответственный руководитель процесса:
Кафедра ТКШИ		Харлова О.Н., проф., д-р .техн.наук
Входы процесса:		Выходы процесса:
<p>Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин направления 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности</p>		<p>В результате изучения дисциплины «Методы создания и продвижения промышленных коллекций» магистрант должен:</p> <p>знать: основные категории менеджмента и маркетинга в производстве изделий легкой промышленности; основы методов адресного и промышленного проектирования конструкций рационального ассортимента одежды, критерии оценки качества готовых образцов изделий; теорию разработки коллекций швейного предприятия, влияние структуры материала, художественно-колористического оформления на конструктивное и эстетическое восприятие изделий;</p> <p>уметь: оценивать уровень конкурентоспособности изделий легкой промышленности; анализировать современные тенденции и уровень потребительского спроса; выбирать мероприятия и направления рационального использования материальных ресурсов и контролировать их потребление; применять законы, приемы, средства композиции;</p> <p>владеть: методами проектирования и продвижения коллекций швейного предприятия, современными рекламными технологиями</p>

Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:
Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:	Компетенции, которыми магистр должен обладать после изучения данной дисциплины (в соответствии с ФГОС ВО):
<ul style="list-style-type: none"> - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1) - 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) - 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) - 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) - 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) - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2) - 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) - 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>кожи и меха (ОПК-7) - 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)</p>	
Поставщики процесса:	Потребители процесса:
Кафедра ТКШИ	Магистранты 2 курса
Управляющие воздействия:	Основные ресурсы:
- ФГОС ВО; - учебный план по направлению подготовки 29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием	2 ЗЕ (72 час.) <u>Очная форма:</u> 4 часов лекций; 24 часов практических занятий; 54 часа контактной работы, 18 часов самостоятельной работы.

<p>инновационных технологий</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочая программа по дисциплине - итоговая аттестация по дисциплине: <p>зачет</p>	
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; выполнение лабораторных работ; выполнение практических заданий - тестирование <p>Для очной формы зачет 2 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p>Показатели результативности:</p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p>Периодичность оценки:</p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплин</p>

ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.01.01	7.3 и 7.5	«Технология подготовки научной документации»

<p style="text-align: center;">Определение процесса:</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;">Цель процесса:</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;">Владелец процесса:</p> <p>кафедра ТКИКиУП</p>	<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса:</p> <p>д-р. техн. наук, проф. Карабанов П.С.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</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;">Выходы процесса:</p> <p>в результате изучения дисциплины магистранты должны:</p> <p>знать: 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>уметь: 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> <p>владеть: способностью интерпретировать и</p>

	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.
<p>Требования к входам процесса: соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины, для чего магистрант должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). 	<p>Требования к выходам процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, которыми обучающиеся должны обладать после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).
<p>Поставщики процесса: Кафедра ТККИУП</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 1 курса магистратуры очной формы обучения и их будущие работодатели</p>
<p>Управляющие воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГОС ВО; - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - итоговая аттестация по дисциплине – зачет; - экзамен. 	<p>Основные ресурсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в аудиторной работе; - выполнение практических занятий; - апробация публичного обсуждения тезисов к обоснованию темы ВКР; - экзамен – 1 семестр. 	<p>Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p>Показатели результативности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение запланированных учебных работ в срок; - рейтинг, обеспечивающий сдачи экзамена. 	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.В.ДВ.01.02	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Методология научного творчества»
<p>Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Методология научного творчества» 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>Цели процесса: выполнение требований ФГОС ВО и - изучение закономерностей, принципов, инновационных подходов, форм, методов и средств научной творческой деятельности; - формирование научно-исследовательской, профессиональной компетентности магистрантов; - выработка у студентов навыков исследовательской работы в процессе подготовки магистерской диссертации.</p>
<p>Владелец процесса: кафедра Гуманитарных наук и иностранных языков</p>		<p>Ответственный руководитель процесса: доц., канд. филос. наук. Питько О.А.</p>
<p>Входы процесса: Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплины «Философские проблемы науки и техники»</p>		<p>Выходы процесса: в результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: - методики формирования команд; - методы эффективного руководства коллективами; - основные теории лидерства и стили руководства. - методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.</p> <p>уметь: - 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.</p> <p>владеть: -умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и</p>

	<p>организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами организации и управления коллективом. - 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.
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1) - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5) 	<p>Требования к выходам процесса: Обучающийся должен обладать следующими компетенциями, освоенными в ходе изучения дисциплин (в соответствии с ФГОС ВО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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)
<p>Поставщики процесса Кафедра гуманитарных наук и иностранных языков, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной</p>	<p>Потребители процесса: Магистранты 1 курса, научно-исследовательские институты, ВУЗы, предприятия легкой промышленности.</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине (экзамен)</p>	<p>Основные ресурсы: 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>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, собеседование, написание эссе; экзамен - 1 семестр</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; выполнение заданий тестирования, рейтинговая оценка знаний, сдача экзамена</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

ПАСПОРТ-АННОТАЦИЯ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.02.01	7.3 и 7.5	ИННОВАЦИИ САПР ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Определение процесса:	Цель процесса:
Процесс преподавания дисциплины «Инновации САПР изделий легкой промышленности» для студентов очной формы обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО	выполнение требований ФГОС ВО; изучение системного подхода к анализу и проектированию производственных процессов швейного предприятия
Владелец процесса:	Ответственный руководитель
Кафедра ТКШИ	доцент, канд. техн. наук Кавардакова В.Г.
Входы процесса:	Выходы процесса:
бакалавры и знания, полученные ими при освоении образовательных программ по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: обобщенную структуру САПР одежды, характеристику промышленных САПР швейных изделий с точки зрения их функциональных возможностей, способы представления данных и знаний в САПР, методы проектирования технологии изготовления одежды, применяемые в САПР; уметь: реализовывать на ЭВМ простейшие конструкторские и технологические задачи проектирования, характерные для отрасли, работать в среде графических САПР одежды; владеть: терминологией работ в среде автоматизированного проектирования, навыками самостоятельной формализации знаний, навыками решения разнообразных технологических задач, методами диалогового взаимодействия проектировщика и ЭВМ.
Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:

<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-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 (ОПК-3)</p>	<p>Требования к выходам процесса: соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - 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); - 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>
<p>Поставщики процесса:</p>	<p>Потребители процесса:</p>
<p>1 кафедра ТКШИ 2 вузы РФ, осуществляющие подготовку бакалавров по направлению 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности» 3 вузы, осуществляющие и осуществившие подготовку бакалавров и специалистов</p>	<p>Студенты 2 курса очной формы обучения в магистратуре и их будущие работодатели</p>
<p>Управляющие воздействия:</p>	<p>Основные ресурсы:</p>
<p>ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине – зачет, экзамен ФГОС ВО;</p>	<p>5 зачетных единиц: 8 часов лекций; 36 часов практических занятий; 28 часов самостоятельной работы; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса:</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p>
<p>- участие в аудиторной работе; -выполнение практических заданий экзамен 4 семестр</p>	<p>Рейтинговая шкала 100 баллов, экзамен</p>
<p>Показатели результативности:</p>	<p>Периодичность оценки:</p>

<ul style="list-style-type: none">- выполнение запланированных мероприятий в срок;- рейтинг, обеспечивающий контрольные баллы, а также сдача экзамена	Непрерывно, согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины
--	---

ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ ISO 9001-2011	Наименование процесса
Шифр дисциплины Б1.В.ДВ.02.02	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Инновации в дизайне изделий легкой промышленности»
<p>Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Инновации в дизайне изделий легкой промышленности» для обучающихся очного обучения направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО и изучение процессов моды на разных этапах, формирование актуальных трендов в дизайне костюма, а так же рассмотрение алгоритма создания собственного бренда, его концепции и способах продвижение на рынке.</p>
<p>Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>		<p>Ответственный руководитель процесса: Доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p>Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: теоретические основы дизайна и выбора инновационных материалов для спортивной одежды</p>		<p>Выходы процесса: в результате изучения дисциплины обучающийся должен: знать: инновационные методы создания высококачественного дизайна изделий легкой промышленности и методы оценки эстетических свойств товаров; уметь: использовать современные методы проведения предпроектных исследований для разработки дизайна новых конкурентоспособных изделий легкой промышленности, отвечающих требованиям рынка; проводить оценку эстетических свойств новых моделей изделий легкой промышленности; выбирать методы для осуществления дизайнерской деятельности, направленной на изделия различного назначения; использовать современные информационные технологии для разработки новых изделий легкой промышленности, отвечающих требованиям стандартов и рынка; владеть: методами оценки эстетических свойств изделий легкой промышленности; навыками проведения предпроектных исследований.</p>
<p>Требования к входам процесса: Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины: - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - способен анализировать требования, предъявляемые потребителем к изделиям легкой промышленности, технические возможности предприятия для их выполнения и разрабатывать структуру</p>		<p>Требования к выходам процесса: соответствующие требованиям ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: - 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</p>

<p>рационального ассортимента одежды, обуви, аксессуаров, изделий из кожи и меха, кожгалантереи (ОПК-3)</p>	<p>требованиями (ПК-3);</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>Поставщики процесса: Кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: 1. Кафедра технологии и конструирования швейных изделий</p>	<p>Потребители процесса: Магистранты 1,2 курса и их будущие работодатели (научно-исследовательские институты, ВУЗы, швейные предприятия, дизайн-бюро)</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО; рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, итоговая аттестация по дисциплине – зачет, экзамен</p>	<p>Основные ресурсы: 5 зачетных единиц: 8 часов лекций; 36 часов практических занятий; 28 часов самостоятельной работы; аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, выполнение практических заданий; экзамен – 2 семестр, зачет – 3 семестр, КП</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов, зачет или незачет</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета.</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б2.0.01(У)	7.3 и 7.5	Учебная практика (технологическая (конструкторско- технологическая) практика 1)

<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>процесс прохождения учебной практики обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», магистерская программа «Проектирование швейных изделий различного назначения с использованием инновационных технологий», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;">Цель процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин; - систематизация, углубление и расширение профессиональной культуры, компетенций, приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, воспитание гражданской и нравственной зрелости; - сбор информации и практическая апробация элементов выпускной квалификационной работы
<p style="text-align: center;">Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>	<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса: доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</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</p>	<p style="text-align: center;">Выходы процесса:</p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения учебной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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); - способен разрабатывать научно-техническую, нормативную и конструкторско-технологическую документацию на новые изделия легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных

	<p>требований потребителей и производственных условий (ОПК-6);</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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); - 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>Требования к входам процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); 	<p>Требования к выходам процесса: в результате прохождения практики обучающийся должен знать: 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;</p>

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:

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;

	<p>формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности;</p> <p>разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности</p> <p><u>Владеть:</u></p> <p>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;</p> <p>представлением об участии конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха;</p> <p>навыком учета требований потребителей и производственных условий при разработке научно-технической, нормативной и конструкторско-технологической документации на новые изделия легкой промышленности;</p> <p>навыком разработки образцов изделий легкой промышленности, с учетом наиболее значимых конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий;</p> <p>способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</p> <p>способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды;</p> <p>способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности;</p> <p>методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности</p>
<p>Поставщик процесса: Кафедра ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 1 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по учебной практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p>Основные ресурсы: 3 ЗЕ (108 часов), выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>

Контролируемые параметры процесса: Диф.зачет (2 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчета	Методы измерения параметров процесса: критерии оценок, рейтинговая шкала баллов
Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета	Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б2.0.02(У)	7.3 и 7.5	Учебная практика (научно-исследовательская работа)

<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>процесс прохождения учебной практики (НИР) обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;">Цель процесса:</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;">Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>	<p style="text-align: center;">Ответственный руководитель процесса: доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</p> <p>обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную образовательную программу</p>	<p style="text-align: center;">Выходы процесса:</p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6); - способен анализировать и систематизировать естественнонаучные и инженерные знания, совершенствовать методы математического анализа и моделирования, используемые при конструировании изделий легкой промышленности (ОПК-1); - 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); - способен использовать информационные технологии и современные компьютерные графические системы в профессиональной деятельности и участвовать в разработке прикладных программ для проектирования

	<p>моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха (ОПК-4);</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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); - 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); - 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); - 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); - 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)
Требования к входам процесса:	Требования к выходам процесса:

<p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <p>способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);</p>	<p>в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p><u>знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - методы системного и критического анализа; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; - этапы жизненного цикла проекта; - этапы разработки и реализации проекта; - методы разработки и управления проектами; - методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения; - области естественнонаучных и общетехнических знаний, используемых при конструировании изделий легкой промышленности; - методы анализа и виды патентной и другой научно-технической информации, используемой при конструировании изделий легкой промышленности; - информационные технологии и современные компьютерные графические системы, пригодные для использования в профессиональной деятельности; - технические средства, традиционные и новые методы конструирования изделий легкой промышленности; - способы прогнозирования потребности рынков в продукции легкой промышленности; - порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации; - 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. <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 общетехнические 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;
 - разрабатывать план по улучшению потребительских свойств и качества изделий легкой промышленности;
 - 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;
- методиками разработки и управления проектом;
- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта;
- 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;
- навыками использования методов математического анализа и моделирования, применяемых в разных областях естественнонаучных и инженерных знаний, для совершенствования конструкций изделий легкой промышленности;
- навыками проведения сравнительного анализа и оценки эстетического и технического уровня продукции;
- представлением об участии конструктора в разработке прикладных программ для проектирования моделей швейных, трикотажных изделий, одежды, обуви, аксессуаров, кожгалантереи, изделий из кожи и меха;
- навыками участия в проведении исследований антропометрических и биомеханических показателей тела человека, иных научно-исследовательских и экспериментальных работ;
- 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;
- способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности;
- способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности;
- 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.
Поставщик процесса: Кафедры ТКШИ	Потребители процесса: Обучающиеся 1 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли
Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)	Основные ресурсы: 10 ЗЕ (360 часов), 6 ² / ₃ недели выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы
Контролируемые параметры процесса: Диф.зачет (2 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов	Методы измерения параметров процесса: критерии оценок, рейтинговая шкала баллов
Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета	Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б2.0.03(П)	7.3 и 7.5	Производственная практика (технологическая (конструкторско-технологическая))

<p style="text-align: center;">Определение процесса:</p> <p>процесс прохождения производственной практики обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p style="text-align: center;">Цель процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин; - систематизация, углубление и расширение профессиональной культуры, компетенций, приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, воспитание гражданской и нравственной зрелости; - сбор информации и практическая апробация элементов выпускной квалификационной работы
<p>Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>	<p>Ответственный руководитель процесса: доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p style="text-align: center;">Входы процесса:</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;">Выходы процесса:</p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения производственной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4); - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5); - 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); - 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);

	<ul style="list-style-type: none"> - 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); - 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); - 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>Требования к входам процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); 	<p>Требования к выходам процесса: в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p>знать: правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; - существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия; закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии</p>

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;
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

	<p>легкой промышленности, с учетом наиболее значимых конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных требований потребителей и производственных условий;</p> <p>способностью разрабатывать и использовать потребительские и производственные требования к изделию легкой промышленности;</p> <p>способностью сравнивать материалы и изделия легкой промышленности с позиций новизны, потребительских предпочтений и тенденций моды;</p> <p>способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности;</p> <p>методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности</p>
<p>Поставщик процесса: Кафедра ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по производственной практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p>Основные ресурсы: 3 ЗЕ (108 часов), выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: Диф.зачет (3 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчета</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б2.В.01(П)	7.3 и 7.5	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
<p>Определение процесса: процесс прохождения производственной практики (НИР) обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p>Цель процесса: 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>Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>		<p>Ответственный руководитель процесса: доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p>Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную образовательную программу</p>		<p>Выходы процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3); - способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6); - 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); - 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); - обосновывает выбор современных

	<p>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 материалы и конструкций моделей изделий легкой промышленности в соответствии с потребительскими предпочтениями и тенденциями моды (ПК-4)</p>
<p>Требования к входам процесса: 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>Требования к выходам процесса: в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы системного и критического анализа; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; - этапы жизненного цикла проекта; - этапы разработки и реализации проекта; - методы разработки и управления проектами; методики формирования команд; - методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства; - методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровье сбережения; - порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации; - 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. <p>уметь:</p>

- 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;
 - 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"> - методиками разработки и управления проектом; - методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта; -умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; - методами организации и управления коллективом- 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 здоровые берегающих подходов и методик; -- способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности; - способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности; - 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.
<p>Поставщик процесса: Кафедры ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p>Основные ресурсы: 12 ЗЕ (432 часов), 8 недель выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: Диф.зачет (4 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

АННОТАЦИЯ - ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

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

<p>Определение процесса: процесс прохождения производственной практики (преддипломной) обучающимися очного обучения направления подготовки 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>	<p>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося; приобретение практических навыков и компетенций, необходимых для успешного внедрения полученных знаний; получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности на выбранном месте прохождения практики</p>
<p>Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>	<p>Ответственный руководитель процесса: доц., канд.техн.наук Пищинская О.В.</p>
<p>Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные при изучении базовых и вариативных дисциплин, входящих в основную профессиональную образовательную программу</p>	<p>Выходы процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после прохождения производственной практики: - 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); - 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); - 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); - 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>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Требования к входам процесса: соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: 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>Требования к выходам процесса: в результате прохождения практики обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок представления результатов научных исследований в формах докладов, отчетов, рефератов, публикаций; - научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт для профессиональной деятельности по приобретенной квалификации; - 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 <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

	<p>технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности; - разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью ставить задачи исследований в области конструирования изделий легкой промышленности; - способностью составлять практические рекомендации по формированию рационального ассортимента легкой промышленности; - 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
<p>Поставщик процесса: Кафедры ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса: Обучающиеся 2 курса и их будущие работодатели, предприятия отрасли</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по производственной практике, итоговая аттестация по практике (зачет с оценкой)</p>	<p>Основные ресурсы: 3 ЗЕ (108 часов), выделенный аудиторный фонд, отраслевые предприятия, информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: Диф.зачет (4 семестр), выполнение различных видов работ, оформление отчетов</p>	<p>Методы измерения параметров процесса: критерии оценок, рейтинговая шкала баллов</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению прохождения практики</p>

ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
ФТД.В.01	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Универсальные методы дизайна»
<p>Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Универсальные методы дизайна» для магистрантов направления 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», магистерских программ «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>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО, – анализ основных направлений и тенденций развития современных методов разработки дизайна и оценки эстетических свойств изделий легкой промышленности; – изучение теоретических основ и получение практических навыков освоения современных методов дизайна и оценки эстетических свойств новых моделей изделий легкой промышленности.</p>
<p>Владелец процесса: кафедра ТКШИ</p>		<p>Ответственный руководитель процесса: доц., канд. техн. наук Чулкова Э.Н.</p>
<p>Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин: - дизайн-проектирование; - выполнение проекта в материале</p>		<p>Выходы процесса: в результате изучения дисциплины обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этапы жизненного цикла проекта; - этапы разработки и реализации проекта; - методы разработки и управления проектами. <p>- производственные и потребительские требования к изделиям легкой промышленности</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила оформления законченных проектно-конструкторских работ и осуществления авторского контроля поэтапного изготовления изделий легкой промышленности <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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»; - формулировать цели и задачи дизайн-проекта с учетом производственных и потребительских требований к изделиям легкой промышленности - разрабатывать проектную документацию на изделия легкой промышленности <p>владеть:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - методиками разработки и управления проектом; - методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта. - способами достижения и решения целей и задач дизайн-проекта, применительно к изделиям легкой промышленности - методами подготовки, выполнения и защиты дизайн-проекта изделий легкой промышленности
<p>Требования к входам процесса:</p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОПК-2); - готовностью использовать на практике умения и навыки в организации научно-исследовательских и проектных работ (ОПК-3); - готовностью синтезировать набор возможных решений задач или подходов к выполнению проекта, способностью обосновывать свои предложения, составлять подробную спецификацию требований к проекту и реализовывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе, на практике (ПК-5) 	<p>Требования к выходам процесса:</p> <p>соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); - 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>Поставщики процесса:</p> <p>Кафедра ТКШИ</p>	<p>Потребители процесса:</p> <p>Магистранты 2 курса и их будущие работодатели (научно-исследовательские институты, ВУЗы, швейные предприятия, дизайн-бюро)</p>
<p>Управляющие воздействия:</p> <p>ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет)</p>	<p>Основные ресурсы:</p> <p>2 ЗЕ (72 часа), 8 часов лекционных занятий , 24 часа практических занятий, 14 часов самостоятельной работы. Выделенный аудиторный фонд; информационно-библиотечные ресурсы</p>
<p>Контролируемые параметры процесса:</p> <p>зачет (3семестр)</p>	<p>Методы измерения параметров процесса:</p> <p>критерии оценок, рейтинговая шкала 100 баллов, зачет</p>
<p>Показатели результативности:</p> <p>выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий допуск к зачету</p>	<p>Периодичность оценки:</p> <p>непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины</p>