

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»**

**Институт технологий и инженерной механики
Кафедра легкой и пищевой промышленности**

УТВЕРЖДАЮ:

**Директор института технологий и
инженерной механики**

 **Могильная Е.П.**
(подпись)

«19» 04 2023 года



ПРОГРАММА ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

По направлению подготовки 29.03.05. «Конструирование изделий легкой промышленности»

Профиль подготовки «Конструирование швейных изделий»

Лист согласования программы преддипломной практики

Программа преддипломной практики по направлению подготовки 29.03.05. Конструирование изделий легкой промышленности. – 26 с.

Программа преддипломной практики составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 962, с изменениями и дополнениями от 26.11.2020).

СОСТАВИТЕЛИ:

Старший преподаватель Демяненко Е.И.

Старший преподаватель Зенчугова Е.С.

Рабочая программа преддипломной практики утверждена на заседании кафедры лёгкой и пищевой промышленности «18» апреля 2023 г., протокол №9.

Заведующий кафедрой
лёгкой и пищевой промышленности  Дейнека И.Г.

Переутверждена: «__» _____ 20__ г., протокол № _____

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института технологий и инженерной механики «18» апреля 2023 г., протокол № 3.

Председатель учебно-методической
комиссии института технологий и
инженерной механики

 Ясуник С.Н.

Структура и содержание практики

1. Цели преддипломной практики

Целью преддипломной практики является совершенствование профессиональных практических навыков в разработке и моделировании конструкций швейных изделий заданного ассортимента, конфекционировании материалов на проектируемую модель, макетировании и внесении необходимых корректив в модельную конструкцию швейного изделия; подготовка студентов к решению конструкторско-технологических задач на производстве и выполнению выпускной квалификационной работы; формирование у студентов компетенций, предусмотренных ГОС ВО, при реализации основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», профиль – «Конструирование швейных изделий».

2. Задачи преддипломной практики

Преддипломная практика нацелена на:

1. проведение анализа функционально-эргономических требований к одежде разрабатываемого ассортимента (в соответствии с утвержденной темой ВКР);
2. исследование свойств материалов в пакете одежды с последующим конфекционированием;
3. разработку эскизного проекта;
4. разработку конструкции проектируемой модели;
5. разработка чертежей лекал деталей верха, подкладки и утепляющей прокладки;
6. раскрой и изготовление макета проектируемой модели.

3. Место преддипломной практики в структуре ООП подготовки бакалавра

Преддипломная практика относится к части блока практик, формируемой участниками образовательных отношений.

Преддипломная практика по профилю: «Конструирование швейных изделий» базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретенных при изучении дисциплин: «Конструирование изделий лёгкой промышленности»; «Проектирование изделий лёгкой промышленности в САПР»; «Проектирование художественных систем одежды»; «Конструктивное моделирование одежды»; «Технология изделий лёгкой промышленности»; «Оборудование швейного производства»; «Материаловедение в производстве швейных изделий»; «Информационные технологии в отрасли».

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики, и планируемые результаты при прохождении практики

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи. УК-1.2. Использует системный подход для решения поставленных задач.
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих её достижение. УК-2.2. Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели. УК-3.2. Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи.
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке. УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке. УК-4.3. Использует современные Информационно-коммуникатив-ные средства для коммуникации
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1. Анализирует современное состояние общества на основе знания истории. УК-5.2. Интерпретирует проблемы современности с позиций истории, этики и философских знаний. УК-5.3. Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций.
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Формулирует цели личного и профессионального развития, условия их достижения. УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний. УК-7.2. Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры.
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1. Воспроизводит общую характеристику обеспечения безопасности и устойчивого развития В различных сферах жизнедеятельности; классификацию чрезвычайных ситуаций военного характера, принципы и способы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и приведении военных

	действий. УК-8.2. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению. УК-8.3. Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Знает основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности. УК-9.2. Обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей. УК-9. Применяет экономические инструменты.
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.	УК-10.1. Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции И формирования нетерпимого отношения к ней профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям. УК-10.3. Взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции.
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Область естественнонаучных и инженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора изделий легкой промышленности. ОПК-1.2 Использовать методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора изделий легкой промышленности. ОПК-1.3 Навыки совершенствования процессов проектирования и производства изделий легкой промышленности на основе естественнонаучных и инженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования.
ОПК-2. Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1 Характеристика изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции изделий легкой промышленности. ОПК-2.2 Анализ характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции изделий легкой промышленности. ОПК-2.3 Опыт проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции изделий легкой промышленности.
ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	ОПК-3.1 Методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета. ОПК-3.2 Обоснованно выбирать методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; применять на практике порядок обработки результатов и

	представления аналитического отчета. ОПК-3.3 Навыки измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета.
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности	ОПК-4.1 Виды современных информационных технологий и назначение прикладных программных средств для решения задач проектирования изделий легкой промышленности. ОПК-4.2 Выбор современных информационных технологий и прикладных программных средств для решения задач проектирования изделий легкой промышленности. ОПК-4.3 Навыки практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий.
ОПК-5. Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности	ОПК-5.1 Промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя и автоматизированные системы проектирования. ОПК-5.2 Применение промышленных методов конструирования и автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя. ОПК-5.3 Навыки разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования.
ОПК-6 Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы для изготовления образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1 Характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности. ОПК-6.2 Выбор технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность. ОПК-6.3 Навыки обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности.
ОПК-7. Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	ОПК-7.1 Виды конструкторско-технологической документации, применяемой в процессе производства изделий легкой промышленности. ОПК-7.2 Оценивание соответствия конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности. ОПК-7.3 Навыки разработки и опыт использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности.
ОПК-8. Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК-8.1 Методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями. ОПК-8.2 Обоснованный выбор методов исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями. ОПК-8.3 Навыки проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

ПК-1. Проектирование визуальных образов и стилей, новых конструктивных решений для эффективного сезонного использования	ПК-1.1. Разработка первоначальной серии художественных эскизов от руки и (или) с помощью компьютерных программ согласно основным анатомическим точкам, соответствующих основным чертам будущих моделей (коллекций) в соответствии с поставленной задачей/ассортиментной матрицей. ПК-1.2. Разработка требований и отбор из сформированного ассортимента тканей, кожи, фурнитуры, прикладных материалов, деталей внешнего вида по цвету, текстуре и качеству в соответствии с тенденциями моды, требованиями удобства, прочности, гигиеничности и безопасности, с учетом возрастных особенностей восприятия величины, цвета и форм предметов. ПК-1.3. Законы композиции и принципы гармонизации объемных форм, образно-пластическая и орнаментально-конструктивная структура изделий легкой промышленности. ПК-1.4. Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей проектирования, изготовления и условий эксплуатации моделей (коллекций).
ПК – 2. Подбор материалов для выпуска изделий легкой промышленности с учетом их свойств, требований моды и особенностей технологических процессов производства	ПК-2.1. Составление и представление на утверждение конфекционной карты на проектируемую модель. ПК-2.2. Составление и представление на утверждение конфекционной карты на проектируемую модель. ПК-2.3. Разработка спецификации необходимых материалов, фурнитуры и видов отделки для выполнения производственной программы. ПК-2.4. Методы контроля качества материалов.
ПК – 3. Прием индивидуальных заказов на ремонт дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента	ПК-3.1. Определение видов ремонта дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента, возможных способов его осуществления. ПК-3.2. Выявление дефектов дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента для устранения при ремонте. ПК-3.3. Определять трудоемкость выполнения заказа с учетом количества усложняющих элементов, группы сложности материала и степени сложности фигуры заказчика. ПК-3.4. Технологии ремонта дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий.
ПК – 4. Прием индивидуальных заказов на пошив дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента	ПК-4.1. Снятие необходимых размерных признаков фигуры заказчика. ПК-4.2. Определение расхода материалов для изготовления изделий различного ассортимента в зависимости от сложности изделия и фигуры заказчика. ПК-4.3. Определять конструктивное решение моделей одежды различного ассортимента с учетом модных тенденций сезона, особенностей фигуры заказчика. ПК-4.4. Новые методы, приемы и особенности технологической обработки дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий
ПК - 5. Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента	ПК-5.1. Выбор системы конструирования дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента. ПК-5.2. Расчет и изготовление лекал базовых конструкций одежды ведущих силуэтных форм на типовую фигуру по рекомендуемым типоразмерам фигур, их пополнение и

	обновление в соответствии с современными модными тенденциями. ПК-5.3. Изготовление производных и вспомогательных лекал (воротников, лацканов, бортов, клапанов, накладных карманов) в соответствии с современными модными тенденциями. ПК-5.4. Разработка лекал модельных конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента на основе эскиза. ПК-5.5. Разработка технических описаний на изделия мелкосерийного производства.
ПК – 6. Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование изделия и (или) элементов промышленного дизайна	ПК-6.1. Составление эталонного ряда из изделий-аналогов, анализ функциональных характеристик, композиции, формы и технологичности изделий. ПК-6.2. Создание эскизов изделия. ПК-6.3. Конструирование макетов изделия.
ПК – 7. Компьютерное (твердотельное и поверхностное) моделирование, визуализация, презентация модели продукта (изделия) и (или) элемента промышленного дизайна	ПК-7.1. Создание компьютерной модели продукта (изделия, элемента) с помощью специальных программ моделирования. ПК-7.2. Работать в специализированных компьютерных программах в области промышленного дизайна. ПК-7.3. Виды моделирования и принципы моделирования.
ПК – 8. Проектирование элементов продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функцио-нальных свойств изделия.	ПК-8.1 Разработка конструкторской документации согласно требованиям ЕСКД. ПК-8.2. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления. ПК-8.3. Методы анализа технического уровня объектов техники и технологии.
ПК - 9. Установление соответствия характеристик модели, про-тотипа изделия предъявляемым требованиям.	ПК-9.1. Анализ технологической карты изделия. ПК-9.2. Технические требования, предъявляемые к разрабатываемым конструкциям, порядок их сертификации. ПК-9.3. Технология производства, принципы работы, условия монтажа и технической эксплуатации разрабатываемых изделий, действующие в отрасли и в организации стандарты, технические условия, касающиеся художественно-конструкторских разработок.
ПК - 10. Контроль реализации требований к изделию при проектировании, изготовлении, испытаниях.	ПК-10.1. Анализ технической документации на серийное (массовое) производство продукции (изделия). ПК-10.2. Работать в специализированных компьютерных программах для конструирования и проектирования продукции (изделий). ПК-10.3. Технология производства, принципы работы, условия монтажа и технической эксплуатации разрабатываемых изделий, действующие в отрасли и в организации стандарты, технические условия, касающиеся художественно-конструкторских разработок.
ПК - 11. Разработка эстетических, конструкторских, технологических, эргономических, стоимостных требований к изделию, влияющих на безопасность и комфорт	ПК – 11.1. Определение номенклатуры и потребности в материалах, оборудовании и комплектующих изделиях, необходимых для выполнения проектно-конструкторских работ, оформление соответствующих заявок. ПК – 11.2. Использовать приемы и инструменты проектирования и конструирования.

использования изделия, возможность его реализации в условиях производства	ПК – 11.3. Современный российский и международный опыт проектирования и конструирования аналогичной продукции (изделия.)
ПК - 12. Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению	ПК - 12.1. Анализ дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг), и показателей качества, характеризующих разрабатываемую и выпускаемую продукцию (работы, услуги), в том числе с использованием средств и технологий цифровизации. ПК - 12.2. Составлять документацию и отчеты по анализу выявленных дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг). ПК - 12.3. Современные инструменты контроля качества и управления качеством.
ПК – 13. Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	ПК – 13.1. Выбор методов и методик решения конкретной производственной задачи по предотвращению выпуска продукции (выполнения работ, оказания услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров. ПК – 13.2. Применять нормативно-техническую документацию в области функционирования систем управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг). ПК – 13.3. Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг).
ПК – 14. Контроль выпуска продукции (работ, услуг), соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	ПК – 14.1. Исследование причин возникновения дефектов и нарушений технологии производства продукции (работ, услуг) с целью выявления неконтролируемых параметров качества продукции (работ, услуг). ПК – 14.2. Проводить преобразования структуры управления для повышения ответственности за выпуск продукции (работ, услуг), не соответствующей требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров. ПК – 14.3. Методы и методики проведения проверок качества готовой продукции (работ, услуг), сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, качества и состояния технологического оборудования и инструмента, условий производства, хранения и транспортировки продукции.
ПК-15. Конструирование моделей (коллекций) изделий легкой промышленности	ПК-15.1. Разработка конструкции модели одежды, способствующей правильному физиологическому и психологическому состоянию организма человека: построение взаимного расположения и конфигурации частей (деталей) и целого (всего изделия). ПК-15.2 Проводить метрические замеры фигур человека, применять размерную типологию взрослого и детского населения при проектировании одежды. ПК-15.3 Способы измерений фигур и методики обработки их результатов; анатомио-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования одежды.

Согласно требованиям образовательно-профессиональной программы в результате прохождения производственной практики студенты должны:

знать: производственную программу предприятия, комплексную систему управления качеством продукции; порядок оформления конструкторско-технологической документации и на процесс изготовления изделий легкой промышленности при различных типах производства; технико-экономическую характеристику конструкций изделий; принципы формирования гардероба и ассортимента одежды; технологию производства швейных изделий; физиологические показатели, определяющие соответствие одежды гигиеническим требованиям;

уметь: выбирать методы изготовления изделий швейной промышленности заданной ассортиментной группы; выбирать методы изготовления изделий легкой промышленности заданной ассортиментной группы в зависимости от типа производства; зарисовывать образец изделия и его конструктивно-технологические особенности; рассчитывать размерно-полнотный ассортимент одежды для различных регионов; прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия, оценивать антропометрическое соответствие разработанных изделий в статике и динамике;

владеть навыками: планирования, оптимизации и принятия решений; разработки конструкторско-технологической документации на изделия легкой промышленности, составления отчетов о результатах работы; сравнительной оценки показателей качества с нормативными данными и повышения конкурентоспособности швейных изделий.

5. Вид, тип, способ, форма проведения практик

Вид практики: производственная.

Тип практики: преддипломная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: концентрированная.

6. Место и время проведения учебной практики

Преддипломная практика проводится в лабораториях кафедры «Лёгкая и пищевая промышленность» ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В.ДАЛЯ», в передовых отраслевых, научно-исследовательских институтах, имеющих производственные установки, оборудование или структурных подразделениях организации, на ведущих предприятиях швейной промышленности города Луганска с которыми заключены договоры о сотрудничестве:

1. ООО «Престиж»;
2. ФЛП «Попелнуха»
3. ФЛП «Ивашко»

7. Структура и содержание практики

Преддипломная практика предусмотрена учебным планом в 8 семестре. Продолжительность прохождения учебной практики – 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
8 семестр			
1	Предварительный этап	инструктаж по технике безопасности - 2 ч.; ознакомление с деятельностью организации, обзорная экскурсия по предприятию - 6 ч.;	Дневник, отчет по практике
2	Сбор, накопление и систематизация фактического и литературного материала для выполнения индивидуального задания	теоретические занятия - 20 ч., самостоятельная работа по накоплению и систематизации информации в рамках практики - 34 ч.;	Дневник, отчет по практике
3	Обработка и анализ полученной информации, постановка задач в рамках индивидуального задания, (в соответствии с утвержденной темой ВКР)	обработка и анализ полученной информации - 22 ч.; описание объекта и предмета исследования, отчет по практике в рамках задания - 18 ч.; выполнение заданий по практике под наставлением руководителя – 100 ч.	Дневник, отчет по практике
4	Заключительный этап	подготовка отчета по практике - 14 ч.; защита отчета	Защита отчета по практике. Зачет

8. Формы отчетности по практике

Во время преддипломной практики студенты закрепляют и совершенствуют профессиональные практические навыки проектирования новых моделей от эскизных разработок до утверждения макета изделия.

Каждый студент на период прохождения преддипломной практики получает индивидуальное задание, согласно теме ВКР.

Порядок прохождения преддипломной практики имеет следующую структуру:

1. сбор, систематизация и анализ данных согласно теме ВКР;
2. разработка эскизного проекта согласно теме ВКР;
3. подбор и конфекционирование материалов;
4. разработка модельной конструкции проектируемого изделия;
5. разработка комплекта лекал;
6. раскрой и изготовление макета изделия;
7. проведение примерки и внесение необходимых коррективов;
8. оформление и защита отчёта по преддипломной практике.

Кроме отчёта на зачёт по преддипломной практики студент предоставляет поисковые эскизы проектируемого изделия (не менее 5 единиц); технический эскиз модели; конфекционную карту используемых материалов и сырья; чертежи модельной конструкции; комплект разработанных лекал; макет изделия и фотографии посадки его на фигуре.

Перечень тем, входящих в отчет по практике

1. Изучение потребительских, функциональных и технологических требований, предъявляемых к виду проектируемого изделия;
2. Композиционное и конструктивное решение костюма. Эскизные разработки.
3. Обоснование выбора материалов для проектируемого изделия;
4. Выбор размерных признаков и прибавок. Проектирование модельной конструкции изделия;
5. Разработка комплекта лекал на основные, отделочные и вспомогательные материалы;
6. Цели, задачи и методы макетирования изделий лёгкой промышленности;
7. Последовательность проведения примерки.
8. Основные принципы внесения коррективов в конструкцию изделия на примерке. Корректировка макета после примерки.

В течение всего периода практики студент ведет дневник по практике, в котором ежедневно делает запись о проделанной работе. В нем же помещается календарный план прохождения практики, увязанный с календарным графиком.

Дневник проверяет и подписывает руководитель практики. В конце практики руководитель дает оценку работы студента.

В дневнике должны быть записаны исходные материалы для составления отчета.

Отчет по практике составляется на стандартных листах А-4 формата, согласно требованиям; должен иметь объем 20-25 страниц. К отчёту прилагаются технические эскизы, чертежи и раскладки лекал проектируемого изделия или коллекции одежды.

Аттестация по итогам практики проводится на основании защиты отчета, оформленного в соответствии с установленными требованиями, дневника

практики и отзыва руководителя. Комиссия кафедры «Лёгкой и пищевой промышленности» ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В.ДАЛЯ", заслушав доклад студента, который сопровождается презентацией и демонстрацией всех вышеперечисленных графических и технических приложений, выставляет зачет.

Время проведения аттестации – 1-я неделя по окончании практики.

9. Профессионально-ориентированные и научно-исследовательские технологии, используемые на практике

В процессе прохождения практики используются следующие образовательные технологии:

- технология личностно-ориентированного обучения, которая реализуется путем организации консультации преподавателя по актуальным вопросам, возникающим у студентов в ходе выполнения индивидуального задания;
- проектная технология – комплекс поисковых, исследовательских и других видов работ, выполняемых студентом самостоятельно, под руководством руководителя практики, которые включают выполнение разделов практики в соответствии с индивидуальным заданием и рекомендованными источниками литературы;
- освоение методов анализа информации и интерпретации результатов;
- выполнение письменных аналитических и расчетных заданий в рамках практики с использованием рекомендуемых информационных источников (учебники, статьи в периодической печати, сайты в сети Интернет).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

1. Трутченко Л.И., Конструирование женской одежды : учеб. пособие / Л.И. Трутченко, О.Н. Каратова, А.В. Пантелеева, И.П. Овчинникова, Л.А. Ботезат - Минск : Выш. шк., 2009. - 392 с. - ISBN 978-985-06-1794-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850617941.html>
2. . Мартынова А.И., Андреева Е.Г., Конструктивное моделирование одежды: [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов. М.: Московский государственный университет дизайна и технологий, 2006. – 216 с. , с ил– – Режим доступа: <https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=309884>
3. Методические указания по оформлению отчета о научной работе студентов–заочников всех специальностей вузов /Д.Л.Кельберт.–М.:Выш. шк., 2003.–55 с.

б) дополнительная литература:

1. Янчевская Е.А., Конструирование одежды: Высшее профессиональное образование. – М.: Академия, 2005. - 384 с–Режим доступа: <https://www.razym.ru/semyahobbi/vyaza/254566-yanchevskaya-e-konstruirovanie-odezhdy.html>
2. Смирнова Н.И., Воронкова Т.Ю., Конопальцева Н.М. Конструкторско-технологическое обеспечение предприятий индустрии моды. Лабораторный практикум.-М.: ФОРУМ, 2009. – 272 с.–Режим доступа: <https://ru.b-ok.cc/book/3592022/e3c47c>
3. Коблякова Е.Б., Ивлева Г.С., Романов В.Е. и др. Конструирование одежды с элементами САПР: Учебник для вузов. 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Легпром бытиздат, 1988. – 462 с.– Режим доступа: <https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=2082346>
4. Козлова Е.В., Детская одежда. [Электронный ресурс] : Справочник по моделированию и конструированию / Е.В. Козлова. - СПб. : Политехника, 2011. - 326 с– Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732509731.html>
5. Русецкий А.М., Конструирование и оснащение технологических комплексов / А.М. Русецкий [и др.] ; под общ. ред. А.М. Русецкого - Минск : Белорус. наука, 2014. - 316 с. (Технологические комплексы: проектирование, производство, применение) - ISBN 978-985-08-1656-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850816566.html>

в) методические рекомендации

1. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Основы конструирования швейных изделий» для студентов специальности 29.03.05.01 «Конструирование изделий швейной

промышленности» очной и заочной формы обучения.–Луганск: Изд-во ЛНУ им.В.Даля, 2017.–26с

г) Интернет-ресурсы:

- 1.Министерство образования и науки Российской Федерации – <https://minobrnauki.gov.ru>
- 2.Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <https://ru.wikipedia.org>
- 3.Министерство образования и науки Луганской Народной Республики –<https://minobr.su>
- 4.Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>
- 5.Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>
- 6.Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- 7.Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>
- 8.Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>
9. Информационный портал легкой промышленности. – Режим доступа: <https://legport.ru>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

- 10.Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>
- 11.Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>
- 12.Информационный ресурс библиотеки образовательной организации Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>
13. Журнал легкая промышленность. – Режим доступа: <http://en.bookfi.net/g/легкая+промышленность>
14. Электронно-библиотечная система «Консультант студента». – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>
- 15 Электронно-библиотечная система «Рукопонт» ». – Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/search>
- 16.Швейная промышленность. Электронные книги–Режим доступа: <https://rucont.ru/catalog/1290>

11. Материально-техническое обеспечение практики

В качестве материально-технического обеспечения преддипломной практики используются:

- технологическое оборудование лабораторий кафедры;
- лабораторные приборы;
- компьютерная и офисная техника (ПК, принтер, копировальная техника).

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice
Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

8. Оценочные средства по преддипломной практике

Паспорт

оценочных средств по преддипломной практике

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые этапы учебной практики	Этапы формирования (семестр изучения)
УК-1.	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-2.	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-3.	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-4.	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-5.	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-6.	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-7.	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-8.	Способен создавать и под-	Предварительный этап	8

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые этапы учебной практики	Этапы формирования (семестр изучения)
	держивать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-9.	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
УК-10.	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-1.	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-2.	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-3.	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-4.	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-5.	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства,	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые этапы учебной практики	Этапы формирования (семестр изучения)
	оборудование и методы для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-7.	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ОПК-8.	Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК-1.	Проектирование визуальных образов и стилей, новых конструктивных решений для эффективного сезонного использования	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 2.	Подбор материалов для выпуска изделий легкой промышленности с учетом их свойств, требований моды и особенностей технологических процессов производства	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 3.	Прием индивидуальных заказов на ремонт дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 4.	Прием индивидуальных заказов на пошив дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК - 5.	Разработка конструкций дизайнерских и эксклюзивных швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 6.	Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование изделия и (или) элементов промышленного дизайна	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 7.	Компьютерное (твердотельное и поверхностное) моделирование, визуализация, презентация модели продукта	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые этапы учебной практики	Этапы формирования (семестр изучения)
	(изделия) и (или) элемента промышленного дизайна	Заключительный этап	8
ПК – 8.	Проектирование элементов продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функцио-нальных свойств изделия.	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК - 9.	Установление соответствия характеристик модели, прототипа изделия предъявляемым требованиям.	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК - 10	. Контроль реализации требований к изделию при проектировании, изготовлении, испытаниях.	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК - 11.	Разработка эстетических, конструкторских, технологических, эргономических, стоимостных требований к изделию, влияющих на безопасность и комфорт использования изделия, возможность его реализации в условиях производства	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК - 12.	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 13	. Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8
ПК – 14.	Контроль выпуска продукции (работ, услуг), соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые этапы учебной практики	Этапы формирования (семестр изучения)
	технической документации, условиям поставок и договоров		
ПК-15.	Конструирование моделей (коллекций) изделий легкой промышленности	Предварительный этап	8
		Основной (производственный) этап	8
		Обработка и анализ полученной информации	8
		Заключительный этап	8

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые этапы учебной практики	Наименование оценочного средства
УК-1-УК-10; ОПК-1-ОПК-8; ПК-1-ПК-15.	<u>знать</u>: производственную программу предприятия, комплексную систему управления качеством продукции; порядок оформления конструкторско-технологической документации и на процесс изготовления изделий легкой промышленности при различных типах производства; технико-экономическую характеристику конструкций изделий; принципы формирования гардероба и ассортимента одежды; технологию производства швейных изделий; физиологические показатели, определяющие соответствие одежды гигиеническим требованиям; <u>уметь</u>: выбирать методы изготовления изделий швейной промышленности заданной ассортиментной группы; выбирать методы изготовления изделий легкой промышленности заданной ассортиментной группы в зависимости от типа производства; зарисовывать образец изделия и его конструктивно-технологические особенности; рассчитывать размерно-полнотный ассортимент одежды для различных регионов; прогнозировать свойства и качество готовых изделий по показателям свойств и качества материалов, входящих в пакет изделия, оценивать антропометрическое соответствие разработанных изделий в статике и динамике; <u>владеть навыками</u>: планирования, оптимизации и принятия решений; разработки конструкторско-технологической документации на изделия легкой промышленности, составления отчетов о результатах работы; сравнительной оценки показателей качества с нормативными данными и повышения конкурентоспособности швейных изделий.	Предварительный этап. Основной этап. Обработка и анализ полученной информации. Заключительный этап	Вопросы для проведения текущей аттестации по учебной практике, дневник по практике, отчет, зачет

Оценочные средства по преддипломной практики

Вопросы для проведения промежуточной аттестации по преддипломной практике

1. Охарактеризуйте требования, предъявляемые к проектируемому виду изделия (согласно теме ВКР).
2. Каким производственным требованиям должна отвечать конструкция проектируемой модели?
3. Перечислите критерии выбора материалов и фурнитуры для проектируемого изделия.
4. Назовите основные этапы разработки новой модели в САПР.
5. Чем отличается процесс проектирования новых моделей в индивидуальном и массовом производстве швейных изделий?
6. Дайте общую характеристику подсистемы “Конструктор” САПР «Грация».
7. Как выполняется операции конструирования и моделирования в САПР «Грация»?
8. Перечислите операционные системы САПР.
9. Как выполняется построение конструкций и операции моделирования в САПР Gerber Technology?
10. Дайте описание автоматического рабочего места (АРМ) «Технологическая последовательность» САПР JULIVI
11. Какие виды работ осуществляют на этапе эскизного и технического проекта?
12. Перечислите основные принципы разработки лекал швейных изделий в программе «Конструктор» САПР Julivi.
13. Назовите основные способы градации лекал в САПР.
14. Опишите процесс проектирования новых моделей на участке экспериментального производства.
15. Цели и задачи макетирования швейных изделий.
16. Последовательность разработки макета.
17. Последовательность проведения примерки и внесения необходимых коррективов в модельную конструкцию.

По итогам выполнения и защиты отчета о прохождении преддипломной практики студенту выставляется зачет.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «зачет»

Характеристика знания предмета и ответов	Шкала оценивания зачёта
Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.	зачтено
Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.	
Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.	
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	не зачтено

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Текущий контроль осуществляется в виде следующих мероприятий:

- Сдача инструктажа по правилам внутреннего трудового распорядка организации;
- Сдача инструктажа по технике безопасности;
- Текущая проверка дневника и отчёта по практике, выполнения прилагающейся к ним технической информации (пакет технической документации на проектируемое изделие, чертежи модельной конструкции, макет проектируемого изделия);

Промежуточный контроль по результатам преддипломной практики проходит в форме устного зачёта с презентацией результатов практики, осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса.

В течение всего периода практики студент ведет дневник по практике, в котором ежедневно делает запись о проделанной работе. В нем же помещается календарный план прохождения практики, увязанный с календарным графиком.

Дневник проверяет и подписывает руководитель практики. В конце практики руководитель дает оценку работы студента.

В дневнике должны быть записаны исходные материалы для составления отчета. Он должен иметь структуру со следующими разделами:

содержание, основная часть, выводы, список использованной литературы. В разделе «Выводы и рекомендации» студент должен дать общую характеристику производственной деятельности и автоматизации экспериментального производства швейного предприятия либо лаборатории, описать особенности проектирования новых моделей швейных изделий с применением компьютерных технологий (согласно теме ВКР). К составлению отчета студенту следует приступить с первого дня работы, консультируясь по всем вопросам составления отчета с руководителем практики. Отчет должен отражать содержание учебной практики в полном объеме. Стандартная форма отчёта имеет следующую структуру:

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Особенности разработки новых моделей одежды

1 Художественное проектирование модели

1.1 Анализ ассортиментного ряда изделий с учётом требований современного рынка

1.2

1.3

2. Техническое проектирование модели

2.1 Разработка базовой и модельной конструкции

2.2

2.3

ВЫВОДЫ

Список использованных литературных источников

Приложения

Отчёт по производственной практике магистрантов должен содержать следующую информацию:

1. Обоснование ассортимента изделий исходя из требований рынка; разработка эскизов моделей на базе моделей-аналогов, заранее выбранных с учётом темы ВКР;

2. Изучение потребительских и производственных требований, предъявляемых к проектируемому виду изделия;

3. Подбор и конфекционирование пакета материалов для проектируемого изделия;

4. Разработка эскизного проекта;

5. Разработка конструкции выбранной модели;

6. Разработка чертежей лекал деталей верха, подкладки и утепляющей прокладки;

7. Выполнение и описание этапов раскроя и изготовления макета модели, проведения примерки, анализ положения макета на фигуре и внесение коррективов.

Отчет составляется на стандартных листах А-4, согласно требованиям; должен иметь объем 20-25 страниц. Текст должен быть связный, иллюстрирован рисунками, таблицами. К отчёту прилагаются пакет технической документации на проектируемое изделие или коллекцию

моделей, чертежи лекал, раскладки лекал деталей изделия для основных и прикладных материалов.

Аттестация по итогам практики проводится на основании защиты отчета, оформленного в соответствии с установленными требованиями, дневника практики и отзыва руководителя. Комиссия кафедры «Лёгкой и пищевой промышленности» ФГБОУ ВО "ЛНУ им. В.ДАЛЯ", заслушав доклад студента, выставляет зачет.

Время проведения аттестации – 1-я неделя по окончании практики.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)