

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ

Программа государственной итоговой аттестации:

- **ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ;**
- **ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Направление и направленность (профиль) подготовки  
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности  
Профиль Технология моды

Квалификация выпускника: **Бакалавр**

Форма обучения: очная

Программа итоговой аттестации по ОПОП ВО **29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды** составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (утв. приказом Минобрнауки России от 22.09.2017г. №962), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. N301), Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утвержден приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. N 636), стандартом ВГУЭС СК-СТО-ПО-04-1.112-2020 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры).

Составитель:

*Королева Л.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,*  
[Ljudmila.Koroleva1@vvsu.ru](mailto:Ljudmila.Koroleva1@vvsu.ru)

*Слесарчук И.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,*  
[irina.slesarchuk@vvsu.ru](mailto:irina.slesarchuk@vvsu.ru)

*Розанова Е.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,*  
[elena.legenzova@vvsu.ru](mailto:elena.legenzova@vvsu.ru)

*Шеромова И.А, доктор технических наук, профессор, Кафедра дизайна и технологий,*  
[irina.sheromova@vvsu.ru](mailto:irina.sheromova@vvsu.ru)

Утверждена на заседании кафедры дизайна и технологий от 24.03.2020 , протокол № 11

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой (разработчика)

Клочко И.Л.

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат	1575737265
Номер транзакции	0000000004DE08C
Владелец	Клочко И.Л.

Заведующий кафедрой (выпускающей)

Клочко И.Л.

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат	1575737265
Номер транзакции	0000000004DE08D
Владелец	Клочко И.Л.

## **1 Общие положения**

1.1 Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) высшего образования 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности № 962 от 22.09.2017 г., и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2 Государственная итоговая аттестация является составной частью образовательной программы высшего образования.

1.3 Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом ректора не позднее, чем за месяц до даты начала ГИА в соответствии с календарным учебным графиком.

1.4 Программа государственной итоговой аттестации, включает в себя требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения, критерии оценки результатов защиты выпускных квалификационных работ.

1.5 Программа ГИА вместе с порядком подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

1.6 К ГИА допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования, имеющей государственную аккредитацию.

## **2 Планируемые результаты освоения ОПОП ВО**

Области и (или) сферы профессиональной деятельности (далее ПД) выпускников, освоивших программу бакалавриата, включают в себя:

21 Легкая и текстильная промышленность (в сфере проектирования, конструирования и изготовления изделий легкой промышленности);

33 Сервис, оказание услуг населению (в сфере моделирования, конструирования и художественного оформления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента с учетом предпочтений потребителя и тенденций моды);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; в сфере повышения качества процессов и изделий легкой промышленности; в сфере выполнения комплексных работ по разработке конструкторской и технологической документации; в сфере проектирования и изготовления высокоэстетичных, эргономичных изделий для индивидуального и массового потребителя).

Типы задач профессиональной деятельности выпускников: производственно-конструкторский, проектный (дизайнерский).

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные и общепрофессиональные компетенции, установленные ФГОС ВО, а также профессиональные компетенции, установленные образовательной программой бакалавриата, сформированные на основе: 21.002 Профессиональный стандарт «Дизайнер детской одежды и обуви», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 974 н; 33.016 Профессиональный стандарт 33.016 «Моделирование и конструирование швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам», утвержденный приказом Министерства труда и

социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1124 н; 40.059 Профессиональный стандарт «Промышленный дизайнер (эргономист)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 894 н., а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями отрасли, уровень освоения которых выявляется при проведении государственной итоговой аттестации.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения

Код компетенции	Содержание компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять 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-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
ОПК-2	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности
ОПК-5	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
ОПК-7	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности
ОПК-8	Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями
<b>Профессиональные компетенции, установленные университетом</b>	
ПКВ-1	Способен определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений

ПКВ-2	Способен разрабатывать конструкции одежды с учетом особенностей телосложения и индивидуальных предпочтений групп потребителя
ПКВ-3	Способен проектировать изделия легкой промышленности различного назначения с учетом вида материала

### **3 Структура государственных аттестационных испытаний, выносимых на ГИА, и сроки их проведения**

3.1 Государственная итоговая аттестация (Блок 3) по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности включает:

- подготовку (выполнение) и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, и выполняется в виде бакалаврской работы.

3.2 Срок проведения ГИА устанавливается календарным учебным графиком.

### **4 Подготовка (выполнение) выпускной квалификационной работы**

#### **4.1 Цели и задачи выполнения ВКР**

Выполнение ВКР имеет своей целью:

- систематизацию, закрепление и углубление полученных теоретических и практических знаний по направлению подготовки;
- развитие навыков самостоятельного научного исследования и использования полученных результатов в практической деятельности, критической оценки теоретических положений и выработки своей точки зрения по рассматриваемой проблеме;
- развитие умения аргументировано излагать свои мысли и формулировать предложения в профессиональной области;
- выявление у обучающихся творческих возможностей и готовности к практической деятельности в условиях современной экономики.

#### **4.2 Выбор темы ВКР**

Кафедра разрабатывает, утверждает и доводит до сведения студентов перечень тем ВКР не позже, чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации (Приложение А). Темы соответствуют области и (или) сферам, типам задач профессиональной деятельности выпускника.

Студенту предоставляется право выбора темы и руководителя ВКР по предложенному выпускающей кафедрой перечню тем. По письменному заявлению студента (нескольких студентов, выполняющих ВКР совместно) кафедра может в установленном порядке предоставить ему (им) возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной студентом (ами), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Тема, руководитель ВКР и, при наличии, консультанты закрепляются за студентом (несколькими студентами, выполняющими ВКР совместно) приказом ректора на основании личного заявления, поданного не позднее, чем за 2 недели до начала подготовки ВКР.

#### **4.3 Руководство и консультирование**

Руководитель ВКР:

- разрабатывает и выдает студенту задание (техническое задание) на ВКР по утвержденной теме, подписанное заведующим кафедрой, руководителем и обучающимся;

- совместно с обучающимся разрабатывает календарный график (план) работы на весь период выполнения ВКР с указанием очередности выполнения отдельных этапов;
- оказывает помощь в подборе материала, информационных источников;
- проводит систематические консультации в соответствии с расписанием консультаций;
- осуществляет контроль за выполнением календарного графика;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом). На проверку выполненной части работы или всей работы в целом отводится не более 5 дней;
- проверяет работу на объем заимствований;
- составляет отзыв на выполненную ВКР.
- оказывает помощь выпускнику в подготовке к процедуре защиты ВКР.

Ответственность за содержание ВКР, достоверность приведенных в ней данных несет выпускник – автор ВКР.

Консультант (при наличии) проверяет соответствующий раздел ВКР и на титульном листе ставит свою подпись.

## **4.4 Структура ВКР и требования к ее содержанию и оформлению**

### **4.4.1 Структура ВКР. Требования к содержанию.**

Выпускная квалификационная работа имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- задание руководителя;
- календарный график;
- аннотация на русском языке;
- введение: 2-3 страницы;
- первый раздел: 40-50 страниц;
- второй раздел: 10 страниц;
- список использованных источников;
- приложения.

Рекомендуемый общий объем ВКР (без приложений) составляет 60-70 печатных страниц (Формат А4, шрифт 12, интервал 1,5).

ВКР должна состоять из аннотации, введения, двух разделов, заключения, списка использованных источников и приложений. Объем приложений не ограничивается.

**Введение** ВКР является ее теоретическим обоснованием:

- выявляется актуальность - т.е. необходимость проведения проектных работ именно по данной теме;
- формируется цель и задачи исследования - при этом цель – это конечный результат исследования, а задачи – это частные вопросы, решение которых способствует достижению этой цели);
- определяется объект и предмет исследования (для научно-исследовательских работ);
- указываются методы исследования (для научно-исследовательских работ);
- показывается степень изученности темы - насколько широко и подробно она освещена в различных источниках;
- формулируется новизна работы (для научно-исследовательских работ) и практическая значимость;
- указывается структура ВКР.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, ее научное и практическое значение, формулируются цель и задачи работы, обосновывается структура работы.

При обосновании актуальности темы используются результаты маркетинговых исследований, анализа литературных источников по данной проблеме.

**Первый раздел - Конструкторско-технологический**, как правило, включает несколько стандартных подразделов: техническое задание, техническое предложение,

эскизный проект, технический проект, рабочая документация. Содержание подразделов должно быть увязано между собой служить отражением процесса проектирования, заданного(ой) вида изделия легкой промышленности (коллекции моделей).

*Первый подраздел* - Техническое задание (ТЗ) – соответствует стадии проектно-конструкторских работ, которая устанавливает основное назначение, технические и тактико-технические характеристики, показатели качества и требования, предъявляемые к разработке изделий, определяет состав конструкторской документации, а также специальные требования к изделию.

ТЗ предусматривает выполнение следующих этапов:

- выбор исходных данных для разработки ТЗ;
- маркетинговые исследования;
- анализ стилевых тенденций современной моды;
- характеристику материалов, если они указаны в теме ВКР;
- анализ требований к проектируемому изделию;
- обоснование состава конструкторской документации.

*Вторым подразделом* является Техническое предложение (ПТ) должно содержать обзор существующих образцов аналогичных или близких по назначению изделий отечественного и зарубежного производства, оценку их конструктивных особенностей и эксплуатационных показателей, вариантов работы и компоновок будущих изделий. В ПТ должны быть указаны преимущества и недостатки каждого варианта, сформированы технико-экономические показатели оптимального варианта. Разработка ПТ включает подбор моделей-аналогов и их анализ.

Общий анализ моделей-аналогов включает конструктивный, технический и художественно-композиционный анализ.

Результатом выполнения технического предложения является выбор оптимального проектного решения. В выводах представляются рекомендации по заимствованию конструктивных, технологических или композиционных элементов и параметров и указывается степень новизны проектируемой модели по отношению к действующим образцам.

Следующим *третьим подразделом* первого раздела ВКР является Эскизный проект – это совокупность конструкторских документов, которые должны содержать принципиальные конструктивные решения, дающие общее представление об изделии, а также данные, определяющие назначение и основные параметры разрабатываемого изделия /ГОСТ/.

На этапе разработки эскизного проекта необходимо дать наглядное представление о художественно-колористическом решении проектируемых изделий.

В этом подразделе предусмотрено выполнение следующих видов работ:

- создание эскизов новых моделей одежды на основе технического задания и данных технического предложения;
- анализ композиционного решения модели;
- составление технического описания модели.

Визуальная информация о проектируемых изделиях представляется в виде художественного и технического эскизов.

*Четвертым подразделом* первого раздела является Технический проект, который представляет совокупность конструкторских документов, которые должны содержать полное представление о проектируемом изделии и исходные данные для разработки рабочей документации.

При разработке технического проекта выделяются два параграфа:

- технологическая часть;
- проектно-конструкторская часть.

В ходе выполнения технологической части необходимо обосновать и выбрать пакет материалов, конструкции технологических узлов, оборудование (швейное и для влажно-тепловой обработки) и режимы обработки; разработать технологическую карту и

технологическую последовательность на изготовление модели(ей) изделий легкой промышленности.

Основной целью выполнения проектно-конструкторской документации, является выбор и обоснование методики конструирования (системы автоматизированного проектирования); характеристика исходных данных для построения чертежей деталей базовой конструкции; расчет конструкции деталей базовой конструкции; построение чертежей деталей базовой конструкции; построение модельных конструкций; проработка в макете конструктивной основы.

*Пятый подраздел* - Рабочая документация. Разработка рабочей документации является заключительным этапом проектно-конструкторских работ и включает следующие проектные операции:

- изготовление лекал;
- изготовление образца-эталоны модели(ей) изделий легкой промышленности;
- градация основных и производных деталей модели;
- разработка технического описания на модель.

Вид проектно-конструкторской документации устанавливается на этапе технического задания и зависит от формы обслуживания.

**Второй организационно-экономический раздел** включает два подраздела. Первый подраздел посвящен экономическому обоснованию выполненного проекта, второй – техники безопасности на предприятии.

**Заключение** должно содержать выводы, обобщенное изложение решения основных задач, поставленных в работе, данные о практической эффективности проектных решений. Могут быть указаны перспективы дальнейшей разработки темы.

Выводы в заключении должны строго соотноситься с общей целью и конкретными задачами, обозначенными во введении. Важно доказать, что поставленные задачи решены и цель достигнута. Если проведенное исследование не достигло цели, необходимо отметить, насколько автору удалось приблизиться к решению данных задач, и имеется ли возможность решить их полностью или частично. Вывод в заключении не должен представлять собой механического суммирования резюме, содержащихся в конце разделов и параграфов. В заключении должен содержаться общий итог всего исследования, его конечный результат.

**Список используемых источников** включает в себя перечень научных и учебных материалов (монографий, статей, учебников, материалов СМИ и официальных сайтов), действительно использованных при подготовке работы. Список источников бакалаврской работы, включает в себя не менее 30 наименований, в том числе на иностранном языке, расположенных в порядке появления источников в тексте (а не по алфавиту).

**Приложения** должны содержать любую информацию, относящуюся к теме и более полно раскрывающую ее содержание: копии документов, объемная визуальная, табличная информация, графики либо диаграммы, схемы изучаемых процессов, фотографии и другой материал. Приложения подшиваются строго в той последовательности, в какой они рассматриваются в тексте. Каждое приложение должно иметь заголовок, раскрывающий его содержание.

**Выпускная квалификационная работа должна удовлетворять следующим требованиям.**

1. ВКР должна быть выполнена самостоятельно.
2. ВКР должна иметь теоретическую (для научно-исследовательских работ), аналитическую и практическую части.
3. Вопросы, рассмотренные в разделах и подразделах должны быть тесно увязаны с темой, целью и задачами ВКР.
4. ВКР решает актуальные задачи легкой промышленности в области организации и эффективного осуществления конструкторских разработок в процессе проектирования одежды различного назначения и из разных видов материалов; производственного контроля

позападного изготовления деталей изделий легкой промышленности; применения современных компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности.

5. ВКР должна содержать актуальные стилевые, композиционные и конструктивно-технологические решения дизайн-проекта, требования к проектируемому изделию, обоснование состава проектно-конструкторской документации.

6. ВКР должна содержать основные этапы процесса проектирования изделий легкой промышленности и отражать особенности в зависимости от способа производства, формы обслуживания. Все авторские предложения и выводы в ВКР должны быть аргументированы, обоснованы и иметь практическую и научную (для научно-исследовательских работ) ценность.

7. ВКР должна включать в себя таблицы, схемы, графики, диаграммы или иные демонстрационные формы, характеризующие сущность, структуру, динамику реализуемых проектов.

8. ВКР должна демонстрировать знания у студента особенности процесса проектирования изделий легкой промышленности в зависимости от способа производства, формы обслуживания, назначения и вида материалов.

9. ВКР должна быть оформлена в папку с прозрачной обложкой и сброшюрована.

10. ВКР в обязательном порядке проходит проверку на плагиат. Обязательным требованием при выполнении ВКР является оригинальность текста не менее 51%. Рекомендуемый - 55%.

11. После защиты ВКР студент подписывает лицензионный договор на размещение электронной версии материалов ВКР в базах данных.

Следует обратить особое внимание, что студент несет персональную ответственность за грамотность написания текста, качество собранной и анализируемой информации, достоверность сведений, содержащихся в ВКР, своевременность предоставления результатов работы научному руководителю. В обязанности научного руководителя не входит написание ВКР или ее частей, написание статей по результатам ВКР. Руководитель также не несет ответственности за некачественное написание и/или несвоевременное представление работы и может рекомендовать отложить (перенести) защиту ВКР на более поздний срок.

Студент также проходит процедуру *предзащиты ВКР*. Цель предварительной защиты ВКР заключается в проверке готовности выпускной работы к защите на государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Порядок предзащиты определяется кафедрой. На предзащиту студент обязан представить предварительный вариант ВКР, имеющий 100% готовности, а также различные материалы, сопровождающие написание ВКР и ее последующую защиту. Предзащита должна выявить конкретные результаты написания выпускной работы студента, фактическую степень готовности работы, степень соответствия работы необходимым требованиям по структуре и оформлению, а также выявить присущие работе недостатки и предложить студенту способы их устранения. В случае низкой оценки качества и/или степени готовности выпускной квалификационной работы комиссией по согласованию с научным руководителем и заведующим кафедрой может быть принято решение о переносе срока защиты.

После предварительной защиты студенты устраняют все недостатки, согласно сделанным замечаниям, и завершают работу над ВКР.

После прохождения процедуры проверки на антиплагиат – работа подлежит проверке на нормоконтроль. Нормоконтроль – это проверка бакалаврской работы на соблюдение всем стандартам и нормам оформления. Для проведения нормоконтроля заведующий кафедры назначает определенное должностное лицо, которое будет ответственным за этот процесс, либо нормоконтролером выступает научный руководитель ВКР. Нормоконтролер проверяет правильность титульного листа, оформления заголовков, содержания, текстовой части, рисунков, таблиц, приложений, списка использованных источников, ссылок и сносок. При наличии замечаний к оформлению, ВКР возвращается студенту для исправлений и доработок.

Когда работа была исправлена, ее необходимо отправить на проведение повторного (итогового) нормоконтроля.

#### 4.4.2 Оформление выпускной работы

Оформление ВКР должно соответствовать требованиям, изложенным в стандарте ВГУЭС СК-СТО-ТР-04-1.005-2015 «Требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам».

#### 4.4.3 Представление ВКР на кафедру

Студент обязан за 7 календарных дней до даты защиты представить полностью оформленную, подписанную и сброшюрованную ВКР руководителю.

В работу вшиваются последовательно:

- титульный лист;
- задание (техническое задание);
- аннотация (реферат);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

В работу студент вкладывает:

- ВКР на электронном носителе;
- календарный график;
- графический материал (чертежи, схемы, плакаты) (при наличии);
- раздаточный материал.

Руководитель вкладывает в работу:

- отзыв руководителя;
- справку о проверке работы в системе «Антиплагиат ВУЗ» на наличие плагиата.

Папка должна иметь плотную обложку, надежно удерживать подшитые в нее листы.

#### 4.4.4 Планирование самостоятельной работы обучающихся

Таблица 2 – График организации самостоятельной работы обучающихся по подготовке ВКР

Этапы работ	Срок
1. Сбор, изучение и систематизация учебной, научно-технической литературы, учебно-методической документации и патентной информации.	По согласованию с руководителем ВКР
2. Разработка общей части (введения, конструкторско-технологической части) работы.	
3. Технологические разработки. Этапы решения поставленной задачи. Подготовка аналитического и практического разделов.	
4. Написание заключения и аннотации.	
5. Окончательное оформление расчетно-пояснительной записки и графических материалов.	
6. Подготовка на проверку и подпись ВКР руководителю.	
7. Подготовка на проверку и подпись ВКР заведующему кафедрой. Получение рекомендации к защите.	

## **5 Защита выпускной квалификационной работы**

### **5.5.1 Подготовка к процедуре защиты ВКР**

Студенту следует уделить серьезное внимание подготовке к защите ВКР в связи с тем, что итоговая оценка зависит не только от качества работы, но и от ее защиты. Для подготовки к защите следует подготовить тезисы доклада. Работу над тезисами доклада следует начинать сразу же после предоставления работы на кафедру и продолжать после ознакомления с отзывом руководителя.

Доклад должен быть рассчитан на выступление в течение 5-7 минут. Как правило, доклад строится в той же последовательности, в какой выполнена ВКР, однако, основную часть выступления должны составлять наиболее важные и значимые выводы исследования, конструктивные разработки, конкретные предложения автора. Более полно освещаются аспекты, связанные с внедрением в практику.

Для защиты следует подготовить иллюстративный материал, кратко и емко отражающий цели, задачи, выводы исследования, разработки и предложения автора. Формат такого материала согласовывается с членами ГЭК: он может быть представлен как раздаточным материалом на бумаге, так и электронной презентацией в Power Point. В случае, если используется раздаточный материал, то он готовится в количестве, соответствующем количеству членов ГЭК. Таблицы и рисунки раздаточного материала должны быть пронумерованы и иметь названия. В качестве итоговых результатов ВКР демонстрируется на манекенах или моделях образцы изделий легкой промышленности или творческая коллекция.

По завершении подготовки тезисов студенту необходимо согласовать текст выступления с научным руководителем. Перед защитой студенту целесообразно провести репетицию выступления.

### **5.5.2 Процедура защиты ВКР**

Полностью готовый и прошедший антиплагиат, нормоконтроль вариант ВКР, подписанный автором и руководителем, с письменным отзывом руководителя представляется на кафедру на подпись заведующему кафедрой за 5 (пять) дней до начала заседания ГЭК. Одновременно ответственный по направлению делает график защиты, в котором указывается ФИО студентов и даты их защиты.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ЭК с участием не менее 2/3 состава комиссии. Защита ВКР одного студента должна длиться не более 30 минут. Процедура непосредственной защиты выпускных работ включает в себя следующие этапы:

- 1) студент делает доклад по проведенному исследованию в течение 5-7 минут;
- 2) присутствующие члены ГЭК задают вопросы, на которые студент дает краткие, четко аргументированные ответы;
- 3) секретарь ГЭК зачитывает отзыв руководителя;
- 4) после прохождения защит всех студентов члены ГЭК во главе с председателем принимают решение об оценке защищенных ВКР и присуждении на этой основе квалификации бакалавра защитившимся студентам;
- 5) председатель ГЭК публично объявляет принятое решение об оценке работ и о присуждении степени бакалавра защитившимся студентам.

## **6 Фонд оценочных средств для проведения ГИА**

Фонд оценочных средств для проведения ГИА представлен в приложении А.

## **7 Апелляция**

Выпускник имеет право подать апелляцию о несогласии с результатом государственного аттестационного испытания. Порядок подачи и рассмотрения апелляций приведен в разделе 8 стандарта ВГУЭС СК-СТО-ПО-04-1.112-2020 Порядок организации и

проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры)».

## **8 Материально-техническое обеспечение ГИА**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)

Основное оборудование: Доска меловая; Мультимедийный комплект; Столы 2-х местные; Стол большой серый овальный; Стол-мойка; Стул; Трибуна.

Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional. Microsoft Office ProPlus 2010 Russian Acdmc. СПС КонсультантЮрист: Версия Проф. Google Chrome (свободное). Adobe Acrobat Reader (свободное). Adobe Flash Player (свободное). 7-Zip 18.01 (x64) (свободное).

Приложение А  
к программе государственной итоговой аттестации

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ

Фонд оценочных средств

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки

*29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности*

направленность (профиль)

*Технология моды*

Уровень высшего образования

**Бакалавриат**

Форма обучения:

*очная*

Владивосток 2020

## 1 Перечень результатов освоения образовательной программы

Распределение видов аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Структура государственной итоговой аттестации по составу аттестационных испытаний

<b>Элемент ГИА</b>	<b>Перечень контролируемых результатов освоения ОПОП</b>
<b>Подготовка выпускной квалификационной работы</b>	<i>Универсальные компетенции: УК-1- УК-8 Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1 – ОПК-8 Профессиональные компетенции: ПКВ-1 – ПКВ – 3</i>
<b>Защита выпускной квалификационной работы</b>	<i>Универсальные компетенции: УК-1- УК-8 Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1 – ОПК-8 Профессиональные компетенции: ПКВ-1 – ПКВ – 3</i>

## 2 Описание критериев оценки и перечень оценочных средств для подготовки и защиты ВКР

Таблица 2 – Описание критериев оценки ВКР с указанием оценочного средства

Код контролируемой компетенции	Формулировка критерия оценки сформированности компетенции (планируемый результат)	Уровень сформированности компетенции			Наименование оценочного средства	Представление в ФОС
		Базовый (полностью сформирована)	Пороговый (частично сформирована)	Не достигает порогового значения (не сформирована)		
УК-1	Осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Корректно осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Недостаточно корректно осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Некорректно осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	ВКР, Раздел 1	пп 6, 7.3
	Сформулированная в тексте ВКР практическая значимость проекта (результатов исследования)	В ВКР сформулирована практическая значимость проекта (результатов исследования)	Сформулированная в ВКР практическая значимость исследования не позволяет сделать ясных выводы о практической ценности проекта (результатов исследования)	В ВКР не сформулирована практическая значимость проекта (результатов исследования)		

	Корректность оформления списка использованной литературы и применение библиографии	Корректно оформлен список использованной литературы и применение достаточно обширной (более 40 источников)	Допущены ошибки в оформлении списка использованной литературы и применена недостаточно обширная библиография (от 30 до 40 источников)	Некорректно оформлен список использованной литературы и применено малое количество литературных источников (менее 30)	ВКР, Список литературы	пп 6, 7.3
УК-2	Определяет возможные пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Решает поставленные в ходе исследования проектные задачи на основе анализа альтернативных вариантов в полной мере	Решает поставленные в ходе исследования проектные задачи на основе анализа альтернативных вариантов не в полной мере	Не решает поставленные в ходе исследования проектные задачи	Текст ВКР	пп 6, 7.3
УК-3	Определяет и принимает необходимую для успешной реализации проекта роль в профессиональной области	Адекватно моделирует профессиональную деятельность конструктора для успешной реализации проекта	Не в полной мере моделирует профессиональную деятельность конструктора для успешной реализации проекта	Моделирует профессиональную деятельность конструктора исключительно на отдельных этапах без понимания роли в целом	ВКР, Раздел 1	пп 6, 7.3
УК-4	Текст пояснительной записки ВКР соответствует научному стилю изложения,	Использованные языковые средства полностью соответствуют нормам научного стиля	Использованные языковые средства соответствуют нормам научного стиля, но присутствуют	Использованные языковые средства не соответствуют нормам научного стиля		

	нормам русского языка и объему разделов		коммуникативно значимые ошибки		Текст ВКР	пп 6, 7.3
		Использует профессиональную терминологию в требуемом объеме	Использует профессиональную терминологию не в полном объеме	Не использует профессиональную терминологию в требуемом объеме		
УК-5	Установление требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей	Формирование перечня требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей в полном объеме	Формирование перечня требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей не в полном объеме	Отсутствие перечня требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей	ВКР, Раздел 1	пп 6, 7.3
УК-6	Соблюдение сроков выполнения этапов работы	ВКР выполнена в соответствии с графиком учебного процесса	ВКР выполнена с отставанием от графика учебного процесса	ВКР выполнена со значительным отставанием от графика учебного процесса	Календарный график выполнения ВКР	
	Оформление ВКР	ВКР оформлена в полном соответствии с требованиями СТО	Оформление ВКР в целом соответствует требованиям, допущены незначительные ошибки	ВКР оформлена не в соответствии с требованиями	Текст ВКР	пп 6, 7.3
УК-7	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Не в полной мере физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Физически не готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Календарный график выполнения ВКР	
УК-8	В тексте ВКР представлен материал, посвященный мерам по обеспечению	В тексте ВКР в полном объеме представлен материал, посвященный	В тексте ВКР не в полном объеме представлен материал,	В тексте ВКР не представлен материал, посвященный мерам	ВКР, п/раздел 2.1	пп 6, 7.3

	безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	посвященный мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия		
ОПК-1	Выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	Грамотно выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	Недостаточно грамотно выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	Не выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	ВКР, П/раздел 2.1	пп 6, 7.3
ОПК-2	Определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	Определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов в полной мере	Определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов, частично	Не определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
ОПК-3	Устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	В полной мере устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	В недостаточной степени устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	Не устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Корректно определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Недостаточно корректно определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Некорректно определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3

ОПК-4	Использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	В полной мере использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	В недостаточной степени использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	Не использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
ОПК-5	Выполняет разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	Выполняет в полном объеме разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	Выполняет с ошибками разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	Выполняет с грубыми ошибками разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4
	Применяет автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Грамотно применяет автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности в полном объеме	Применяет не в полном объеме автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Не применяет автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Выполняет интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования	Грамотно выполняет интерпретацию художественно-графического	Выполняет с ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели	Выполняет с грубыми ошибками интерпретацию художественно-графического	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4

		изображения модели для целей конструирования	для целей конструирования	изображения модели для целей конструирования		
ОПК-6	Подбирает эффективные технические средства и оборудование для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Обосновывает решение по подбору эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Недостаточно обосновывает решение по подбору эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Не обосновывает решение по подбору эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Выбирает эффективные конструкции технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Обосновывает выбор эффективных конструкций технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Недостаточно обосновывает выбор эффективных конструкций технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Не обосновывает выбор эффективных конструкций технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
ОПК-7	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Разрабатывает в полном объеме конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Разрабатывает не в полном объеме конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Разрабатывает с грубыми ошибками конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности не в полном объеме	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4

	Умеет использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Грамотно использует конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Использует с единичными/незначительными ошибками конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Использует конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности с множественными/грубыми ошибками	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4, 7.6
ОПК-8	Устанавливает требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	Корректно требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	Устанавливает с ошибками требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	Не устанавливает/Устанавливает с грубыми ошибками требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
ПКВ-1	Определяет параметры художественно-графического изображения моделей	Корректно определяет параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Определяет с ошибками параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Определяет с грубыми ошибками параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4
	Создает модели/коллекции одежды	Способен на высоком уровне создавать модели/коллекции одежды	Способен на удовлетворительном уровне создавать	Способен на неудовлетворительном уровне создавать	ВКР,	п 7.6

			модели/коллекции одежды	модели/коллекции одежды		
ПКВ-2	Определяет особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	Корректно определяет особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп.	Определяет с ошибками особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	Определяет с грубыми ошибками особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Разрабатывает конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Корректно разрабатывает конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Разрабатывает с ошибками конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Разрабатывает с грубыми ошибками конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4
	Учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Корректно учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Не в полной мере учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Не учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.6
ПКВ-3	Выполняет проектирование швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Грамотно проектирует швейные изделия различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Недостаточно учитывает назначение швейных изделий и вид материала в соответствии с техническим заданием	Проектирует швейные изделия без учета назначения и вида материала в соответствии с техническим заданием	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4, 7.6

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Обозначение	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
ВКР	Пояснительная записка к выпускной квалификационной работе (текст выпускной квалификационной работы)	Выполненная обучающимся работа, демонстрирующая уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, представляющая собой описание постановки прикладных, экспериментальных и (или) научно-исследовательских задач, решаемых обучающимся в ходе выполнения ВКР, подходов, методов, технологий, инструментов и (или) алгоритмов их решения, а также полученных результатов	Требования к выпускной квалификационной работе
ГМ	Графический материал	Специально подготовленный материал, предназначенный для наглядного представления основных результатов ВКР в ходе процедуры защиты ВКР	Требования к графическому материалу
Д	Доклад	Устное изложение обучающимся основных результатов, полученных в ходе выполнения ВКР	Требования к докладу
П	Презентация	Сопроводительный визуальный ряд, который иллюстрирует доклад студента	Требования к презентации
О+КЛ	Образец изделия легкой промышленности Комплект лекал	Модель (и) швейного(ых) изделия(й), изготовленная(ые) в ходе выполнения выпускной квалификационной работы. Изготовление модели (ей) швейного(ых) изделия(й) является завершающим этапом выполнения ВКР. Ассортимент, половозрастная группа, назначение (или вид материала) изделия определяется в соответствии с темой ВКР.	Требования к образцу изделия легкой промышленности, комплекту лекал
В	Вопросы	Средство, позволяющее председателю и членам государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) в форме беседы выявить уровень готовности обучающегося к решению профессиональных задач по результатам выполнения ВКР и освоения ОПОП	Примерный перечень вопросов

Таблица 3 – Описание критериев оценки процедуры защиты ВКР с указанием оценочного средства

Код контролируемой компетенции	Формулировка критерия оценки сформированности компетенции	Уровень сформированности компетенции			Наименование оценочного средства	Представление в ФОС
		Базовый	Пороговый	Не сформирована (не достигает порогового значения)		

УК-1	Представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Корректно представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Недостаточно корректно представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Некорректно представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Д, П	пп 7.1, 7.5
	При защите ВКР обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования	При защите ВКР глубоко обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования, что позволяет сделать выводы о практической ценности работы	При защите ВКР недостаточно глубоко обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования, что не позволяет сделать ясных выводы о практической ценности работы	При защите ВКР не обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования, что не позволяет сделать выводы о практической ценности работы	Д, П	пп 7.1, 7.5
УК-2	Демонстрирует возможные пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Демонстрирует способность полностью решать поставленные в ходе исследования задачи с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Демонстрирует частично способность решать поставленные в ходе исследования задачи с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Не демонстрирует способность решать поставленные в ходе исследования задачи с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Д, П	пп 7.1, 7.5

	При защите ВКР соблюдает моральные и правовые нормы	При защите ВКР проявляет уважительное отношение к окружающим (студентам, преподавателям, члена ГЭК) и соблюдает моральные и правовые нормы	При защите ВКР в целом проявляет уважительное отношение к окружающим (студентам, преподавателям, члена ГЭК) и соблюдает моральные и правовые нормы, имеются отдельные замечания	При защите ВКР не проявляет уважительного отношения к окружающим (студентам, преподавателям, члена ГЭК) и/или не соблюдает моральные и правовые нормы	Д	п 7.1
УК-3	При защите ВКР определяет и принимает необходимую для успешной реализации проекта роль в профессиональной области	При защите ВКР демонстрирует модель профессиональной деятельности конструктора для успешной реализации проекта	При защите ВКР не в полной мере демонстрирует модель профессиональную деятельность конструктора для успешной реализации проекта	При защите ВКР демонстрирует модель профессиональной деятельности конструктора исключительно на отдельных этапах без понимания роли в целом	Д, О+КЛ	пп 7.1, 7.6
	Текст пояснительной записки ВКР соответствует научному стилю изложения и нормам русского языка	Текст пояснительной записки ВКР полностью соответствует нормам научного стиля	Текст пояснительной записки ВКР соответствует нормам научного стиля, но присутствуют коммуникативно значимые ошибки	Текст пояснительной записки ВКР не соответствуют нормам научного стиля	ВКР, Д	пп7.1, 7.3,
		При защите ВКР использует профессиональную терминологию в требуемом объеме	При защите ВКР использует профессиональную терминологию не в полном объеме	При защите ВКР не использует профессиональную терминологию в требуемом объеме		
УК-4		Строит свою речь в соответствии с требованиями логичности	Строит свою речь с незначительными нарушениями логичности	Строит свою речь со значительными	Д	п 7.3

Адекватно использует разнообразные языковые средства в процессе защиты			нарушениями логичности	В	п 7.2
	Не допускает ошибок в употреблении слов с точки зрения произношения, соответствия лексическому значению, грамматическим категориям	Допускает незначительные ошибки в употреблении слов с точки зрения произношения, соответствия лексическому значению, грамматическим категориям	Допускает значительные ошибки в употреблении слов с точки зрения произношения, соответствия лексическому значению, грамматическим категориям		
	Решает задачи межличностного и межкультурного взаимодействия путем использования речевых форм	Не в полной мере решает задачи межличностного и межкультурного взаимодействия путем использования речевых форм	Не решает задачи межличностного и межкультурного взаимодействия путем использования речевых форм		
	В ходе устного выступления и ответов на вопросы членов ГЭК использует разнообразные языковые средства и соблюдает нормы речевого этикета родного языка	В ходе устного выступления и ответов на вопросы членов ГЭК использует однообразные языковые средства и соблюдает нормы речевого этикета родного языка, речь отличается лексической и грамматической бедностью	В ходе устного выступления и ответов на вопросы членов ГЭК использует однообразные языковые средства и соблюдает нормы речевого этикета родного языка, при этом имеют место многочисленные коммуникативно значимые и коммуникативно незначимые ошибки		

УК-5	В ходе защиты ВКР соблюдает требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах	В ходе защиты проявляет уважение к окружающим (студентам, преподавателям, членам ГЭК), бережно относится к имуществу окружающих и имуществу университета, соблюдает правила внутреннего распорядка университета	В ходе защиты в целом проявляет уважение к окружающим (студентам, преподавателям, членам ГЭК), бережно относится к имуществу окружающих и имуществу университета, соблюдает правила внутреннего распорядка университета, имеются отдельные замечания	В ходе защиты не проявляет уважение к окружающим (студентам, преподавателям, членам ГЭК), небрежно относится к имуществу окружающих и имуществу университета, не соблюдает правила внутреннего распорядка университета	Д	п 7.1
УК-6	Оформление ВКР	ВКР оформлена в полном соответствии с требованиями СТО	Оформление ВКР в целом соответствует требованиям СТО, допущены незначительные ошибки	ВКР оформлена без соблюдения требований СТО	ВКР, П	пп 7.2, 7.5
УК-7	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защитой ВКР	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защиты ВКР	Не в полной мере физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защиты ВКР	Физически не готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защиты ВКР	Д, П	пп 7.1, 7.5
УК-8	При защите ВКР обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	При защите ВКР в полном объеме обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	При защите ВКР не в полном объеме обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	При защите ВКР не обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	Д, П	пп 7.1, 7.5

ОПК-1	В ходе защиты ВКР показывает результаты экономического обоснования реализуемого проекта	В ходе защиты ВКР показывает в полном объеме результаты экономического обоснования реализуемого проекта	В ходе защиты ВКР не в полном объеме показывает результаты экономического обоснования реализуемого проекта	В ходе защиты ВКР не показывает результаты экономического обоснования реализуемого проекта	Д, П	пп 7.1, 7.5
ОПК-2	Представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	В полной мере представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	В недостаточной степени представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	Не представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	Д, П	пп 7.1, 7.5
ОПК-3	Характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	В полной мере характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	Не в полной мере характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	Не характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	Д, П, О	пп 7.1, 7.5, 7.6
	Представляет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Представляет в полном объеме исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Представляет не в полном объеме исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Не представляет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Д, П	пп 7.1, 7.5
ОПК-4	Демонстрирует использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных	Демонстрирует в полной мере использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных	Демонстрирует использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с	Не демонстрирует использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с	Д, П	пп 7.1, 7.5

	информационных технологий	информационных технологий	применением современных информационных технологий в недостаточной степени	применением современных информационных технологий		
ОПК-5	Представляет выполненные чертежи конструкции изделия/моделей легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными	Представляет грамотно выполненные чертежи конструкции изделий легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными	Представляет с грубыми ошибками выполненные конструкции изделий легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными, не в полном объеме, с ошибками	Представляет с грубыми ошибками выполненные конструкции изделий легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными	ВКР, ГМ	пп 7.3, 7.4
	Демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности в полном объеме	Демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности не в полном объеме, с ошибками	Не демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Д, П	пп 7.1, 7.5
	Представляет интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования	Представляет корректную интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования	Представляет с ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования, выполненный	Представляет с грубыми ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей	ВКР, ГМ	пп 7.3, 7.4

				конструирования, выполненный		
ОПК-6	Показывает эффективные технические средства и оборудование для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Показывает в полном объеме выбор эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Показывает не в полном объеме выбор эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Не представляет/ представляет с грубыми ошибками выбор эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Д, П	пп 7.1, 7.5
	Представляет эффективные методы технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Представляет выбор эффективных методов технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности в полном объеме	Представляет выбор эффективных методов технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности не в полной объеме	Не представляет / представляет с грубыми ошибками выбор эффективных методов технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Д, П, О	пп 7.1, 7.5, 7.6
ОПК-7	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Представляет конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности в полном объеме	Представляет конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности не в полном объеме	Представляет конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности не в полном объеме, с грубыми ошибками	Д, П, ГМ	пп 7.1, 7.4, 7.5

	Демонстрирует умение использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Демонстрирует в полной мере умение использование конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	Демонстрирует не в полной мере умение использование конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	Не демонстрирует умение использование конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	Д, П, ГМ, О+КЛ	пп 7.1, 7.4, 7.5, 7.6
ОПК-8	Демонстрирует взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Демонстрирует верно взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Демонстрирует с ошибками взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Не демонстрирует / демонстрирует с грубыми ошибкам взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Д, П, О+КЛ	пп 7.1, 7.5, 7.6
ПКВ-1	Показывает параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Показывает корректно параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Показывает не полностью параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта с ошибками	Не показывает /показывает с грубыми ошибками параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Д, П, ГМ	пп 7.1, 7.4, 7.5
	Создает модели/коллекции одежды	Демонстрирует модели/коллекции одежды на высоком уровне	Демонстрирует модели/коллекции одежды на удовлетворительном уровне	Демонстрирует модели/коллекции одежды на неудовлетворительном уровне	О+КЛ	п 7.6
ПКВ-2	Характеризует особенности телосложения	Характеризует в полном объеме особенности	Характеризует с ошибками особенности	Характеризует с грубыми ошибками	Д, П	пп 7.1, 7.5

	фигуры различных возрастных и полнотных групп	телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп		
	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп, выполненные верно	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп, выполненные с ошибками	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп, выполненные с грубыми ошибками	Д, П, ГМ	пп 7.1, 7.4, 7.5
	Демонстрирует индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Демонстрирует в полной мере индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Демонстрирует не в полной мере индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Демонстрирует с грубыми ошибками/не демонстрирует индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Д, П, О	пп 7.1, 7.4, 7.6
ПКВ-3	Представляет результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Представляет в полном объеме результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Представляет не в полном объеме результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Представляет с грубыми ошибками результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Д, П, ГМ, О+КЛ	пп 7.1, 7.4, 7.5, 7.6

### 3 Описание процедуры оценивания (защита ВКР)

Вес каждого элемента задания на ВКР распределен следующим образом (таблица 4):

Таблица 4 – Распределение баллов в рамках подготовки ВКР

Код контролируемой компетенции	Уровень сформированности компетенции, балл		
	Базовый (полностью сформирована)	Пороговый (частично сформирована)	Не достигает порогового значения (не сформирована)
УК-1	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-2	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-3	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-4	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-5	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-6	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-7	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-8	1-2	0,5-1	0-0,5
ОПК-1	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-2	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-3	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-4	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-5	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-6	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-7	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-8	4-5	3,5-4	0-3,5
ПКВ-1	8-10	5-7	0-5
ПКВ-2	12-15	10-12	0-9
ПКВ-3	12-15	10-12	0-10
Итого:	76-100	61-75	0-60

Аналитические материалы для оценки компетенций, отнесенных к ВКР отражаются в отзыве руководителя ВКР.

Таблица 5 – Распределение баллов в рамках защиты ВКР

Код контролируемой компетенции	Уровень сформированности компетенции, балл		
	Базовый (полностью сформирована)	Пороговый (частично сформирована)	Не достигает порогового значения (не сформирована)
УК-1	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-2	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-3	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-4	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-5	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-6	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-7	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-8	1-2	0,5-1	0-0,5
ОПК-1	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-2	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-3	4-5	3,5-4	0-3,5

ОПК-4	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-5	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-6	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-7	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-8	4-5	3,5-4	0-3,5
ПКВ-1	8-10	5-7	0-5
ПКВ-2	12-15	10-12	0-9
ПКВ-3	12-15	10-12	0-10
Итого:	76-100	61-75	0-60

На основании критериев, приведенных в табл. 3 каждый член ГЭК выставляет выпускнику общую экспертную оценку. Сумма баллов, набранных студентом в ходе защиты ВКР, переводится в оценку в соответствии с таблицей 6.

Итоговая оценка выставляется студенту государственной экзаменационной комиссией на основании защиты ВКР и оценки материалов, предоставленных руководителем ВКР в форме отзыва.

Таблица 6 - Перевод полученных баллов в оценку

Сумма баллов по дисциплине	Оценка по защите ВКР	Характеристика качества сформированности компетенции
от 91 до 100	«отлично»	Студент демонстрирует полную сформированность компетенций, заявленных в ОПОП, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, умеет свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями.
от 76 до 90	«хорошо»	Студент демонстрирует сформированность большинства (более 50%) компетенций, заявленных в ОПОП: показывает систематическое и глубокое знание программного материала, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе результатов обучения на новые, нестандартные ситуации.
от 61 до 75	«удовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность компетенций, заявленных в ОПОП: допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым компетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
от 0 до 60	«неудовлетворительно»	У студента не сформированы компетенции, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков.

#### 4 Пример задания на ВКР (типовое)

##### ЗАДАНИЕ на бакалаврскую работу

Студенту

Тема ВКР: .....

утверждена приказом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2. Срок сдачи ВКР:

3. Структура работы и содержание работы:

<b>Структурный элемент работы</b>	<b>Требования к выполнению</b>	<b>Код компетенции</b>
Введение	Сформулировать цель, задачи, предмет, объект исследования, описать методы исследования	УК-1 УК-2
	Сформулировать практическую значимость работы	УК-1 УК-2
	Сформулировать новизну работы (для научно-исследовательских работ)	УК-1 УК-2
	Сформулировать актуальность исследования	УК-1 УК-2
	Личный вклад в разработку	УК-3
<b>1 Конструкторско-технологическая часть</b>		
1.1 Техническое задание	Провести выбор исходных данных для разработки Технического задания	ОПК-3 ПКВ-2
	Выполнить анализ стилевых тенденций современной моды	УК-1 УК-2
	Провести анализ требований к проектируемому изделию легкой промышленности	УК-5 ОПК-2 ОПК-3
	Дать характеристику материалов в соответствии с темой проекта	ОПК-3
1.2 Техническое предложение	Выполнить подбор и анализ моделей-аналогов	ПКВ-1
1.3 Эскизный проект	Создать художественный эскиз, технический рисунок модели(ей) изделий легкой промышленности и составить описание проектируемого изделия легкой промышленности	ОПК-5
	Выполнить анализ композиционного решения модели(ей) изделий легкой промышленности	ПКВ-1
1.4 Технический проект	Выполнить технологическую часть проекта (обосновать и выбрать пакет материалов, конструкции технологических узлов, оборудование и режимы обработки; составить технологическую карту на изготовление модели(ей) изделий легкой промышленности)	УК-3 ОПК-4 ОПК-6 ОПК-8 ПКВ-3
	Выполнить проектно-конструкторскую часть проекта (выбрать и обосновать методику (систему автоматизированного) конструирования; охарактеризовать исходные данные для построения чертежей деталей базовой конструкции; рассчитать конструкции деталей базовой конструкции; построить чертежи деталей базовой конструкции; построить модельные конструкции; проработать в макете конструктивную основу)	УК-3 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПКВ-2 ПКВ-3
1.5 Рабочая документация	Изготовить лекала деталей модели(ей) изделий легкой промышленности	ОПК-7
	Изготовить образец модели(ей) изделий легкой промышленности	ОПК-7 ПКВ-1
	Выполнить графикацию основных деталей модели изделий легкой промышленности	ОПК-7
	Разработать техническое описание модели изделий легкой промышленности	ОПК-7
<b>2 Организационно-экономическая часть</b>	Выполнить расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	ОПК-1

2.1 Расчет экономического обоснования проекта 2.2 Формирование мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	Проанализировать материал, посвященный мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	УК-8
Заключение	Представить обоснованные результаты решений в соответствии с целью проекта и поставленными задачами	УК-1 УК-2
	Обосновать меры по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	УК-8
	Обосновать результаты расчетов по экономическому обоснованию реализуемого проекта	ОПК-1
Список использованных источников	Оформить список литературы в соответствии с требованиями СТО	УК-6
	Сформировать достаточного перечня использованных источники	УК-1
	Использовать в работе специализированные источники, соответствующие современному уровню развития швейной отрасли	УК-1
Приложение	Помещенный в приложение иллюстративный и табличный материал должен быть связан с этапами проектирования изделий легкой промышленности	УК-6
Общие требования к тексту (содержанию и оформлению) работы	Написать логичный грамотный текст на русском языке	УК-4
	Соблюдать правила оформления работы	УК-6
	Соблюдать правила оформления ссылок на источники	УК-6
	Соблюдать постраничный объем разделов (введение, раздел 1, раздел 2, заключение), каждый раздел работы сопровождать выводами	УК-4
	Соблюдать нормы научного стиля речи и использовать профессиональную терминологию в требуемом объеме	УК-4
	Выводы в работе должны быть логичными и обоснованными, связанные с целью и задачами ВКР	УК-1 УК-2

Дата выдачи задания: \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

## 5 Пример оценочного листа на защиту ВКР

Таблица 7 – Оценочный лист на защиту ВКР

Качество защиты ВКР			
Показатель	Базовый (полностью)	Пороговый (частично)	Не достигает порогового

	сформирован), баллы		сформирован), баллы	значения (не сформирован), баллы
<b>1 Качество доклада</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9 -11</b>	<b>0-9</b>
1.1 Четкость и логичность изложения (УК-4)	3-3	3-3	3-4	0-3
1.2 Свобода (степень) владения материалом ВКР (УК-1, УК-3)	3-3	2-3	2-3	0-2
1.3 Использование разнообразных языковых средств и соблюдение норм речевого этикета родного языка (УК-3, УК-4)	4-4	3-4	2-2	0-2
1.4 Проявление уважения к окружающим, бережно относится к имуществу окружающих и имуществу университета (УК-5)	4-5	3-4	2-2	0-2
<b>2 Качество ответов на вопросы</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9 -11</b>	<b>0-9</b>
2.1 Правильность и аргументированность ответов на вопросы (УК-1)	5-5	4-5	3-4	0-3
2.2 Владение профессиональной терминологией (УК-4)	5-5	4-5	3	0-3
2.3 Адекватность ответов поставленным вопросам (УК-1)	4-5	3-4	3-4	0-3
<b>3 Качество пояснительной записки ВКР</b>	<b>35-40</b>	<b>32-34</b>	<b>25-31</b>	<b>0-24</b>
3.1 Соответствие содержания ВКР целям и задачам (УК-1)	3-4	3-3	2-3	0-3
3.2 Практическая значимость работы (УК-1)	3-4	3-3	2-3	0-3
3.3 Новизна (для научно-исследовательских работ) и актуальность работы (УК-1)	3-3	2-2	2-3	0-3
3.4 Соответствие списка использованной литературы установленным требованиям (УК-6)	2-2	1-2	1-2	0-3
3.5 Степень проработанности конструкторско-технологической части (ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПКВ-2, ПКВ-3)	12-15	11-12	9-9	0-3
3.6 Экономическое обоснование реализуемого проекта (ОПК-1)	3-3	2-3	2-3	0-2
3.7 Степень разработанности материала, посвященного мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности (УК-8)	3-3	2-3	1-2	0-2
3.8 Соответствие оформления ВКР требованиям СТО (УК-6)	3-3	3-3	2-3	0-2
3.9 Качество заключения (обоснованные четко сформулированные результаты решений на каждом этапе проектирования изделий легкой	3-3	3-3	2-3	0-3

промышленности) (УК-1)				
<b>4 Качество графического материала</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9-11</b>	<b>0-9</b>
4.1 Художественный эскиз и технический рисунок (ОПК-5, ПКВ-1)	5-5	4-5	3-4	0-3
4.2 Чертежи конструкций и схемы конструкций технологических узлов (ОПК-5)	5-5	4-5	3-4	0-3
4.3 Качество оформления приложений (иллюстративный и табличный материал) (УК-6)	4-5	3-4	3-3	0-3
<b>5 Качество материалов, вынесенных на защиту:</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9-11</b>	<b>0-9</b>
5.1 Презентация к докладу и раздаточный материал (при наличии) (УК-6)	7-7	5-7	3-4	0-3
5.2 Образец(ы) изделий легкой промышленности (ПКВ-1) Комплект лекал (ОПК-7)	7-8	6-7	3-4	0-3
<b>ИТОГО:</b>	<b>91-100</b>	<b>76-90</b>	<b>61-75</b>	<b>0-60</b>

## 6 Пример отзыва руководителя на защиту ВКР

В отзыве научный руководитель характеризует качество работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на недостатки, определяет степень самостоятельности и творческого подхода, проявленные студентом в период написания выпускной квалификационной работы, степень соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам соответствующего уровня, рекомендует выпускную квалификационную работу к защите.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА  
ИНСТИТУТ СЕРВИСА, МОДЫ И ДИЗАЙНА  
КАФЕДРА ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ  
**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
НА БАКАЛАВРСКУЮ РАБОТУ

СТУДЕНТКИ \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

Группы \_\_\_\_\_

на тему \_\_\_\_\_

полное наименование темы согласно приказу

1. Объем работы (количество листов) \_\_\_\_\_ в том числе приложения \_\_\_\_\_
2. Соответствие содержания работы дипломному заданию (полное или неполное)
3. Актуальность темы

4. Перечень компетенций, используемых студентом в ВКР

Код компетенции (все ОК, все ОПК, ПК по выбранным видам деятельности)	Содержание компетенции (формулировка из ФГОС)	Примечание (особенности проявления компетенции в ВКР)	Структурная часть ВКР, в которой представлена компетенция (номер раздела, пункта, страницы ВКР)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять 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-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при		

	возникновении чрезвычайных ситуаций		
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности		
ОПК-2	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности		
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет		
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности		
ОПК-5	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности		
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
ОПК-7	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности		
ОПК-8	Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями		
ПКВ-1	Способен определять критерии и показатели художественно-		

	конструкторских предложений		
ПКВ-2	Способен разрабатывать конструкции одежды с учетом особенностей телосложения и индивидуальных предпочтений групп потребителя		
ПКВ-3	Способен проектировать изделия легкой промышленности различного назначения с учетом вида материала		

5. Степень самостоятельности, проявленная дипломником (высокая, средняя, низкая) и характер ее проявления \_\_\_\_\_
6. Оригинальность текста ВКР составляет \_\_\_\_\_
7. Обще заключение и предлагаемая оценка выполненной выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) и возможность присвоения дипломнику квалификации \_\_\_\_\_

Руководитель бакалаврской работы \_\_\_\_\_  
 Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность

Дата \_\_\_\_\_ Подпись, заверенная печатью по месту работы, руководителя

## 7 КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении контрольных мероприятий для оценки степени сформированности соответствующих компетенций с помощью оценочных средств применяются следующие критерии и шкалы оценивания, приведенные в п/разделах 7.1-7.5.

### 7.1 Критерии оценивания доклада на защите ВКР

Доклад студента-выпускника на защите должен сопровождаться показом заранее подготовленной им презентации и в точности соответствовать демонстрируемым слайдам.

Защита ВКР начинается с объявления секретарем фамилии, имени и темы выпускной квалификационной работы.

В начале доклада студент обозначаются цель и задачи работы, которые должны в точности соответствовать задачам, поставленным в задании и тем, что указаны в тексте пояснительной записки ВКР, не допускаются разночтения в данных.

Далее в докладе студент-выпускник должен представить краткую характеристику объекта исследования, в том числе краткие выводы анализа основных экономических и финансовых показателей его деятельности.

Основная часть доклада должна быть посвящена рассказу о результатах, проведенных при выполнении ВКР анализов и их использовании на всех этапах процесса проектирования изделий легкой промышленности. Далее представляются законченные проектные решения, разработанные автором ВКР, для реализации дизайн-проекта в соответствии с темой ВКР.

Доклад должен сопровождаться демонстрацией иллюстративного (графического, табличного или иного) материала, оформленного в виде презентации.

Доклад должен быть составлен грамотно, произноситься громко, четко. Допускается чтение доклада по заранее подготовленному тексту.

Продолжительность доклада по времени, желательно, не должна превышать 7 минут.

Заканчивается доклад констатацией автором ВКР степени выполнения им всех оставленных задач и достижения поставленной в работе цели.

Докладчик должен сообщить об окончании своего доклада.

#### Критерии оценки доклада

Оценка	Баллы	Описание
отлично	14–15	Доклад полностью соответствует цели и задачам проекта, характеризуется практической значимостью. В полной мере отражает объем работ на всех этапах проектирования изделий легкой промышленности, логически переходя от одного этапа к другому. Четко выстроен; демонстрирует отличное владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, полностью характеризует работу. Обязательно сопровождается следующими материалами: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплект лекал.
хорошо	11-14	Доклад соответствует цели и задачам проекта, характеризуется практической значимостью. Достаточно отражает объем работ на всех этапах проектирования изделий легкой промышленности, логически переходя от одного этапа к другому. Выстроен достаточно хорошо; демонстрирует достаточное владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, полностью характеризует работу. Сопровождается следующими материалами: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплектом лекал.
удовлетворительно	9-11	Доклад в целом соответствует цели и задачам проекта, характеризуется практической значимостью. Отражает не в полной мере работы на этапах проектирования изделий легкой промышленности, переходя от одного этапа к другому. Демонстрирует владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, не в полной мере характеризует работу. Может сопровождаться следующими материалами: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплектом лекал.
неудовлетворительно	0-9	Доклад частично соответствует цели и задачам проекта, практическая значимость не сформулирована. Слабо отражает объем работ на всех этапах проектирования изделий легкой промышленности, хаотично переходя от одного этапа к другому. Структура маловыражена; практически отсутствует владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, полностью характеризует работу. Сопровождается одним(и) из следующих материалов: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплектом лекал.

#### 7.2 Критерии оценивания вопросов на защите ВКР

Оценка	Баллы	Описание
отлично	14-15	Обучающийся полно и аргументировано отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, демонстрирует глубокое понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания для решения практических задач, привести необходимые примеры, в том числе составленные самостоятельно. Дает четкие и развернутые ответы на дополнительные уточняющие вопросы. При ответе на вопросы активно использует графический материал
хорошо	11-14	Обучающийся полно, с соблюдением логики изложения материала отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, но допускает при ответе отдельные неточности, не имеющие принципиального характера. Дает недостаточно четкие и полные

		ответы на дополнительные уточняющие вопросы. При ответе на вопросы в основном использует графический материал
удовлетворительно	9-11	Обучающийся нечетко и недостаточно последовательно излагает основные результаты работы, в основном соблюдает установленный регламент. Неполно отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, демонстрирует пробелы в знаниях, неумение логически выстроить ответ и сформулировать свою позицию по проблемным вопросам, допускает ошибки и неточности. Дает неполные ответы на дополнительные уточняющие вопросы. При ответе на вопросы почти не использует графический материал
неудовлетворительно	0-9	Обучающийся непоследовательно излагает основные результаты работы, не соблюдает установленный регламент. Не отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, или допускает неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы, демонстрирует недостаточные знания, неспособность применить их для решения практических задач. Не дает ответы на дополнительные и уточняющие вопросы. При ответе на вопросы не использует графический материал

### 7.3 Критерии оценивания пояснительной записки (текста) ВКР

Оформление ВКР должно соответствовать требованиям к работам, направляемым в печать. При оформлении ВКР обучающимся следует придерживаться требований СТО.

Структурными элементами пояснительной записки к ВКР (*или текста ВКР*) являются:

- титульный лист;
- задание на выполнение ВКР;
- календарный план подготовки ВКР;
- реферат;
- содержание (*либо оглавление*);
- перечень сокращений и обозначений;
- введение;
- основная часть (разделы, подразделы *либо главы, разделы*);
- заключение;
- список использованных источников (*либо библиографический список*);
- приложения (при наличии).

Рекомендуемый объем пояснительной записки к ВКР (*или текста ВКР*) составляет до \_\_\_\_\_ страниц (без учета приложений). Рекомендуемое соотношение между структурными элементами следующее: введение – до \_\_\_\_\_ страниц; заключение – до \_\_\_\_\_ страниц; основная часть – до \_\_\_\_\_ страниц. Следует избегать больших диспропорций между разделами (*или главами*) основной части.

*Введение* составляется до написания основного текста и может перерабатываться, и корректироваться в течение выполнения ВКР. Введение должно освещать следующие вопросы:

- актуальность темы работы;
- объект, подлежащий анализу;
- цель (цели) ВКР – результат (результаты), который (которые) обучающийся должен получить в процессе выполнения ВКР посредством решения профессиональных задач, установленных заданием на ВКР;
- задачи ВКР для достижения поставленной цели (целей).

*Основная часть* должна отражать процесс решения профессиональных задач и результаты, полученные обучающимся в ходе выполнения ВКР.

*Заключение* – самостоятельная часть пояснительной записки к ВКР, в которой подводятся итоги, предлагаются обобщения и выводы, перечисляются решенные задачи, приводится краткая характеристика и оценка полученных результатов.

Список использованных источников (*или библиографический список*) может содержать учебные, учебно-методические, научные, периодические издания, нормативно-

технические (или нормативно-правовые) документы, ГОСТы, справочники, электронные ресурсы. Количество приведенных в списке источников должно быть достаточным для решения задач ВКР. Оформление списка использованных источников должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.32-2017. Оформление библиографического списка должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.0.100-2018 (или ГОСТ 7.1-2003 до 2019 г.).

Приложения содержат вспомогательный текстовый и (или) графический материал, который при расположении в основной части пояснительной записки к ВКР (или ВКР) загромождает текст. Приложения могут содержать материальные свидетельства, иллюстрирующие и подтверждающие сформированные и выдвинутые тезисы. На каждое приложение должна быть соответствующая ссылка в тексте пояснительной записки к ВКР (или ВКР). Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте. Приложения не являются обязательной частью пояснительной записки к ВКР (или ВКР) и не должны содержать лишней информации, которая не требуется для изложения материала в основной части.

#### Критерии оценки пояснительной записки ВКР

Оценка	Баллы	Описание
отлично	35-40	Структура и содержание ВКР в полном объеме соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) соответствует нормативным требованиям. Четко сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, в полном объеме проведен анализ состояния проблемы, полно, логично и последовательно раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач, представлены полученные результаты, выполнены проверка и подтверждение результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития
хорошо	32-34	Структура и содержание ВКР в полном объеме соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) в целом соответствует нормативным требованиям. Недостаточно четко сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, недостаточно полно проведен анализ состояния проблемы; недостаточно полно, логично и последовательно раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач; имеются отдельные недочеты при представлении полученных результатов, выполнении проверки и подтверждения результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития
Удовлетворительно	25-31	Структура и содержание ВКР в основном соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) в основном соответствует нормативным требованиям. Нечетко сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, неполно и на недостаточном уровне проведен анализ состояния проблемы; неполно, недостаточно логично и последовательно раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и (или) алгоритмы решения поставленных задач, представлены полученные результаты, выполнены проверка и подтверждение результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития
Неудовлетворительно	0-24	Структура и содержание ВКР не соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) не соответствует нормативным требованиям. Не сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, не проведен анализ состояния проблемы, не раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и (или) алгоритмы решения поставленных задач, не представлены полученные результаты, не выполнены проверка и подтверждение результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития

#### 7.4 Критерии оценивания графического материала ВКР

Графический материал может быть подготовлен в форме чертежей, схем, комплекта иллюстрационного материала, демонстрационных образцов и др. Требования к форме и перечню графического материала указываются в задании на выполнение ВКР. Рекомендуемый объем графического материала составляет до \_\_\_\_\_ листов (слайдов).

## Критерии оценки графического материала

Оценка	Баллы	Описание
отлично	14-15	Графический материал полностью соответствует содержанию ВКР, последовательно и наглядно представляет цель(и) и задачи ВКР, используемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач, результаты ВКР, оформление графического материала в полном объеме соответствует нормативным требованиям к оформлению
хорошо	11-14	Графический материал в целом соответствует содержанию ВКР, имеются отдельные незначительные недочеты при представлении цели(ей) и задач ВКР, используемых подходов, методов, технологий, инструментов и/или алгоритмов решения поставленных задач, результатов ВКР, оформление графического материала в основном соответствует нормативным требованиям к оформлению
удовлетворительно	9-11	Графический материал соответствует содержанию ВКР, имеются значительные недочеты при представлении цели(ей) и задач ВКР, используемых подходов, методов, технологий, инструментов и/или алгоритмов решения поставленных задач, результатов ВКР, имеются значительные отклонения при оформлении графического материала от нормативных требований
неудовлетворительно	0-9	Графический материал не соответствует содержанию ВКР, не представлены цель(и) и задачи ВКР, используемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач, результаты ВКР, имеются нарушения нормативных требований при оформлении графического материала

### 7.5 Критерии оценивания презентации на защите ВКР

Презентация для защиты диплома – это сопроводительный визуальный ряд, который иллюстрирует доклад студента. В него входят графические материалы: таблицы, диаграммы, рисунки, чертежи, схемы, фото – и лаконичная текстовая часть, самостоятельная или поясняющая представляемую на слайдах невербальную информацию.

При подготовке презентации для защиты ВКР необходимо соблюдать следующие требования:

1. Количество слайдов определяется регламентом выступления – 7-8 минут, не более 10-15 слайдов.

2. Первый слайд презентации содержит тему ВКР, ФИО студента и руководителя. Второй – цель, задачи, практическую значимость. В случае выполнения научно-исследовательской работы – новизну работы, объект и предмет исследования. Презентация завершается слайдом с заключением (выводами по работе) и вежливым слайдом - Спасибо за внимание.

3. Презентация выполняется с использованием пакета MS Power Point.

4. Объем и структурирование информации на слайде:

- Текст презентации не должен служить конспектом для докладчика.
- Текст должен быть свернут до ключевых слов и фраз. Полные развернутые предложения допускаются только при необходимости цитирования.
- В таблицах не должно быть более 4 строк и 4 столбцов.
- Информация, которая плохо воспринимается на слух представляется на слайдах.
- При графическом представлении информации должны использоваться адекватные средства визуализации (графики, диаграммы, иллюстрации, таблицы).

5. Информация на слайдах должна хорошо читаться:

- Цветовое решение презентации. Оптимальным для электронной презентации является светлый фон слайдов и темный цвет текста.
- Размер и тип шрифта.

Следует использовать размер шрифта, позволяющий сделать текст приемлемым для чтения на экране (16-20 пт), поэтому имеет смысл размещать на слайде такой объем текста, который бы не приводил к автоматическому уменьшению размера шрифта.

На экране лучше воспринимаются шрифты без засечек (такие как, например, Tahoma, Verdana, Arial), поэтому использовать привычный для печатных текстов шрифт Times New Roman в презентациях не рекомендуется, также, как не рекомендуется использовать курсивное начертание.

6. Презентация управляется докладчиком.

#### Критерии оценки презентации

№	Баллы	Описание	
		Содержание	Оформление
отлично	7-7	Присутствуют все обязательные слайды. Содержание в полной мере отражает все этапы выполнения проекта; чертежи и схемы усиливают эффект восприятия текстовой части информации; орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки отсутствуют; информация актуальна и современна; ключевые слова в тексте выделены, заголовки слайдов полностью соответствуют их содержанию.	Цвет фона гармонирует с цветом текста, всё отлично читается; использовано не более 3 цветов шрифта; все слайды выдержаны в едином стиле; размер шрифта оптимальный
хорошо	5-7	Присутствуют обязательные слайды. Содержание в достаточной мере отражает этапы выполнения проекта; чертежи и схемы соответствуют тексту; орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки практически отсутствуют; представленная информация современна; ключевые слова в тексте выделены, заголовки слайдов в целом соответствуют их содержанию.	Цвет фона хорошо соответствует цвету текста, всё можно прочесть; использовано 3 цвета шрифта; 1-2 страницы имеют свой стиль оформления, отличный от общего; размер шрифта оптимальный
Удовлетворительно	3-4	Обязательные слайды присутствуют частично. Содержание частично отражает этапы выполнения проекта; чертежи и схемы не полностью соответствуют тексту; присутствуют некоторые орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки; представленная информация недостаточно современна; ключевые слова в тексте выделены; не все заголовки слайдов соответствуют их содержанию	Цвет фона мало соответствует цвету текста; использовано более 4 цветов шрифта; отдельные слайды имеют свой стиль оформления; размер шрифта в целом выдержан
неудовлетворительно	0-3	Обязательные слайды практически не присутствуют. Содержание слабо отражает этапы выполнения проекта; чертежи и схемы в некоторых случаях соответствуют тексту; есть орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки; представленная информация не современна; заголовки отдельных слайдов отсутствуют; заголовки слайдов не соответствуют их содержанию.	Цвет фона плохо соответствует цвету текста; использовано более 4 цветов шрифта; некоторые слайды имеют свой стиль оформления; размер шрифта средний (соответственно, объём информации слишком большой - слайд несколько перегружен) информацией.

7.6 Критерии оценивания образца(ов) изделий легкой промышленности и комплекта лекал на защите ВКР

Оценка	Баллы	Описание
отлично	7-8	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют отличный товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности полностью соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности в полной мере принято с учетом свойств материалов. Комплект лекал полный, оформление в полной мере соответствует требованиям СТО.
хорошо	6-7	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют хороший товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности принято с учетом свойств материалов верха. Комплект лекал полный, оформление соответствует требованиям СТО.
удовлетворительно	3-4	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют удовлетворительный товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности не в полной мере соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности частично принято с учетом свойств материалов верха. Комплект лекал не полный, оформление частично соответствует требованиям СТО.
неудовлетворительно	0-3	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют неудовлетворительный товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности не соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности не учитывает свойств материалов верха. Комплект лекал не полный, оформление не соответствует требованиям СТО.

**8 Тематика выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению подготовки Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Технология моды**

Тематика Вкр выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению подготовки Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Технология моды должна отражать половозрастные группы потребителей, ассортимент изделия(ий) легкой промышленности, назначение, вид материалов, особенности телосложения и индивидуальные предпочтения групп потребителей.

Перечень тематик ВКР:

- 1 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента
- 2 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента
- 3 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении детской одежды пальтово-костюмного ассортимента
- 4 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента
- 5 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента
- 6 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении детской одежды платьево-блузочного ассортимента
- 7 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

8 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

9 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

10 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

11 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

12 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

13 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

14 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

15 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом назначения

16 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом вида материала

17 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом назначения

18 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом вида материала

19 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом назначения

20 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом вида материала

21 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом назначения

22 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом вида материала

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ

Программа итоговой аттестации:

- **ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ;**
- **ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Направление и направленность (профиль) подготовки  
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности  
Профиль Технология моды

Квалификация выпускника: **Бакалавр**

Форма обучения: очная

Программа итоговой аттестации по ОПОП ВО **29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды** составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (утв. приказом Минобрнауки России от 22.09.2017г. №962), Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 05.04.2017 г. N301), Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утвержден приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. N 636), стандартом ВГУЭС СК-СТО-ПО-04-1.122-2020 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры).

Составитель:

*Королева Л.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,*  
[Ljudmila.Koroleva1@vvsu.ru](mailto:Ljudmila.Koroleva1@vvsu.ru)

*Слесарчук И.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,*  
[irina.slesarchuk@vvsu.ru](mailto:irina.slesarchuk@vvsu.ru)

*Розанова Е.А., кандидат технических наук, доцент, Кафедра дизайна и технологий,*  
[elena.legenzova@vvsu.ru](mailto:elena.legenzova@vvsu.ru)

*Шеромова И.А, доктор технических наук, профессор, Кафедра дизайна и технологий,*  
[irina.sheromova@vvsu.ru](mailto:irina.sheromova@vvsu.ru)

Утверждена на заседании кафедры дизайна и технологий от 24.03.2020 , протокол № 11

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой (разработчика)

Клочко И.Л.

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат	1575737265
Номер транзакции	0000000004DE08C
Владелец	Клочко И.Л.

Заведующий кафедрой (выпускающей)

Клочко И.Л.

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат	1575737265
Номер транзакции	0000000004DE08D
Владелец	Клочко И.Л.

## **1 Общие положения**

1.1 Итоговая аттестация (далее – ИА) проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) высшего образования 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Минобрнауки России 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности № 962 от 22.09.2017 г., и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2 Итоговая аттестация является составной частью образовательной программы высшего образования.

1.3 Итоговая аттестация проводится экзаменационными комиссиями. Состав экзаменационной комиссии утверждается приказом ректора не позднее, чем за месяц до даты начала ИА в соответствии с календарным учебным графиком.

1.4 Программа итоговой аттестации, включает в себя требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения, критерии оценки результатов защиты выпускных квалификационных работ.

1.5 Программа ИА вместе с порядком подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

1.6 К ИА допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования

## **2 Планируемые результаты освоения ОПОП ВО**

Области и (или) сферы профессиональной деятельности (далее ПД) выпускников, освоивших программу бакалавриата, включают в себя:

21 Легкая и текстильная промышленность (в сфере проектирования, конструирования и изготовления изделий легкой промышленности);

33 Сервис, оказание услуг населению (в сфере моделирования, конструирования и художественного оформления швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий различного ассортимента с учетом предпочтений потребителя и тенденций моды);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; в сфере повышения качества процессов и изделий легкой промышленности; в сфере выполнения комплексных работ по разработке конструкторской и технологической документации; в сфере проектирования и изготовления высокоэстетичных, эргономичных изделий для индивидуального и массового потребителя).

Типы задач профессиональной деятельности выпускников: производственно-конструкторский, проектный (дизайнерский).

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные и общепрофессиональные компетенции, установленные ФГОС ВО, а также профессиональные компетенции, установленные образовательной программой бакалавриата, сформированные на основе: 21.002 Профессиональный стандарт «Дизайнер детской одежды и обуви», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 974 н; 33.016 Профессиональный стандарт 33.016 «Моделирование и конструирование швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий по индивидуальным заказам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1124 н; 40.059

Профессиональный стандарт «Промышленный дизайнер (эргономист)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 894 н., а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями отрасли, уровень освоения которых выявляется при проведении итоговой аттестации.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения

Код компетенции	Содержание компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять 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-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
ОПК-2	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности
ОПК-5	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
ОПК-7	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности
ОПК-8	Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями
<b>Профессиональные компетенции, установленные университетом</b>	
ПКВ-1	Способен определять критерии и показатели художественно-конструкторских предложений
ПКВ-2	Способен разрабатывать конструкции одежды с учетом особенностей телосложения и индивидуальных предпочтений групп потребителя

### **3 Структура государственных аттестационных испытаний, выносимых на ИА, и сроки их проведения**

3.1 Итоговая аттестация (Блок 3) по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности включает:

- подготовку (выполнение) и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, и выполняется в виде бакалаврской работы.

3.2 Срок проведения ИА устанавливается календарным учебным графиком.

### **4 Подготовка (выполнение) выпускной квалификационной работы**

#### **4.1 Цели и задачи выполнения ВКР**

Выполнение ВКР имеет своей целью:

- систематизацию, закрепление и углубление полученных теоретических и практических знаний по направлению подготовки;
- развитие навыков самостоятельного научного исследования и использования полученных результатов в практической деятельности, критической оценки теоретических положений и выработки своей точки зрения по рассматриваемой проблеме;
- развитие умения аргументировано излагать свои мысли и формулировать предложения в профессиональной области;
- выявление у обучающихся творческих возможностей и готовности к практической деятельности в условиях современной экономики.

#### **4.2 Выбор темы ВКР**

Кафедра разрабатывает, утверждает и доводит до сведения студентов перечень тем ВКР не позже, чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации (Приложение А). Темы соответствуют области и (или) сферам, типам задач профессиональной деятельности выпускника.

Студенту предоставляется право выбора темы и руководителя ВКР по предложенному выпускающей кафедрой перечню тем. По письменному заявлению студента (нескольких студентов, выполняющих ВКР совместно) кафедра может в установленном порядке предоставить ему (им) возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной студентом (ами), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Тема, руководитель ВКР и, при наличии, консультанты закрепляются за студентом (несколькими студентами, выполняющими ВКР совместно) приказом ректора на основании личного заявления, поданного не позднее, чем за 2 недели до начала подготовки ВКР.

#### **4.3 Руководство и консультирование**

Руководитель ВКР:

- разрабатывает и выдает студенту задание (техническое задание) на ВКР по утвержденной теме, подписанное заведующим кафедрой, руководителем и обучающимся;
- совместно с обучающимся разрабатывает календарный график (план) работы на весь период выполнения ВКР с указанием очередности выполнения отдельных этапов;

- оказывает помощь в подборе материала, информационных источников;
- проводит систематические консультации в соответствии с расписанием консультаций;
- осуществляет контроль за выполнением календарного графика;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом). На проверку выполненной части работы или всей работы в целом отводится не более 5 дней;
- проверяет работу на объем заимствований;
- составляет отзыв на выполненную ВКР.
- оказывает помощь выпускнику в подготовке к процедуре защиты ВКР.

Ответственность за содержание ВКР, достоверность приведенных в ней данных несет выпускник – автор ВКР.

Консультант (при наличии) проверяет соответствующий раздел ВКР и на титульном листе ставит свою подпись.

## **4.4 Структура ВКР и требования к ее содержанию и оформлению**

### **4.4.1 Структура ВКР. Требования к содержанию.**

Выпускная квалификационная работа имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- задание руководителя;
- календарный график;
- аннотация на русском языке;
- введение: 2-3 страницы;
- первый раздел: 40-50 страниц;
- второй раздел: 10 страниц;
- список использованных источников;
- приложения.

Рекомендуемый общий объем ВКР (без приложений) составляет 60-70 печатных страниц (Формат А4, шрифт 12, интервал 1,5).

ВКР должна состоять из аннотации, введения, двух разделов, заключения, списка использованных источников и приложений. Объем приложений не ограничивается.

**Введение ВКР** является ее теоретическим обоснованием:

- выявляется актуальность - т.е. необходимость проведения проектных работ именно по данной теме;
- формулируется цель и задачи исследования - при этом цель – это конечный результат исследования, а задачи – это частные вопросы, решение которых способствует достижению этой цели);
- определяется объект и предмет исследования (для научно-исследовательских работ);
- указываются методы исследования (для научно-исследовательских работ);
- показывается степень изученности темы - насколько широко и подробно она освещена в различных источниках;
- формулируется новизна работы (для научно-исследовательских работ) и практическая значимость;
- указывается структура ВКР.

Во введении обосновывается актуальность выбранной темы, ее научное и практическое значение, формулируются цель и задачи работы, обосновывается структура работы.

При обосновании актуальности темы используются результаты маркетинговых исследований, анализа литературных источников по данной проблеме.

**Первый раздел - Конструкторско-технологический**, как правило, включает несколько стандартных подразделов: техническое задание, техническое предложение, эскизный проект, технический проект, рабочая документация. Содержание подразделов

должно быть увязано между собой служить отражением процесса проектирования, заданного(ой) вида изделия легкой промышленности (коллекции моделей).

*Первый подраздел* - Техническое задание (ТЗ) – соответствует стадии проектно-конструкторских работ, которая устанавливает основное назначение, технические и тактико-технические характеристики, показатели качества и требования, предъявляемые к разработке изделий, определяет состав конструкторской документации, а также специальные требования к изделию.

ТЗ предусматривает выполнение следующих этапов:

- выбор исходных данных для разработки ТЗ;
- маркетинговые исследования;
- анализ стилевых тенденций современной моды;
- характеристику материалов, если они указаны в теме ВКР;
- анализ требований к проектируемому изделию;
- обоснование состава конструкторской документации.

*Вторым подразделом* является Техническое предложение (ПТ) должно содержать обзор существующих образцов аналогичных или близких по назначению изделий отечественного и зарубежного производства, оценку их конструктивных особенностей и эксплуатационных показателей, вариантов работы и компоновок будущих изделий. В ПТ должны быть указаны преимущества и недостатки каждого варианта, сформированы технико-экономические показатели оптимального варианта. Разработка ПТ включает подбор моделей-аналогов и их анализ.

Общий анализ моделей-аналогов включает конструктивный, технический и художественно-композиционный анализ.

Результатом выполнения технического предложения является выбор оптимального проектного решения. В выводах представляются рекомендации по заимствованию конструктивных, технологических или композиционных элементов и параметров и указывается степень новизны проектируемой модели по отношению к действующим образцам.

Следующим *третьим подразделом* первого раздела ВКР является Эскизный проект – это совокупность конструкторских документов, которые должны содержать принципиальные конструктивные решения, дающие общее представление об изделии, а также данные, определяющие назначение и основные параметры разрабатываемого изделия /ГОСТ/.

На этапе разработки эскизного проекта необходимо дать наглядное представление о художественно-колористическом решении проектируемых изделий.

В этом подразделе предусмотрено выполнение следующих видов работ:

- создание эскизов новых моделей одежды на основе технического задания и данных технического предложения;
- анализ композиционного решения модели;
- составление технического описания модели.

Визуальная информация о проектируемых изделиях представляется в виде художественного и технического эскизов.

*Четвертым подразделом* первого раздела является Технический проект, который представляет совокупность конструкторских документов, которые должны содержать полное представление о проектируемом изделии и исходные данные для разработки рабочей документации.

При разработке технического проекта выделяются два параграфа:

- технологическая часть;
- проектно-конструкторская часть.

В ходе выполнения технологической части необходимо обосновать и выбрать пакет материалов, конструкции технологических узлов, оборудование (швейное и для влажно-тепловой обработки) и режимы обработки; разработать технологическую карту и технологическую последовательность на изготовление модели(ей) изделий легкой

промышленности.

Основной целью выполнения проектно-конструкторской документации, является выбор и обоснование методики конструирования (системы автоматизированного проектирования); характеристика исходных данных для построения чертежей деталей базовой конструкции; расчет конструкции деталей базовой конструкции; построение чертежей деталей базовой конструкции; построение модельных конструкций; проработка в макете конструктивной основы.

*Пятый подраздел* - Рабочая документация. Разработка рабочей документации является заключительным этапом проектно-конструкторских работ и включает следующие проектные операции:

- изготовление лекал;
- изготовление образца-эталона модели(ей) изделий легкой промышленности;
- градация основных и производных деталей модели;
- разработка технического описания на модель.

Вид проектно-конструкторской документации устанавливается на этапе технического задания и зависит от формы обслуживания.

**Второй организационно-экономический раздел** включает два подраздела. Первый подраздел посвящен экономическому обоснованию выполненного проекта, второй – техники безопасности на предприятии.

**Заключение** должно содержать выводы, обобщенное изложение решения основных задач, поставленных в работе, данные о практической эффективности проектных решений. Могут быть указаны перспективы дальнейшей разработки темы.

Выводы в заключении должны строго соотноситься с общей целью и конкретными задачами, обозначенными во введении. Важно доказать, что поставленные задачи решены и цель достигнута. Если проведенное исследование не достигло цели, необходимо отметить, насколько автору удалось приблизиться к решению данных задач, и имеется ли возможность решить их полностью или частично. Вывод в заключении не должен представлять собой механического суммирования резюме, содержащихся в конце разделов и параграфов. В заключении должен содержаться общий итог всего исследования, его конечный результат.

**Список используемых источников** включает в себя перечень научных и учебных материалов (монографий, статей, учебников, материалов СМИ и официальных сайтов), действительно использованных при подготовке работы. Список источников бакалаврской работы, включает в себя не менее 30 наименований, в том числе на иностранном языке, расположенных в порядке появления источников в тексте (а не по алфавиту).

**Приложения** должны содержать любую информацию, относящуюся к теме и более полно раскрывающую ее содержание: копии документов, объемная визуальная, табличная информация, графики либо диаграммы, схемы изучаемых процессов, фотографии и другой материал. Приложения подшиваются строго в той последовательности, в какой они рассматриваются в тексте. Каждое приложение должно иметь заголовок, раскрывающий его содержание.

**Выпускная квалификационная работа должна удовлетворять следующим требованиям.**

1. ВКР должна быть выполнена самостоятельно.
2. ВКР должна иметь теоретическую (для научно-исследовательских работ), аналитическую и практическую части.
3. Вопросы, рассмотренные в разделах и подразделах должны быть тесно увязаны с темой, целью и задачами ВКР.
4. ВКР решает актуальные задачи легкой промышленности в области организации и эффективного осуществления конструкторских разработок в процессе проектирования одежды различного назначения и из разных видов материалов; производственного контроля поэтапного изготовления деталей изделий легкой промышленности; применения современных компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности.

5. ВКР должна содержать актуальные стилевые, композиционные и конструктивно-технологические решения дизайн-проекта, требования к проектируемому изделию, обоснование состава проектно-конструкторской документации.

6. ВКР должна содержать основные этапы процесса проектирования изделий легкой промышленности и отражать особенности в зависимости от способа производства, формы обслуживания. Все авторские предложения и выводы в ВКР должны быть аргументированы, обоснованы и иметь практическую и научную (для научно-исследовательских работ) ценность.

7. ВКР должна включать в себя таблицы, схемы, графики, диаграммы или иные демонстрационные формы, характеризующие сущность, структуру, динамику реализуемых проектов.

8. ВКР должна демонстрировать знания у студента особенности процесса проектирования изделий легкой промышленности в зависимости от способа производства, формы обслуживания, назначения и вида материалов.

9. ВКР должна быть оформлена в папку с прозрачной обложкой и сброшюрована.

10. ВКР в обязательном порядке проходит проверку на плагиат. Обязательным требованием при выполнении ВКР является оригинальность текста не менее 51%. Рекомендуемый - 55%.

11. После защиты ВКР студент подписывает лицензионный договор на размещение электронной версии материалов ВКР в базах данных.

Следует обратить особое внимание, что студент несет персональную ответственность за грамотность написания текста, качество собранной и анализируемой информации, достоверность сведений, содержащихся в ВКР, своевременность предоставления результатов работы научному руководителю. В обязанности научного руководителя не входит написание ВКР или ее частей, написание статей по результатам ВКР. Руководитель также не несет ответственности за некачественное написание и/или несвоевременное представление работы и может рекомендовать отложить (перенести) защиту ВКР на более поздний срок.

Студент также проходит процедуру *предзащиты ВКР*. Цель предварительной защиты ВКР заключается в проверке готовности выпускной работы к защите на государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Порядок предзащиты определяется кафедрой. На предзащиту студент обязан представить предварительный вариант ВКР, имеющий 100% готовности, а также различные материалы, сопровождающие написание ВКР и ее последующую защиту. Предзащита должна выявить конкретные результаты написания выпускной работы студента, фактическую степень готовности работы, степень соответствия работы необходимым требованиям по структуре и оформлению, а также выявить присущие работе недостатки и предложить студенту способы их устранения. В случае низкой оценки качества и/или степени готовности выпускной квалификационной работы комиссией по согласованию с научным руководителем и заведующим кафедрой может быть принято решение о переносе срока защиты.

После предварительной защиты студенты устраняют все недостатки, согласно сделанным замечаниям, и завершают работу над ВКР.

После прохождения процедуры проверки на антиплагиат – работа подлежит проверке на нормоконтроль. Нормоконтроль – это проверка бакалаврской работы на соблюдение всем стандартам и нормам оформления. Для проведения нормоконтроля заведующий кафедры назначает определенное должностное лицо, которое будет ответственным за этот процесс, либо нормоконтролером выступает научный руководитель ВКР. Нормоконтролер проверяет правильность титульного листа, оформления заголовков, содержания, текстовой части, рисунков, таблиц, приложений, списка использованных источников, ссылок и сносок. При наличии замечаний к оформлению, ВКР возвращается студенту для исправлений и доработок. Когда работа была исправлена, ее необходимо отправить на проведение повторного (итогового) нормоконтроля.

#### 4.4.2 Оформление выпускной работы

Оформление ВКР должно соответствовать требованиям, изложенным в стандарте ВГУЭС СК-СТО-ТР-04-1.005-2015 «Требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам».

#### 4.4.3 Представление ВКР на кафедре

Студент обязан за 7 календарных дней до даты защиты представить полностью оформленную, подписанную и сброшюрованную ВКР руководителю.

В работу вшиваются последовательно:

- титульный лист;
- задание (техническое задание);
- аннотация (реферат);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

В работу студент вкладывает:

- ВКР на электронном носителе;
- календарный график;
- графический материал (чертежи, схемы, плакаты) (при наличии);
- раздаточный материал.

Руководитель вкладывает в работу:

- отзыв руководителя;
- справку о проверке работы в системе «Антиплагиат ВУЗ» на наличие плагиата.

Папка должна иметь плотную обложку, надежно удерживать подшитые в нее листы.

#### 4.4.4 Планирование самостоятельной работы обучающихся

Таблица 2 – График организации самостоятельной работы обучающихся по подготовке ВКР

Этапы работ	Срок
1. Сбор, изучение и систематизация учебной, научно-технической литературы, учебно-методической документации и патентной информации.	По согласованию с руководителем ВКР
2. Разработка общей части (введения, конструкторско-технологической части) работы.	
3. Технологические разработки. Этапы решения поставленной задачи. Подготовка аналитического и практического разделов.	
4. Написание заключения и аннотации.	
5. Окончательное оформление расчетно-пояснительной записки и графических материалов.	
6. Подготовка на проверку и подпись ВКР руководителю.	
7. Подготовка на проверку и подпись ВКР заведующему кафедрой. Получение рекомендации к защите.	

## 5 Защита выпускной квалификационной работы

### **5.5.1 Подготовка к процедуре защиты ВКР**

Студенту следует уделить серьезное внимание подготовке к защите ВКР в связи с тем, что итоговая оценка зависит не только от качества работы, но и от ее защиты. Для подготовки к защите следует подготовить тезисы доклада. Работу над тезисами доклада следует начинать сразу же после предоставления работы на кафедру и продолжать после ознакомления с отзывом руководителя.

Доклад должен быть рассчитан на выступление в течение 5-7 минут. Как правило, доклад строится в той же последовательности, в какой выполнена ВКР, однако, основную часть выступления должны составлять наиболее важные и значимые выводы исследования, конструктивные разработки, конкретные предложения автора. Более полно освещаются аспекты, связанные с внедрением в практику.

Для защиты следует подготовить иллюстративный материал, кратко и емко отражающий цели, задачи, выводы исследования, разработки и предложения автора. Формат такого материала согласовывается с членами ГЭК: он может быть представлен как раздаточным материалом на бумаге, так и электронной презентацией в Power Point. В случае, если используется раздаточный материал, то он готовится в количестве, соответствующем количеству членов ГЭК. Таблицы и рисунки раздаточного материала должны быть пронумерованы и иметь названия. В качестве итоговых результатов ВКР демонстрируется на манекенах или моделях образцы изделий легкой промышленности или творческая коллекция.

По завершении подготовки тезисов студенту необходимо согласовать текст выступления с научным руководителем. Перед защитой студенту целесообразно провести репетицию выступления.

### **5.5.2 Процедура защиты ВКР**

Полностью готовый и прошедший антиплагиат, нормоконтроль вариант ВКР, подписанный автором и руководителем, с письменным отзывом руководителя представляется на кафедру на подпись заведующему кафедрой за 5 (пять) дней до начала заседания ГЭК. Одновременно ответственный по направлению делает график защиты, в котором указывается ФИО студентов и даты их защиты.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ЭК с участием не менее 2/3 состава комиссии. Защита ВКР одного студента должна длиться не более 30 минут. Процедура непосредственной защиты выпускных работ включает в себя следующие этапы:

- 1) студент делает доклад по проведенному исследованию в течение 5-7 минут;
- 2) присутствующие члены ЭК задают вопросы, на которые студент дает краткие, четко аргументированные ответы;
- 3) секретарь ЭК зачитывает отзыв руководителя;
- 4) после прохождения защит всех студентов члены ЭК во главе с председателем принимают решение об оценке защищенных ВКР и присуждении на этой основе квалификации бакалавра защитившимся студентам;
- 5) председатель ЭК публично объявляет принятое решение об оценке работ и о присуждении степени бакалавра защитившимся студентам.

## **6 Фонд оценочных средств для проведения ИА**

Фонд оценочных средств для проведения ИА представлен в приложении А.

## **7 Апелляция**

Выпускник имеет право подать апелляцию о несогласии с результатом государственного аттестационного испытания. Порядок подачи и рассмотрения апелляций приведен в разделе 8 стандарта ВГУЭС СК-СТО-ПО-04-1.122-2020 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего

образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры).».

## **8 Материально-техническое обеспечение ИА**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)

Основное оборудование: Доска меловая; Мультимедийный комплект; Столы 2-х местные; Стол большой серый овальный; Стол-мойка; Стул; Трибуна.

Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional. Microsoft Office ProPlus 2010 Russian Acdmc. СПС КонсультантЮрист: Версия Проф. Google Chrome (свободное). Adobe Acrobat Reader (свободное). Adobe Flash Player (свободное). 7-Zip 18.01 (x64) (свободное).

Приложение А  
к программе государственной итоговой аттестации

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА ДИЗАЙНА и ТЕХНОЛОГИЙ

Фонд оценочных средств

## **ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки

*29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности*

направленность (профиль)

*Технология моды*

Уровень высшего образования

**Бакалавриат**

Форма обучения:

*очная*

Владивосток 2020

## 1 Перечень результатов освоения образовательной программы

Распределение видов аттестационных испытаний итоговой аттестации представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Структура итоговой аттестации по составу аттестационных испытаний

Элемент ИА	Перечень контролируемых результатов освоения ОПОП
<b>Подготовка выпускной квалификационной работы</b>	<i>Универсальные компетенции: УК-1- УК-8 Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1 – ОПК-8 Профессиональные компетенции: ПКВ-1 – ПКВ – 3</i>
<b>Защита выпускной квалификационной работы</b>	<i>Универсальные компетенции: УК-1- УК-8 Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1 – ОПК-8 Профессиональные компетенции: ПКВ-1 – ПКВ – 3</i>

## 2 Описание критериев оценки и перечень оценочных средств для подготовки и защиты ВКР

Таблица 2 – Описание критериев оценки ВКР с указанием оценочного средства

Код контролируемой компетенции	Формулировка критерия оценки сформированности компетенции (планируемый результат)	Уровень сформированности компетенции			Наименование оценочного средства	Представление в ФОС
		Базовый (полностью сформирована)	Пороговый (частично сформирована)	Не достигает порогового значения (не сформирована)		
УК-1	Осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Корректно осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Недостаточно корректно осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Некорректно осуществляет анализ и синтез информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	ВКР, Раздел 1	пп 6, 7.3
	Сформулированная в тексте ВКР практическая значимость проекта (результатов исследования)	В ВКР сформулирована практическая значимость проекта (результатов исследования)	Сформулированная в ВКР практическая значимость исследования не позволяет сделать ясных выводы о практической ценности проекта (результатов исследования)	В ВКР не сформулирована практическая значимость проекта (результатов исследования)		

	Корректность оформления списка использованной литературы и применение библиографии	Корректно оформлен список использованной литературы и применение достаточно обширной (более 40 источников)	Допущены ошибки в оформлении списка использованной литературы и применена недостаточно обширная библиография (от 30 до 40 источников)	Некорректно оформлен список использованной литературы и применено малое количество литературных источников (менее 30)	ВКР, Список литературы	пп 6, 7.3
УК-2	Определяет возможные пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Решает поставленные в ходе исследования проектные задачи на основе анализа альтернативных вариантов в полной мере	Решает поставленные в ходе исследования проектные задачи на основе анализа альтернативных вариантов не в полной мере	Не решает поставленные в ходе исследования проектные задачи	Текст ВКР	пп 6, 7.3
УК-3	Определяет и принимает необходимую для успешной реализации проекта роль в профессиональной области	Адекватно моделирует профессиональную деятельность конструктора для успешной реализации проекта	Не в полной мере моделирует профессиональную деятельность конструктора для успешной реализации проекта	Моделирует профессиональную деятельность конструктора исключительно на отдельных этапах без понимания роли в целом	ВКР, Раздел 1	пп 6, 7.3
УК-4	Текст пояснительной записки ВКР соответствует научному стилю изложения,	Использованные языковые средства полностью соответствуют нормам научного стиля	Использованные языковые средства соответствуют нормам научного стиля, но присутствуют	Использованные языковые средства не соответствуют нормам научного стиля		

	нормам русского языка и объему разделов		коммуникативно значимые ошибки		Текст ВКР	пп 6, 7.3
		Использует профессиональную терминологию в требуемом объеме	Использует профессиональную терминологию не в полном объеме	Не использует профессиональную терминологию в требуемом объеме		
УК-5	Установление требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей	Формирование перечня требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей в полном объеме	Формирование перечня требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей не в полном объеме	Отсутствие перечня требований к объекту проектирования с учетом национальных, этических и социокультурных особенностей	ВКР, Раздел 1	пп 6, 7.3
УК-6	Соблюдение сроков выполнения этапов работы	ВКР выполнена в соответствии с графиком учебного процесса	ВКР выполнена с отставанием от графика учебного процесса	ВКР выполнена со значительным отставанием от графика учебного процесса	Календарны й график выполнения ВКР	
	Оформление ВКР	ВКР оформлена в полном соответствии с требованиями СТО	Оформление ВКР в целом соответствует требованиям, допущены незначительные ошибки	ВКР оформлена не в соответствии с требованиями	Текст ВКР	пп 6, 7.3
УК-7	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Не в полной мере физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Физически не готов выдержать нагрузку, связанную с процессом написания ВКР	Календарны й график выполнения ВКР	
УК-8	В тексте ВКР представлен материал, посвященный мерам по обеспечению	В тексте ВКР в полном объеме представлен материал, посвященный	В тексте ВКР не в полном объеме представлен материал,	В тексте ВКР не представлен материал, посвященный мерам	ВКР, п/раздел 2.1	пп 6, 7.3

	безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	посвященный мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия		
ОПК-1	Выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	Грамотно выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	Недостаточно грамотно выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	Не выполняет расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	ВКР, П/раздел 2.1	пп 6, 7.3
ОПК-2	Определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	Определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов в полной мере	Определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов, частично	Не определяет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
ОПК-3	Устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	В полной мере устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	В недостаточной степени устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	Не устанавливает характеристики свойств применяемых материалов и применяет их на этапах проектирования	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Корректно определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Недостаточно корректно определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Некорректно определяет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3

ОПК-4	Использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	В полной мере использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	В недостаточной степени использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	Не использует прикладные программные средства при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
ОПК-5	Выполняет разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	Выполняет в полном объеме разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	Выполняет с ошибками разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	Выполняет с грубыми ошибками разработку конструкций изделий легкой промышленности различными методами проектирования, в том числе промышленными	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4
	Применяет автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Грамотно применяет автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности в полном объеме	Применяет не в полном объеме автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Не применяет автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Выполняет интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования	Грамотно выполняет интерпретацию художественно-графического изображения модели	Выполняет с ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели	Выполняет с грубыми ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4

		изображения модели для целей конструирования	для целей конструирования	изображения модели для целей конструирования		
ОПК-6	Подбирает эффективные технические средства и оборудование для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Обосновывает решение по подбору эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Недостаточно обосновывает решение по подбору эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Не обосновывает решение по подбору эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Выбирает эффективные конструкции технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Обосновывает выбор эффективных конструкций технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Недостаточно обосновывает выбор эффективных конструкций технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Не обосновывает выбор эффективных конструкций технологических узлов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
ОПК-7	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Разрабатывает в полном объеме конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Разрабатывает не в полном объеме конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Разрабатывает с грубыми ошибками конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности не в полном объеме	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4

	Умеет использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Грамотно использует конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Использует с единичными/незначительными ошибками конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Использует конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности с множественными/грубыми ошибками	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4, 7.6
ОПК-8	Устанавливает требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	Корректно требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	Устанавливает с ошибками требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	Не устанавливает/Устанавливает с грубыми ошибками требования к материалам и осуществляет выбор пакета материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изделиям легкой промышленности	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
ПКВ-1	Определяет параметры художественно-графического изображения моделей	Корректно определяет параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Определяет с ошибками параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Определяет с грубыми ошибками параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4
	Создает модели/коллекции одежды	Способен на высоком уровне создавать модели/коллекции одежды	Способен на удовлетворительном уровне создавать	Способен на неудовлетворительном уровне создавать	ВКР,	п 7.6

			модели/коллекции одежды	модели/коллекции одежды		
ПКВ-2	Определяет особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	Корректно определяет особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп.	Определяет с ошибками особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	Определяет с грубыми ошибками особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3
	Разрабатывает конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Корректно разрабатывает конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Разрабатывает с ошибками конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Разрабатывает с грубыми ошибками конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4
	Учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Корректно учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Не в полной мере учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Не учитывает индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.6
ПКВ-3	Выполняет проектирование швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Грамотно проектирует швейные изделия различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Недостаточно учитывает назначение швейных изделий и вид материала в соответствии с техническим заданием	Проектирует швейные изделия без учета назначения и вида материала в соответствии с техническим заданием	ВКР, раздел 1	пп 6, 7.3, 7.4, 7.6

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Обозначение	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
ВКР	Пояснительная записка к выпускной квалификационной работе (текст выпускной квалификационной работы)	Выполненная обучающимся работа, демонстрирующая уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, представляющая собой описание постановки прикладных, экспериментальных и (или) научно-исследовательских задач, решаемых обучающимся в ходе выполнения ВКР, подходов, методов, технологий, инструментов и (или) алгоритмов их решения, а также полученных результатов	Требования к выпускной квалификационной работе
ГМ	Графический материал	Специально подготовленный материал, предназначенный для наглядного представления основных результатов ВКР в ходе процедуры защиты ВКР	Требования к графическому материалу
Д	Доклад	Устное изложение обучающимся основных результатов, полученных в ходе выполнения ВКР	Требования к докладу
П	Презентация	Сопроводительный визуальный ряд, который иллюстрирует доклад студента	Требования к презентации
О+КЛ	Образец изделия легкой промышленности Комплект лекал	Модель (и) швейного(ых) изделия(й), изготовленная(ые) в ходе выполнения выпускной квалификационной работы. Изготовление модели (ей) швейного(ых) изделия(й) является завершающим этапом выполнения ВКР. Ассортимент, половозрастная группа, назначение (или вид материала) изделия определяется в соответствии с темой ВКР.	Требования к образцу изделия легкой промышленности, комплекту лекал
В	Вопросы	Средство, позволяющее председателю и членам государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) в форме беседы выявить уровень готовности обучающегося к решению профессиональных задач по результатам выполнения ВКР и освоения ОПОП	Примерный перечень вопросов

Таблица 3 – Описание критериев оценки процедуры защиты ВКР с указанием оценочного средства

Код контролируемой компетенции	Формулировка критерия оценки сформированности компетенции	Уровень сформированности компетенции			Наименование оценочного средства	Представление в ФОС
		Базовый	Пороговый	Не сформирована (не достигает порогового значения)		

УК-1	Представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Корректно представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Недостаточно корректно представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Некорректно представляет результаты анализа и синтеза информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий, при решении поставленных задач	Д, П	пп 7.1, 7.5
	При защите ВКР обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования	При защите ВКР глубоко обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования, что позволяет сделать выводы о практической ценности работы	При защите ВКР недостаточно глубоко обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования, что не позволяет сделать ясных выводы о практической ценности работы	При защите ВКР не обосновывает актуальность и практическую значимость результатов исследования, что не позволяет сделать выводы о практической ценности работы	Д, П	пп 7.1, 7.5
УК-2	Демонстрирует возможные пути достижения поставленной цели с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Демонстрирует способность полностью решать поставленные в ходе исследования задачи с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Демонстрирует частично способность решать поставленные в ходе исследования задачи с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Не демонстрирует способность решать поставленные в ходе исследования задачи с учетом анализа альтернативных вариантов их достижения	Д, П	пп 7.1, 7.5

	При защите ВКР соблюдает моральные и правовые нормы	При защите ВКР проявляет уважительное отношение к окружающим (студентам, преподавателям, члена ГЭК) и соблюдает моральные и правовые нормы	При защите ВКР в целом проявляет уважительное отношение к окружающим (студентам, преподавателям, члена ГЭК) и соблюдает моральные и правовые нормы, имеются отдельные замечания	При защите ВКР не проявляет уважительного отношения к окружающим (студентам, преподавателям, члена ГЭК) и/или не соблюдает моральные и правовые нормы	Д	п 7.1
УК-3	При защите ВКР определяет и принимает необходимую для успешной реализации проекта роль в профессиональной области	При защите ВКР демонстрирует модель профессиональной деятельности конструктора для успешной реализации проекта	При защите ВКР не в полной мере демонстрирует модель профессиональную деятельность конструктора для успешной реализации проекта	При защите ВКР демонстрирует модель профессиональной деятельности конструктора исключительно на отдельных этапах без понимания роли в целом	Д, О+КЛ	пп 7.1, 7.6
УК-4	Текст пояснительной записки ВКР соответствует научному стилю изложения и нормам русского языка	Текст пояснительной записки ВКР полностью соответствует нормам научного стиля	Текст пояснительной записки ВКР соответствует нормам научного стиля, но присутствуют коммуникативно значимые ошибки	Текст пояснительной записки ВКР не соответствуют нормам научного стиля	ВКР, Д	пп7.1, 7.3,
		При защите ВКР использует профессиональную терминологию в требуемом объеме	При защите ВКР использует профессиональную терминологию не в полном объеме	При защите ВКР не использует профессиональную терминологию в требуемом объеме		
		Строит свою речь в соответствии с требованиями логичности	Строит свою речь с незначительными нарушениями логичности	Строит свою речь со значительными	Д	п 7.3

Адекватно использует разнообразные языковые средства в процессе защиты			нарушениями логичности	В	п 7.2
	Не допускает ошибок в употреблении слов с точки зрения произношения, соответствия лексическому значению, грамматическим категориям	Допускает незначительные ошибки в употреблении слов с точки зрения произношения, соответствия лексическому значению, грамматическим категориям	Допускает значительные ошибки в употреблении слов с точки зрения произношения, соответствия лексическому значению, грамматическим категориям		
	Решает задачи межличностного и межкультурного взаимодействия путем использования речевых форм	Не в полной мере решает задачи межличностного и межкультурного взаимодействия путем использования речевых форм	Не решает задачи межличностного и межкультурного взаимодействия путем использования речевых форм		
	В ходе устного выступления и ответов на вопросы членов ГЭК использует разнообразные языковые средства и соблюдает нормы речевого этикета родного языка	В ходе устного выступления и ответов на вопросы членов ГЭК использует однообразные языковые средства и соблюдает нормы речевого этикета родного языка, речь отличается лексической и грамматической бедностью	В ходе устного выступления и ответов на вопросы членов ГЭК использует однообразные языковые средства и соблюдает нормы речевого этикета родного языка, при этом имеют место многочисленные коммуникативно значимые и коммуникативно незначимые ошибки		

УК-5	В ходе защиты ВКР соблюдает требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах	В ходе защиты проявляет уважение к окружающим (студентам, преподавателям, членам ГЭК), бережно относится к имуществу окружающих и имуществу университета, соблюдает правила внутреннего распорядка университета	В ходе защиты в целом проявляет уважение к окружающим (студентам, преподавателям, членам ГЭК), бережно относится к имуществу окружающих и имуществу университета, соблюдает правила внутреннего распорядка университета, имеются отдельные замечания	В ходе защиты не проявляет уважение к окружающим (студентам, преподавателям, членам ГЭК), небрежно относится к имуществу окружающих и имуществу университета, не соблюдает правила внутреннего распорядка университета	Д	п 7.1
УК-6	Оформление ВКР	ВКР оформлена в полном соответствии с требованиями СТО	Оформление ВКР в целом соответствует требованиям СТО, допущены незначительные ошибки	ВКР оформлена без соблюдения требований СТО	ВКР, П	пп 7.2, 7.5
УК-7	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защитой ВКР	Физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защиты ВКР	Не в полной мере физически готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защиты ВКР	Физически не готов выдержать нагрузку, связанную с процессом защиты ВКР	Д, П	пп 7.1, 7.5
УК-8	При защите ВКР обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	При защите ВКР в полном объеме обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	При защите ВКР не в полном объеме обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	При защите ВКР не обоснованы мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	Д, П	пп 7.1, 7.5

ОПК-1	В ходе защиты ВКР показывает результаты экономического обоснования реализуемого проекта	В ходе защиты ВКР показывает в полном объеме результаты экономического обоснования реализуемого проекта	В ходе защиты ВКР не в полном объеме показывает результаты экономического обоснования реализуемого проекта	В ходе защиты ВКР не показывает результаты экономического обоснования реализуемого проекта	Д, П	пп 7.1, 7.5
ОПК-2	Представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	В полной мере представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	В недостаточной степени представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	Не представляет потребительские и технико-экономические требования к объекту проектирования с учетом доступных ресурсов	Д, П	пп 7.1, 7.5
ОПК-3	Характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	В полной мере характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	Не в полной мере характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	Не характеризует свойства применяемых материалов и обосновывает выбор проектных решений, исходя из уровня показателей свойств	Д, П, О	пп 7.1, 7.5, 7.6
	Представляет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Представляет в полном объеме исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Представляет не в полном объеме исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Не представляет исходную информацию для проектирования изделий легкой промышленности	Д, П	пп 7.1, 7.5
ОПК-4	Демонстрирует использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных	Демонстрирует в полной мере использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных	Демонстрирует использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с	Не демонстрирует использование прикладных программных средств при проектировании изделий легкой промышленности с	Д, П	пп 7.1, 7.5

	информационных технологий	информационных технологий	применением современных информационных технологий в недостаточной степени	применением современных информационных технологий		
ОПК-5	Представляет выполненные чертежи конструкции изделия/моделей легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными	Представляет грамотно выполненные чертежи конструкции изделий легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными	Представляет с грубыми ошибками выполненные конструкции изделий легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными, не в полном объеме, с ошибками	Представляет с грубыми ошибками выполненные конструкции изделий легкой промышленности, выполненные различными методами проектирования, в том числе промышленными	ВКР, ГМ	пп 7.3, 7.4
	Демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности в полном объеме	Демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности не в полном объеме, с ошибками	Не демонстрирует применение автоматизированных систем проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности	Д, П	пп 7.1, 7.5
	Представляет интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования	Представляет корректную интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования	Представляет с ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей конструирования, выполненный	Представляет с грубыми ошибками интерпретацию художественно-графического изображения модели для целей	ВКР, ГМ	пп 7.3, 7.4

				конструирования, выполненный		
ОПК-6	Показывает эффективные технические средства и оборудование для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Показывает в полном объеме выбор эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Показывает не в полном объеме выбор эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Не представляет/ представляет с грубыми ошибками выбор эффективных технических средств и оборудования для изготовления образцов изделий легкой промышленности	Д, П	пп 7.1, 7.5
	Представляет эффективные методы технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Представляет выбор эффективных методов технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности в полном объеме	Представляет выбор эффективных методов технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности не в полной объеме	Не представляет / представляет с грубыми ошибками выбор эффективных методов технологической обработки при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Д, П, О	пп 7.1, 7.5, 7.6
ОПК-7	Разрабатывает конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности	Представляет конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности в полном объеме	Представляет конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности не в полном объеме	Представляет конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования изделий легкой промышленности не в полном объеме, с грубыми ошибками	Д, П, ГМ	пп 7.1, 7.4, 7.5

	Демонстрирует умение использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	Демонстрирует в полной мере умение использование конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	Демонстрирует не в полной мере умение использование конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	Не демонстрирует умение использование конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	Д, П, ГМ, О+КЛ	пп 7.1, 7.4, 7.5, 7.6
ОПК-8	Демонстрирует взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Демонстрирует верно взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Демонстрирует с ошибками взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Не демонстрирует / демонстрирует с грубыми ошибкам взаимосвязь между требованиями к изделию и выбранным пакетом материалов изделий легкой промышленности	Д, П, О+КЛ	пп 7.1, 7.5, 7.6
ПКВ-1	Показывает параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Показывает корректно параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Показывает не полностью параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта с ошибками	Не показывает /показывает с грубыми ошибками параметры художественно-графического изображения моделей при выполнении проекта	Д, П, ГМ	пп 7.1, 7.4, 7.5
	Создает модели/коллекции одежды	Демонстрирует модели/коллекции одежды на высоком уровне	Демонстрирует модели/коллекции одежды на удовлетворительном уровне	Демонстрирует модели/коллекции одежды на неудовлетворительном уровне	О+КЛ	п 7.6
ПКВ-2	Характеризует особенности телосложения	Характеризует в полном объеме особенности	Характеризует с ошибками особенности	Характеризует с грубыми ошибками	Д, П	пп 7.1, 7.5

	фигуры различных возрастных и полнотных групп	телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп	особенности телосложения фигуры различных возрастных и полнотных групп		
	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп, выполненные верно	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп, выполненные с ошибками	Представляет конструкции одежды с учетом особенностей различных возрастных и полнотных групп, выполненные с грубыми ошибками	Д, П, ГМ	пп 7.1, 7.4, 7.5
	Демонстрирует индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Демонстрирует в полной мере индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Демонстрирует не в полной мере индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Демонстрирует с грубыми ошибками/не демонстрирует индивидуальные предпочтения групп потребителя и особенности личности, влияющие на выбор стиливых решений в одежде	Д, П, О	пп 7.1, 7.4, 7.6
ПКВ-3	Представляет результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Представляет в полном объеме результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Представляет не в полном объеме результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Представляет с грубыми ошибками результаты проектирования швейных изделий различного назначения с учетом вида материала в соответствии с техническим заданием	Д, П, ГМ, О+КЛ	пп 7.1, 7.4, 7.5, 7.6

### 3 Описание процедуры оценивания (защита ВКР)

Вес каждого элемента задания на ВКР распределен следующим образом (таблица 4):

Таблица 4 – Распределение баллов в рамках подготовки ВКР

Код контролируемой компетенции	Уровень сформированности компетенции, балл		
	Базовый (полностью сформирована)	Пороговый (частично сформирована)	Не достигает порогового значения (не сформирована)
УК-1	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-2	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-3	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-4	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-5	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-6	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-7	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-8	1-2	0,5-1	0-0,5
ОПК-1	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-2	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-3	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-4	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-5	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-6	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-7	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-8	4-5	3,5-4	0-3,5
ПКВ-1	8-10	5-7	0-5
ПКВ-2	12-15	10-12	0-9
ПКВ-3	12-15	10-12	0-10
Итого:	76-100	61-75	0-60

Аналитические материалы для оценки компетенций, отнесенных к ВКР отражаются в отзыве руководителя ВКР.

Таблица 5 – Распределение баллов в рамках защиты ВКР

Код контролируемой компетенции	Уровень сформированности компетенции, балл		
	Базовый (полностью сформирована)	Пороговый (частично сформирована)	Не достигает порогового значения (не сформирована)
УК-1	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-2	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-3	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-4	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-5	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-6	2-3	1,5-2	0-1,5
УК-7	1-2	0,5-1	0-0,5
УК-8	1-2	0,5-1	0-0,5
ОПК-1	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-2	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-3	4-5	3,5-4	0-3,5

ОПК-4	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-5	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-6	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-7	4-5	3,5-4	0-3,5
ОПК-8	4-5	3,5-4	0-3,5
ПКВ-1	8-10	5-7	0-5
ПКВ-2	12-15	10-12	0-9
ПКВ-3	12-15	10-12	0-10
Итого:	76-100	61-75	0-60

На основании критериев, приведенных в табл. 3 каждый член ГЭК выставляет выпускнику общую экспертную оценку. Сумма баллов, набранных студентом в ходе защиты ВКР, переводится в оценку в соответствии с таблицей 6.

Итоговая оценка выставляется студенту государственной экзаменационной комиссией на основании защиты ВКР и оценки материалов, предоставленных руководителем ВКР в форме отзыва.

Таблица 6 - Перевод полученных баллов в оценку

Сумма баллов по дисциплине	Оценка по защите ВКР	Характеристика качества сформированности компетенции
от 91 до 100	«отлично»	Студент демонстрирует полную сформированность компетенций, заявленных в ОПОП, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, умеет свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями.
от 76 до 90	«хорошо»	Студент демонстрирует сформированность большинства (более 50%) компетенций, заявленных в ОПОП: показывает систематическое и глубокое знание программного материала, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе результатов обучения на новые, нестандартные ситуации.
от 61 до 75	«удовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность компетенций, заявленных в ОПОП: допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым компетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
от 0 до 60	«неудовлетворительно»	У студента не сформированы компетенции, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков.

#### 4 Пример задания на ВКР (типовое)

##### ЗАДАНИЕ на бакалаврскую работу

Студенту

Тема ВКР: .....

утверждена приказом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2. Срок сдачи ВКР:

3. Структура работы и содержание работы:

<i>Структурный элемент работы</i>	<i>Требования к выполнению</i>	<i>Код компетенции</i>
Введение	Сформулировать цель, задачи, предмет, объект исследования, описать методы исследования	УК-1 УК-2
	Сформулировать практическую значимость работы	УК-1 УК-2
	Сформулировать новизну работы (для научно-исследовательских работ)	УК-1 УК-2
	Сформулировать актуальность исследования	УК-1 УК-2
	Личный вклад в разработку	УК-3
1 Конструкторско-технологическая часть		
1.1 Техническое задание	Провести выбор исходных данных для разработки Технического задания	ОПК-3 ПКВ-2
	Выполнить анализ стилевых тенденций современной моды	УК-1 УК-2
	Провести анализ требований к проектируемому изделию легкой промышленности	УК-5 ОПК-2 ОПК-3
	Дать характеристику материалов в соответствии с темой проекта	ОПК-3
1.2 Техническое предложение	Выполнить подбор и анализ моделей-аналогов	ПКВ-1
1.3 Эскизный проект	Создать художественный эскиз, технический рисунок модели(ей) изделий легкой промышленности и составить описание проектируемого изделия легкой промышленности	ОПК-5
	Выполнить анализ композиционного решения модели(ей) изделий легкой промышленности	ПКВ-1
1.4 Технический проект	Выполнить технологическую часть проекта (обосновать и выбрать пакет материалов, конструкции технологических узлов, оборудование и режимы обработки; составить технологическую карту на изготовление модели(ей) изделий легкой промышленности)	УК-3 ОПК-4 ОПК-6 ОПК-8 ПКВ-3
	Выполнить проектно-конструкторскую часть проекта (выбрать и обосновать методику (систему автоматизированного) конструирования; охарактеризовать исходные данные для построения чертежей деталей базовой конструкции; рассчитать конструкции деталей базовой конструкции; построить чертежи деталей базовой конструкции; построить модельные конструкции; проработать в макете конструктивную основу)	УК-3 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПКВ-2 ПКВ-3
1.5 Рабочая документация	Изготовить лекала деталей модели(ей) изделий легкой промышленности	ОПК-7
	Изготовить образец модели(ей) изделий легкой промышленности	ОПК-7 ПКВ-1
	Выполнить графикацию основных деталей модели изделий легкой промышленности	ОПК-7
	Разработать техническое описание модели изделий легкой промышленности	ОПК-7
2 Организационно-экономическая часть	Выполнить расчеты по экономическому обоснованию реализуемого проекта	ОПК-1

2.1 Расчет экономического обоснования проекта 2.2 Формирование мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	Проанализировать материал, посвященный мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	УК-8
Заключение	Представить обоснованные результаты решений в соответствии с целью проекта и поставленными задачами	УК-1 УК-2
	Обосновать меры по обеспечению безопасности жизнедеятельности клиентов и персонала предприятия	УК-8
	Обосновать результаты расчетов по экономическому обоснованию реализуемого проекта	ОПК-1
Список использованных источников	Оформить список литературы в соответствии с требованиями СТО	УК-6
	Сформировать достаточного перечня использованных источники	УК-1
	Использовать в работе специализированные источники, соответствующие современному уровню развития швейной отрасли	УК-1
Приложение	Помещенный в приложение иллюстративный и табличный материал должен быть связан с этапами проектирования изделий легкой промышленности	УК-6
Общие требования к тексту (содержанию и оформлению) работы	Написать логичный грамотный текст на русском языке	УК-4
	Соблюдать правила оформления работы	УК-6
	Соблюдать правила оформления ссылок на источники	УК-6
	Соблюдать постраничный объем разделов (введение, раздел 1, раздел 2, заключение), каждый раздел работы сопровождать выводами	УК-4
	Соблюдать нормы научного стиля речи и использовать профессиональную терминологию в требуемом объеме	УК-4
	Выводы в работе должны быть логичными и обоснованными, связанные с целью и задачами ВКР	УК-1 УК-2

Дата выдачи задания: \_\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

## 5 Пример оценочного листа на защиту ВКР

Таблица 7 – Оценочный лист на защиту ВКР

Качество защиты ВКР			
Показатель	Базовый (полностью)	Пороговый (частично)	Не достигает порогового

	сформирован), баллы		сформирован), баллы	значения (не сформирован), баллы
<b>1 Качество доклада</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9 -11</b>	<b>0-9</b>
1.1 Четкость и логичность изложения (УК-4)	3-3	3-3	3-4	0-3
1.2 Свобода (степень) владения материалом ВКР (УК-1, УК-3)	3-3	2-3	2-3	0-2
1.3 Использование разнообразных языковых средств и соблюдение норм речевого этикета родного языка (УК-3, УК-4)	4-4	3-4	2-2	0-2
1.4 Проявление уважения к окружающим, бережно относится к имуществу окружающих и имуществу университета (УК-5)	4-5	3-4	2-2	0-2
<b>2 Качество ответов на вопросы</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9 -11</b>	<b>0-9</b>
2.1 Правильность и аргументированность ответов на вопросы (УК-1)	5-5	4-5	3-4	0-3
2.2 Владение профессиональной терминологией (УК-4)	5-5	4-5	3	0-3
2.3 Адекватность ответов поставленным вопросам (УК-1)	4-5	3-4	3-4	0-3
<b>3 Качество пояснительной записки ВКР</b>	<b>35-40</b>	<b>32-34</b>	<b>25-31</b>	<b>0-24</b>
3.1 Соответствие содержания ВКР целям и задачам (УК-1)	3-4	3-3	2-3	0-3
3.2 Практическая значимость работы (УК-1)	3-4	3-3	2-3	0-3
3.3 Новизна (для научно-исследовательских работ) и актуальность работы (УК-1)	3-3	2-2	2-3	0-3
3.4 Соответствие списка использованной литературы установленным требованиям (УК-6)	2-2	1-2	1-2	0-3
3.5 Степень проработанности конструкторско-технологической части (ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПКВ-2, ПКВ-3)	12-15	11-12	9-9	0-3
3.6 Экономическое обоснование реализуемого проекта (ОПК-1)	3-3	2-3	2-3	0-2
3.7 Степень разработанности материала, посвященного мерам по обеспечению безопасности жизнедеятельности (УК-8)	3-3	2-3	1-2	0-2
3.8 Соответствие оформления ВКР требованиям СТО (УК-6)	3-3	3-3	2-3	0-2
3.9 Качество заключения (обоснованные четко сформулированные результаты решений на каждом этапе проектирования изделий легкой	3-3	3-3	2-3	0-3

промышленности) (УК-1)				
<b>4 Качество графического материала</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9-11</b>	<b>0-9</b>
4.1 Художественный эскиз и технический рисунок (ОПК-5, ПКВ-1)	5-5	4-5	3-4	0-3
4.2 Чертежи конструкций и схемы конструкций технологических узлов (ОПК-5)	5-5	4-5	3-4	0-3
4.3 Качество оформления приложений (иллюстративный и табличный материал) (УК-6)	4-5	3-4	3-3	0-3
<b>5 Качество материалов, вынесенных на защиту:</b>	<b>14-15</b>	<b>11-14</b>	<b>9-11</b>	<b>0-9</b>
5.1 Презентация к докладу и раздаточный материал (при наличии) (УК-6)	7-7	5-7	3-4	0-3
5.2 Образец(ы) изделий легкой промышленности (ПКВ-1) Комплект лекал (ОПК-7)	7-8	6-7	3-4	0-3
<b>ИТОГО:</b>	<b>91-100</b>	<b>76-90</b>	<b>61-75</b>	<b>0-60</b>

## 6 Пример отзыва руководителя на защиту ВКР

В отзыве научный руководитель характеризует качество работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на недостатки, определяет степень самостоятельности и творческого подхода, проявленные студентом в период написания выпускной квалификационной работы, степень соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам соответствующего уровня, рекомендует выпускную квалификационную работу к защите.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА  
ИНСТИТУТ СЕРВИСА, МОДЫ И ДИЗАЙНА  
КАФЕДРА ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ  
**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
НА БАКАЛАВРСКУЮ РАБОТУ

СТУДЕНТКИ \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество

Группы \_\_\_\_\_

на тему \_\_\_\_\_

полное наименование темы согласно приказу

1. Объем работы (количество листов) \_\_\_\_\_ в том числе приложения \_\_\_\_\_
2. Соответствие содержания работы дипломному заданию (полное или неполное)
3. Актуальность темы

4. Перечень компетенций, используемых студентом в ВКР

Код компетенции (все ОК, все ОПК, ПК по выбранным видам деятельности)	Содержание компетенции (формулировка из ФГОС)	Примечание (особенности проявления компетенции в ВКР)	Структурная часть ВКР, в которой представлена компетенция (номер раздела, пункта, страницы ВКР)
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять 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-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при		

	возникновении чрезвычайных ситуаций		
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности		
ОПК-2	Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности		
ОПК-3	Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет		
ОПК-4	Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности		
ОПК-5	Способен использовать промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности		
ОПК-6	Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности		
ОПК-7	Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе проектирования и производства изделий легкой промышленности		
ОПК-8	Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями		
ПКВ-1	Способен определять критерии и показатели художественно-		

	конструкторских предложений		
ПКВ-2	Способен разрабатывать конструкции одежды с учетом особенностей телосложения и индивидуальных предпочтений групп потребителя		
ПКВ-3	Способен проектировать изделия легкой промышленности различного назначения с учетом вида материала		

5. Степень самостоятельности, проявленная дипломником (высокая, средняя, низкая) и характер ее проявления \_\_\_\_\_
6. Оригинальность текста ВКР составляет \_\_\_\_\_
7. Обще заключение и предлагаемая оценка выполненной выпускной квалификационной работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно) и возможность присвоения дипломнику квалификации \_\_\_\_\_

Руководитель бакалаврской работы \_\_\_\_\_  
 Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность

Дата \_\_\_\_\_ Подпись, заверенная печатью по месту работы, руководителя

## 7 КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении контрольных мероприятий для оценки степени сформированности соответствующих компетенций с помощью оценочных средств применяются следующие критерии и шкалы оценивания, приведенные в п/разделах 7.1-7.5.

### 7.1 Критерии оценивания доклада на защите ВКР

Доклад студента-выпускника на защите должен сопровождаться показом заранее подготовленной им презентации и в точности соответствовать демонстрируемым слайдам.

Защита ВКР начинается с объявления секретарем фамилии, имени и темы выпускной квалификационной работы.

В начале доклада студент обозначаются цель и задачи работы, которые должны в точности соответствовать задачам, поставленным в задании и тем, что указаны в тексте пояснительной записки ВКР, не допускаются разночтения в данных.

Далее в докладе студент-выпускник должен представить краткую характеристику объекта исследования, в том числе краткие выводы анализа основных экономических и финансовых показателей его деятельности.

Основная часть доклада должна быть посвящена рассказу о результатах, проведенных при выполнении ВКР анализов и их использовании на всех этапах процесса проектирования изделий легкой промышленности. Далее представляются законченные проектные решения, разработанные автором ВКР, для реализации дизайн-проекта в соответствии с темой ВКР.

Доклад должен сопровождаться демонстрацией иллюстративного (графического, табличного или иного) материала, оформленного в виде презентации.

Доклад должен быть составлен грамотно, произноситься громко, четко. Допускается чтение доклада по заранее подготовленному тексту.

Продолжительность доклада по времени, желательно, не должна превышать 7 минут.

Заканчивается доклад констатацией автором ВКР степени выполнения им всех оставленных задач и достижения поставленной в работе цели.

Докладчик должен сообщить об окончании своего доклада.

#### Критерии оценки доклада

Оценка	Баллы	Описание
отлично	14–15	Доклад полностью соответствует цели и задачам проекта, характеризуется практической значимостью. В полной мере отражает объем работ на всех этапах проектирования изделий легкой промышленности, логически переходя от одного этапа к другому. Четко выстроен; демонстрирует отличное владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, полностью характеризует работу. Обязательно сопровождается следующими материалами: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплект лекал.
хорошо	11-14	Доклад соответствует цели и задачам проекта, характеризуется практической значимостью. Достаточно отражает объем работ на всех этапах проектирования изделий легкой промышленности, логически переходя от одного этапа к другому. Выстроен достаточно хорошо; демонстрирует достаточное владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, полностью характеризует работу. Сопровождается следующими материалами: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплектом лекал.
удовлетворительно	9-11	Доклад в целом соответствует цели и задачам проекта, характеризуется практической значимостью. Отражает не в полной мере работы на этапах проектирования изделий легкой промышленности, переходя от одного этапа к другому. Демонстрирует владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, не в полной мере характеризует работу. Может сопровождаться следующими материалами: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплектом лекал.
неудовлетворительно	0-9	Доклад частично соответствует цели и задачам проекта, практическая значимость не сформулирована. Слабо отражает объем работ на всех этапах проектирования изделий легкой промышленности, хаотично переходя от одного этапа к другому. Структура маловыражена; практически отсутствует владение русским языком и профессиональной терминологией в области изготовления изделий легкой промышленности, полностью характеризует работу. Сопровождается одним(и) из следующих материалов: презентацией, образцом изделия(й) легкой промышленности; комплектом лекал.

#### 7.2 Критерии оценивания вопросов на защите ВКР

Оценка	Баллы	Описание
отлично	14-15	Обучающийся полно и аргументировано отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, демонстрирует глубокое понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания для решения практических задач, привести необходимые примеры, в том числе составленные самостоятельно. Дает четкие и развернутые ответы на дополнительные уточняющие вопросы. При ответе на вопросы активно использует графический материал
хорошо	11-14	Обучающийся полно, с соблюдением логики изложения материала отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, но допускает при ответе отдельные неточности, не имеющие принципиального характера. Дает недостаточно четкие и полные

		ответы на дополнительные уточняющие вопросы. При ответе на вопросы в основном использует графический материал
удовлетворительно	9-11	Обучающийся нечетко и недостаточно последовательно излагает основные результаты работы, в основном соблюдает установленный регламент. Неполно отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, демонстрирует пробелы в знаниях, неумение логически выстроить ответ и сформулировать свою позицию по проблемным вопросам, допускает ошибки и неточности. Дает неполные ответы на дополнительные уточняющие вопросы. При ответе на вопросы почти не использует графический материал
неудовлетворительно	0-9	Обучающийся непоследовательно излагает основные результаты работы, не соблюдает установленный регламент. Не отвечает на вопросы, заданные председателем и членами ГЭК, или допускает неверные, содержащие фактические ошибки ответы на все вопросы, демонстрирует недостаточные знания, неспособность применить их для решения практических задач. Не дает ответы на дополнительные и уточняющие вопросы. При ответе на вопросы не использует графический материал

### 7.3 Критерии оценивания пояснительной записки (текста) ВКР

Оформление ВКР должно соответствовать требованиям к работам, направляемым в печать. При оформлении ВКР обучающимся следует придерживаться требований СТО.

Структурными элементами пояснительной записки к ВКР (*или текста ВКР*) являются:

- титульный лист;
- задание на выполнение ВКР;
- календарный план подготовки ВКР;
- реферат;
- содержание (*либо оглавление*);
- перечень сокращений и обозначений;
- введение;
- основная часть (разделы, подразделы *либо главы, разделы*);
- заключение;
- список использованных источников (*либо библиографический список*);
- приложения (при наличии).

Рекомендуемый объем пояснительной записки к ВКР (*или текста ВКР*) составляет до \_\_\_\_\_ страниц (без учета приложений). Рекомендуемое соотношение между структурными элементами следующее: введение – до \_\_\_\_\_ страниц; заключение – до \_\_\_\_\_ страниц; основная часть – до \_\_\_\_\_ страниц. Следует избегать больших диспропорций между разделами (*или главами*) основной части.

*Введение* составляется до написания основного текста и может перерабатываться, и корректироваться в течение выполнения ВКР. Введение должно освещать следующие вопросы:

- актуальность темы работы;
- объект, подлежащий анализу;
- цель (цели) ВКР – результат (результаты), который (которые) обучающийся должен получить в процессе выполнения ВКР посредством решения профессиональных задач, установленных заданием на ВКР;
- задачи ВКР для достижения поставленной цели (целей).

*Основная часть* должна отражать процесс решения профессиональных задач и результаты, полученные обучающимся в ходе выполнения ВКР.

*Заключение* – самостоятельная часть пояснительной записки к ВКР, в которой подводятся итоги, предлагаются обобщения и выводы, перечисляются решенные задачи, приводится краткая характеристика и оценка полученных результатов.

Список использованных источников (*или библиографический список*) может содержать учебные, учебно-методические, научные, периодические издания, нормативно-

технические (или нормативно-правовые) документы, ГОСТы, справочники, электронные ресурсы. Количество приведенных в списке источников должно быть достаточным для решения задач ВКР. Оформление списка использованных источников должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.32-2017. Оформление библиографического списка должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.0.100-2018 (или ГОСТ 7.1-2003 до 2019 г.).

Приложения содержат вспомогательный текстовый и (или) графический материал, который при расположении в основной части пояснительной записки к ВКР (или ВКР) загромождает текст. Приложения могут содержать материальные свидетельства, иллюстрирующие и подтверждающие сформированные и выдвинутые тезисы. На каждое приложение должна быть соответствующая ссылка в тексте пояснительной записки к ВКР (или ВКР). Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте. Приложения не являются обязательной частью пояснительной записки к ВКР (или ВКР) и не должны содержать лишней информации, которая не требуется для изложения материала в основной части.

#### Критерии оценки пояснительной записки ВКР

Оценка	Баллы	Описание
отлично	35-40	Структура и содержание ВКР в полном объеме соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) соответствует нормативным требованиям. Четко сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, в полном объеме проведен анализ состояния проблемы, полно, логично и последовательно раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач, представлены полученные результаты, выполнены проверка и подтверждение результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития
хорошо	32-34	Структура и содержание ВКР в полном объеме соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) в целом соответствует нормативным требованиям. Недостаточно четко сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, недостаточно полно проведен анализ состояния проблемы; недостаточно полно, логично и последовательно раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач; имеются отдельные недочеты при представлении полученных результатов, выполнении проверки и подтверждения результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития
Удовлетворительно	25-31	Структура и содержание ВКР в основном соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) в основном соответствует нормативным требованиям. Нечетко сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, неполно и на недостаточном уровне проведен анализ состояния проблемы; неполно, недостаточно логично и последовательно раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и (или) алгоритмы решения поставленных задач, представлены полученные результаты, выполнены проверка и подтверждение результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития
Неудовлетворительно	0-24	Структура и содержание ВКР не соответствуют заданию, выданному обучающемуся, оформление пояснительной записки к ВКР (текста ВКР) не соответствует нормативным требованиям. Не сформулированы цель (цели) и задачи ВКР, не проведен анализ состояния проблемы, не раскрыты предлагаемые подходы, методы, технологии, инструменты и (или) алгоритмы решения поставленных задач, не представлены полученные результаты, не выполнены проверка и подтверждение результатов работы с указанием их практического приложения и перспектив развития

#### 7.4 Критерии оценивания графического материала ВКР

Графический материал может быть подготовлен в форме чертежей, схем, комплекта иллюстрационного материала, демонстрационных образцов и др. Требования к форме и перечню графического материала указываются в задании на выполнение ВКР. Рекомендуемый объем графического материала составляет до \_\_\_\_\_ листов (слайдов).

## Критерии оценки графического материала

Оценка	Баллы	Описание
отлично	14-15	Графический материал полностью соответствует содержанию ВКР, последовательно и наглядно представляет цель(и) и задачи ВКР, используемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач, результаты ВКР, оформление графического материала в полном объеме соответствует нормативным требованиям к оформлению
хорошо	11-14	Графический материал в целом соответствует содержанию ВКР, имеются отдельные незначительные недочеты при представлении цели(ей) и задач ВКР, используемых подходов, методов, технологий, инструментов и/или алгоритмов решения поставленных задач, результатов ВКР, оформление графического материала в основном соответствует нормативным требованиям к оформлению
удовлетворительно	9-11	Графический материал соответствует содержанию ВКР, имеются значительные недочеты при представлении цели(ей) и задач ВКР, используемых подходов, методов, технологий, инструментов и/или алгоритмов решения поставленных задач, результатов ВКР, имеются значительные отклонения при оформлении графического материала от нормативных требований
неудовлетворительно	0-9	Графический материал не соответствует содержанию ВКР, не представлены цель(и) и задачи ВКР, используемые подходы, методы, технологии, инструменты и/или алгоритмы решения поставленных задач, результаты ВКР, имеются нарушения нормативных требований при оформлении графического материала

### 7.5 Критерии оценивания презентации на защите ВКР

Презентация для защиты диплома – это сопроводительный визуальный ряд, который иллюстрирует доклад студента. В него входят графические материалы: таблицы, диаграммы, рисунки, чертежи, схемы, фото – и лаконичная текстовая часть, самостоятельная или поясняющая представляемую на слайдах невербальную информацию.

При подготовке презентации для защиты ВКР необходимо соблюдать следующие требования:

1. Количество слайдов определяется регламентом выступления – 7-8 минут, не более 10-15 слайдов.

2. Первый слайд презентации содержит тему ВКР, ФИО студента и руководителя. Второй – цель, задачи, практическую значимость. В случае выполнения научно-исследовательской работы – новизну работы, объект и предмет исследования. Презентация завершается слайдом с заключением (выводами по работе) и вежливым слайдом - Спасибо за внимание.

3. Презентация выполняется с использованием пакета MS Power Point.

4. Объем и структурирование информации на слайде:

- Текст презентации не должен служить конспектом для докладчика.
- Текст должен быть свернут до ключевых слов и фраз. Полные развернутые предложения допускаются только при необходимости цитирования.
- В таблицах не должно быть более 4 строк и 4 столбцов.
- Информация, которая плохо воспринимается на слух представляется на слайдах.
- При графическом представлении информации должны использоваться адекватные средства визуализации (графики, диаграммы, иллюстрации, таблицы).

5. Информация на слайдах должна хорошо читаться:

- Цветовое решение презентации. Оптимальным для электронной презентации является светлый фон слайдов и темный цвет текста.
- Размер и тип шрифта.

Следует использовать размер шрифта, позволяющий сделать текст приемлемым для чтения на экране (16-20 пт), поэтому имеет смысл размещать на слайде такой объем текста, который бы не приводил к автоматическому уменьшению размера шрифта.

На экране лучше воспринимаются шрифты без засечек (такие как, например, Tahoma, Verdana, Arial), поэтому использовать привычный для печатных текстов шрифт Times New Roman в презентациях не рекомендуется, также, как не рекомендуется использовать курсивное начертание.

6. Презентация управляется докладчиком.

#### Критерии оценки презентации

№	Баллы	Описание	
		Содержание	Оформление
отлично	7-7	Присутствуют все обязательные слайды. Содержание в полной мере отражает все этапы выполнения проекта; чертежи и схемы усиливают эффект восприятия текстовой части информации; орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки отсутствуют; информация актуальна и современна; ключевые слова в тексте выделены, заголовки слайдов полностью соответствуют их содержанию.	Цвет фона гармонирует с цветом текста, всё отлично читается; использовано не более 3 цветов шрифта; все слайды выдержаны в едином стиле; размер шрифта оптимальный
хорошо	5-7	Присутствуют обязательные слайды. Содержание в достаточной мере отражает этапы выполнения проекта; чертежи и схемы соответствуют тексту; орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки практически отсутствуют; представленная информация современна; ключевые слова в тексте выделены, заголовки слайдов в целом соответствуют их содержанию.	Цвет фона хорошо соответствует цвету текста, всё можно прочесть; использовано 3 цвета шрифта; 1-2 страницы имеют свой стиль оформления, отличный от общего; размер шрифта оптимальный
Удовлетворительно	3-4	Обязательные слайды присутствуют частично. Содержание частично отражает этапы выполнения проекта; чертежи и схемы не полностью соответствуют тексту; присутствуют некоторые орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки; представленная информация недостаточно современна; ключевые слова в тексте выделены; не все заголовки слайдов соответствуют их содержанию	Цвет фона мало соответствует цвету текста; использовано более 4 цветов шрифта; отдельные слайды имеют свой стиль оформления; размер шрифта в целом выдержан
неудовлетворительно	0-3	Обязательные слайды практически не присутствуют. Содержание слабо отражает этапы выполнения проекта; чертежи и схемы в некоторых случаях соответствуют тексту; есть орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки; представленная информация не современна; заголовки отдельных слайдов отсутствуют; заголовки слайдов не соответствуют их содержанию.	Цвет фона плохо соответствует цвету текста; использовано более 4 цветов шрифта; некоторые слайды имеют свой стиль оформления; размер шрифта средний (соответственно, объём информации слишком большой - слайд несколько перегружен) информацией.

## 7.6 Критерии оценивания образца(ов) изделий легкой промышленности и комплекта лекал на защите ВКР

Оценка	Баллы	Описание
отлично	7-8	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют отличный товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности полностью соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности в полной мере принято с учетом свойств материалов. Комплект лекал полный, оформление в полной мере соответствует требованиям СТО.
хорошо	6-7	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют хороший товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности принято с учетом свойств материалов верха. Комплект лекал полный, оформление соответствует требованиям СТО.
удовлетворительно	3-4	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют удовлетворительный товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности не в полной мере соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности частично принято с учетом свойств материалов верха. Комплект лекал не полный, оформление частично соответствует требованиям СТО.
неудовлетворительно	0-3	Образец(ы) изделия(й) легкой промышленности имеют неудовлетворительный товарный вид. Посадка образца(ов) изделия(й) легкой промышленности не соответствует особенностям телосложения потребителя. Конструктивное решение образца(ов) изделия(й) легкой промышленности не учитывает свойств материалов верха. Комплект лекал не полный, оформление не соответствует требованиям СТО.

## 8 Тематика выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению подготовки Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Технология моды

Тематика Вкр выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению подготовки Конструирование изделий легкой промышленности, профиль Технология моды должна отражать половозрастные группы потребителей, ассортимент изделия(ий) легкой промышленности, назначение, вид материалов, особенности телосложения и индивидуальные предпочтения групп потребителей.

Перечень тематик ВКР:

- 1 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента
- 2 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента
- 3 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении детской одежды пальтово-костюмного ассортимента
- 4 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента
- 5 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента
- 6 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении детской одежды платьево-блузочного ассортимента
- 7 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

8 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

9 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

10 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

11 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

12 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

13 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом особенностей телосложения потребителя

14 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом индивидуальных предпочтений групп потребителей

15 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом назначения

16 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом вида материала

17 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом назначения

18 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды платьево-блузочного ассортимента с учетом вида материала

19 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом назначения

20 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении женской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом вида материала

21 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом назначения

22 Разработка проектно-конструкторской документации при изготовлении мужской одежды пальтово-костюмного ассортимента с учетом вида материала