



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Техникум технологий и дизайна

Программа государственной итоговой аттестации

Специальность

**29.02.04 Конструирование, моделирование и
технология швейных изделий**

Базовая подготовка

Королев, 2018

Автор: Родина Марина Николаевна. Программа государственной итоговой аттестации по специальности 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий». Королев МО: МГОТУ, 2018 г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий (базовой подготовки).

Принята на заседании цикловой комиссии по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий Протокол № 1 от «28» августа 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	4
1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации.....	5
2. Структура и содержание государственной итоговой аттестации.....	7
3. Условия реализации государственной итоговой аттестации	9
4. Оценка результатов государственной итоговой аттестации	14
5. Порядок подачи и рассмотрения апелляций	16
Приложение 1.....	19
Приложение 2.....	27
Приложение 3.....	29
Приложение 4.....	31

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа Государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) разработана в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования, утвержденным федеральным органом исполнительной власти и определена:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» в редакции приказа от 22.01.2014 г. № 31 «О внесении изменения в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Положение об итоговой аттестации выпускников структурных подразделений Университета, реализующих программы среднего профессионального образования.

- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 534 от 15 мая 2014 г., зарегистрированного Минюстом России (рег. № 32869 от 26 июня 2014 г.)

29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»

ГИА проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО, дополнительным требованиям к выпускнику по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» (далее – МГОТУ) техникум технологий и дизайна (далее - техникум) и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Программа Государственной итоговой аттестации разработана цикловой

комиссией специальности конструирование, моделирование и технология швейных изделий и утверждена на заседании педагогического совета протокол № 01 от 31.08.2018 г.

К ГИА допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные, курсом обучения по профессиональной образовательной программе по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания по теоретическому и практическому этапам обучения, предусмотренные утвержденным ректором МГОТУ и рабочим учебным планом.

Студенты выпускного курса должны быть ознакомлены с программой ГИА не позднее 12 декабря 2018 года (за 6 месяцев до защиты ВКР).

В программе итоговой аттестации разработана тематика ВКР, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

В программе государственной итоговой аттестации определены:

- материалы по содержанию итоговой аттестации;
- сроки проведения итоговой государственной аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения итоговой государственной аттестации;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** специальности:

1. Моделирование швейных изделий.
2. Конструирование швейных изделий.
3. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.
4. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.
5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 1. Вид деятельности: моделирование швейных изделий.**

ПК 1.1. Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника.

ПК 1.2. Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели.

ПК 1.3. Выполнять технический рисунок модели по эскизу.

ПК 1.4. Выполнять наколку деталей на фигуре или манекене.

ПК 1.5. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на каждом этапе производства швейного изделия.

2. Вид деятельности: конструирование швейных изделий.

ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.

ПК 2.2. Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий.

ПК 2.3. Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать таблицу мер.

ПК 2.4. Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия.

3. Вид деятельности: подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.

ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.

ПК 3.2. Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запускаемую модель в соответствии с нормативными документами.

ПК 3.3. Выполнять экономичные раскладки лекал (шаблонов).

ПК 3.4. Осуществлять технический контроль качества выпускаемой продукции.

4. Вид деятельности: организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.

ПК 4.1. Участвовать в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запускаемых моделей.

ПК 4.2. Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, материалов.

ПК 4.3. Вести документацию установленного образца.

ПК 4.4. Организовывать работу коллектива исполнителей.

5. Вид деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.2. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию:

всего – 6 недель, в том числе:

выполнение выпускной квалификационной работы – 4 недели,

защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

Видом ГИА в соответствии рабочим учебным планом является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) в форме дипломного проекта.

2.2. Объем времени на подготовку и проведение ГИА

В соответствии с утвержденным рабочим учебным планом:

- на выполнение дипломного проекта отводится 4 недели;
- на защиту дипломного проекта отводится 2 недели.

2.3. Сроки проведения ГИА

Согласно учебному плану ГБОУ ВО МО «Технологический университет» ТТД.

Дневное отделение:

- выполнение дипломного проекта осуществляется с 15 мая 2019 г. по 11 июня 2019 г.;
- защита дипломного проекта проводится с 12 июня 2019г. по 25 июня 2019 г.

Заочное отделение:

- выполнение дипломного проекта осуществляется с 01 мая 2019 г. по 28 мая 2019 г.;
- защита дипломного проекта проводится с 29 мая 2019г. по 11 июня 2019 г.

2.4. Содержание государственной итоговой аттестации

Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Темы ВКР должны подбираться по предложениям (заказам) предприятий швейной отрасли, разрабатываться ведущими преподавателями цикловой комиссии специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий или могут быть предложены студентами при условии обоснования целесообразности разработки.

Темы ВКР должны обсуждаться на заседании цикловой комиссии не позднее 08 декабря 2018 г.

Тематика ВКР по специальности; исходные данные, структура, содержание конструкторской, технологической и экономической части определенной темы представлены в Приложении 1.

Структура выпускной квалификационной работы:

Аннотация

Введение

1. Реализация маркетинговой концепции производства
2. Техническое задание
 - 2.1. Наименование и назначение проектируемого изделия
 - 2.2. Требования к проектируемому изделию
 - 2.3. Требования к материалам
3. Техническое предложение
 - 3.1. Направление моды
4. Эскизный проект
 - 4.1. Описание внешнего вида модели
 - 4.2. Выбор материалов для изделия и обоснование выбора
5. Технический проект
 - 5.1. Система конструирования одежды и обоснование выбора
 - 5.2. Исходные данные для проектирования основного чертежа конструкции изделия
 - 5.3. Расчет и построение базовой конструкции (БК.)
 - 5.4. Разработка модельных особенностей. Построение МК
6. Расчёт потока
 - 6.1. Выбор методов обработки и оборудования
 - 6.2. Предварительный расчёт потока
 - 6.3. Обоснование выбора типа потока
 - 6.4. Согласование операций потока
 - 6.5. Анализ согласования
 - 6.6. Технологическая схема
7. Экономический раздел
 - 7.1. Составление калькуляции себестоимости единицы изделия
 - 7.2. Расчет показателей экономической эффективности проектируемого потока

Заключение

Список используемых источников

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

При работе над **теоретической частью** определяются объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др. Работа выпускника над теоретической частью позволяет руководителю оценить следующие общие компетенции:

— понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

— осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

— самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

— принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Работа над **практической частью** должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций:

— работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

— брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;

— владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий;

— ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Необходимые материалы для выполнения ВКР

3.1.1 Приказ ректора МГОТУ об утверждении тем ВКР (с указанием срока исполнения) и назначении руководителей ВКР из числа работников предприятий швейной отрасли, ведущих преподавателей цикловой комиссии (далее – ЦК) (на основании протокола заседания ЦК специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий).

3.1.2. Индивидуальное задание, разработанное руководителем ВКР по утвержденной теме, где в соответствующих разделах консультантом по экономической части формулируются конкретные требования этой части применительно к общей тематике данной ВКР. Задание на ВКР рассматривается цикловой комиссией, подписывается руководителем ВКР, председателем ЦК по специальности 29.02.04 и утверждается заместителем директора техникума по учебной работе.

3.1.3. Бланк задания на ВКР по специальности 29.02.04 представлен в Приложении 2.

3.1.4. График работы над ВКР, составленный дипломником и утвержденный руководителем, где предусмотрены сроки выполнения всех отдельных частей ВКР, смотра ВКР и предварительной защиты. Пример заполнения графика представлен в Приложении 3.

3.1.5. Методическое пособие по выполнению ВКР должно быть разработано ведущими преподавателями – консультантами ЦК специальности 29.02.04. Разработанное методическое пособие обсуждается на заседании ЦК, рецензируется и утверждается заместителем директора техникума по учебной работе до начала учебного года.

3.1.6. При выполнении ВКР по специальности 29.02.04 рекомендуется использовать учебную и справочную литературу (Приложение 1).

3.2. Выполнение ВКР

Выполнение ВКР осуществляется студентом с соблюдением сроков, установленных в графике.

3.2.1. Общее руководство и контроль за выполнением осуществляют председатель ЦК специальности 29.02.04, консультанты и руководитель ВКР.

3.2.2. Руководитель и консультанты составных частей ВКР проводят консультации студентов в соответствии с разработанным графиком консультаций и индивидуальным графиком работы студента.

3.2.3. Руководитель и консультанты по художественно-теоретической, конструкторско-технологической и экономической части знакомятся с содержанием соответствующих разделов выполненной ВКР и при отсутствии замечаний подписывают титульный лист пояснительной записки. Срок получения подписи руководителя – до **01 июня 2019 г. (дневное отделение)** и до **22 мая 2019 г. (заочное отделение)**.

3.2.4. По окончании выполнения ВКР студент выставляет дипломный проект на сайт «Антиплагиат».

3.2.5. ВКР, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, консультантом по экономической части, передается руководителю ВКР для заключительного просмотра. Руководитель ставит подписи на титульном листе, на первом листе пояснительной записки, в ведомости проекта и на всех листах приложений, затем пишет отзыв, где отражает качество содержания выполненной ВКР, дает характеристику работы выпускника над проектом и уровня подготовленности студента к защите ВКР.

3.2.6. Срок получения студентом отзыва руководителя ВКР – до **01 июня 2019 г. (дневное отделение)** и до **22 мая 2019 г. (заочное отделение)**.

3.2.7. Решением ЦК в соответствии с приказом ректора МГОТУ об утверждении рецензентов ВКР студент передает выполненный дипломный проект на рецензию.

3.2.8. Срок сдачи ВКР на рецензию – **07 июня 2019 г. (дневное отделение) и 28 мая 2019 г. (заочное отделение).**

3.2.9. Срок рецензирования ВКР – до **10 июня 2019 г. (дневное отделение) и до 02 июня 2019 г. (заочное отделение).**

3.2.10. По окончании срока рецензирования студент знакомится с содержанием рецензии, забирает ВКР у рецензента и участвует в предварительной защите. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается. Студент вправе согласиться или не согласиться с рецензией.

3.2.11. Допуск к ГИА оформляется приказом ректора МГОТУ на основании результатов учебной деятельности, прохождения учебной, производственной, преддипломной практики и готовности ВКР.

3.3. Проведение ГИА (защита ВКР)

3.3.1. Информационное обеспечение ГИА

- Государственные требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

- Программа ГИА по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

- Приказ Минобробразования Московской области об утверждении председателя ГЭК.

- Приказ ректора МГОТУ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

- Приказ ректора МГОТУ о допуске к защите ВКР студентов специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, успешно завершивших обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования.

- Протоколы заседаний ГЭК.

- Выписку из учебной части об оценках каждого выпускника по всем дисциплинам, практикам, курсовым проектам.

В ГЭК студентом предоставляются следующие материалы и документы:

- задание на дипломное проектирование;

- пояснительная записка ВКР с ведомостью проекта;

- графическая часть ВКР;

- отзыв руководителя ВКР о работе студента над дипломным проектом;

- рецензия на ВКР.

3.3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет.

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов Государственной экзаменационной комиссии;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

3.3.3. Общие требования к организации и проведению ГИА

Для проведения ГИА создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном Положением об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в Российской Федерации (приказ Минобрнауки РФ от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 30 минут) включает доклад студента (не более 7-10 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной работы, а также рецензента.

3.3.4. Критерии оценивания ВКР

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

При проведении ГИА (защиты ВКР) необходимо учитывать следующие критерии:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного рабочими программами учебных дисциплин, МДК профессиональных модулей;
- уровень практических навыков, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
- уровень знаний и умений, позволяющий решать поставленные задачи при выполнении ВКР;
- обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
- гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.

Уровень знаний студента определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР и рецензента в основных надписях входящих в ВКР документов;

- изложение (доклад) поставленной задачи и способов ее решения в представленной на защите ВКР дано студентом грамотно, четко и аргументировано;

- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны исчерпывающие ответы. При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью. Прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт;

- при защите студент демонстрирует знание проблемы, раскрывает пути решения поставленных задач, имеет свои суждения по различным аспектам представленной ВКР.

Оценка «хорошо» ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием согласно, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР и рецензента в основных надписях входящих в ВКР документов;

- изложение (доклад) поставленной задачи и способов ее решения в представленной на защите ВКР дано студентом грамотно, четко и аргументировано;

- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны ответы. При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью. Прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт;

- возможны некоторые упущения при ответах, однако основное содержание вопроса раскрыто полно.

Оценка «удовлетворительно» ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием согласно, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР и рецензента в основных надписях входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- на поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны неполные, слабо аргументированные ответы;

- не даны ответы на некоторые вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин, МДК профессиональных модулей;

- отказ от ответов демонстрирует неумение студента применять теоретические знания при решении производственных задач.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в том случае, если:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием согласно, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР, консультантов по разделам ВКР и рецензента в основных надписях входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- студент не понимает вопросов по тематике данной ВКР и не знает ответы на теоретические вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин, МДК профессиональных модулей;

- студент не способен пояснить основные положения ВКР, что указывает на несамостоятельное выполнение работы или результаты работы фальсифицированы.

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Оценка выпускной квалификационной работы

(ФИО выпускника)

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
ПК 1.1. Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника.	Определение стилевых особенностей, направления моды различных видов швейных изделий; разработка модели, применяя законы композиции и цветовые соотношения	Экспертная оценка проведенных предпроектных исследований по изучению современных направлений моды и анализа потребительского спроса
ПК 1.2. Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели.	Выбор материалов с учетом их формообразующих свойств; применение разнообразия фактур используемых материалов	Экспертная оценка деятельности обучающихся в процессе выбора материалов для дипломного изделия
ПК 1.3. Выполнять технический рисунок модели по эскизу.	Выполнение эскизов различными графическими приемами в соответствии с тематикой проекта	Экспертная оценка использования графических приёмов для выполнения технического эскиза модели
ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.	Использование различных методик конструирования при выполнении чертежей базовых конструкций	Экспертная оценка использования различных методик конструирования при выполнении чертежей базовых конструкций
ПК 2.2. Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий.	Использование различных методов конструктивного моделирования и их эффективность	Экспертная оценка использования различных методов конструктивного моделирования и их эффективность
ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	Применение рациональных способов технологии и технологических режимов производства швейных изделий. Оценка качества изготовления проектируемого изделия	Экспертная оценка эффективности предложенных методов технологической обработки изделия

ПК 3.2. Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запусаемую модель в соответствии с нормативными документами.	Эффективность и рациональное распределение технологических операций в схеме разделения труда. Оценка эффективности выбранного оборудования.	Экспертная оценка эффективности выполнения схемы разделения труда и предложенного оборудования
ПК 4.4. Организовывать работу коллектива исполнителей.	Оценка технико-экономических показателей технологического процесса производства	Экспертная оценка технико-экономических показателей, полученных в результате работы над ДП
Структура и оформление выпускной работы		

4.2. Оценка защиты выпускной квалификационной работы (учитываются ответы на вопросы)

_____ (ФИО выпускника)

Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
ПК 1.2. Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели.	Уметь выбирать материалы с учетом их формообразующих свойств Знать ассортимент, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов; Знать технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам	Экспертная оценка результата подбора материалов используемых (рекомендуемых) в ДП
ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.	Уметь использовать различные методики конструирования при выполнении чертежей конструкций. Знать размерную типологию населения; принципы и методы построения чертежей конструкций	Экспертная оценка представленных чертежей БК ДП
ПК 2.2. Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий.	Уметь использовать методы конструктивного моделирования; с учетом особенностей технологии; знать приемы конструктивного моделирования	Экспертная оценка представленных чертежей МК ДП
ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	Уметь обрабатывать различные виды одежды. Знать способы обработки различных видов одежды.	Экспертная оценка выбранных способов обработки дипломного изделия и их эффективность
ПК 3.2. Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запусаемую модель в соответствии с нормативными документами.	Уметь составлять схему разделения труда на изготовление изделия, рассчитывать показатели организационных операций	Экспертная оценка эффективности схемы разделения труда и выбранного оборудования

ПК 4.4. Организовывать работу коллектива исполнителей.	Уметь внедрять и совершенствовать конструкторско-технологические решения модели в производство; рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства Знать основы организации работы коллектива исполнителей;	Экспертная оценка технико-экономических показателей проектируемого потока
--	---	---

5. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию техникума.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученная при защите ВКР, подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается ректором одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников техникума, не входящих в данный учебный год в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является директор техникума либо лицо, исполняющее в установленном порядке его обязанности. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, письменные ответы выпускника (при их наличии) и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного экзамена.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает

решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под подпись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

№	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
Конструирование, моделирование и технология швейных изделий		
Дневное отделение		
1	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	ПМ01. Моделирование швейных изделий. ПМ02. Конструирование швейных изделий. ПМ03. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве. ПМ04. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.
2	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом реглан	
3	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	
4	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с цельнокроеным рукавом	
5	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское демисезонное	
6	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет женский с цельнокроеным рукавом	
7	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	
8	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	
9	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	
10	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское сложного покроя	
11	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	
12	Разработка конструкторско-технологической документации на комплект женский	
13	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское с рукавом рубашечного покроя	

Заочное отделение		
1	Разработка конструкторско-технологической документации на платье женское	ПМ01. Моделирование швейных изделий. ПМ02. Конструирование швейных изделий. ПМ03. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве. ПМ04. Организация
2	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто детское	
3	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто мужское	
4	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет и брюки женские	
5	Разработка конструкторско-технологической документации на комбинезон детский	
6	Разработка конструкторско-технологической документации на брюки женские	
7	Разработка конструкторско-технологической документации на куртку женскую демисезонную	
8	Разработка конструкторско-технологической документации на	

	куртку мужскую утепленную	работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.	
9	Разработка конструкторско-технологической документации на куртку мужскую специальную		
10	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское зимнее		
11	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто женское		
12	Разработка конструкторско-технологической документации на куртку детскую, утепленную		
13	Разработка конструкторско-технологической документации на швейное изделие брюки женские		
14	Разработка конструкторско-технологической документации на ветровку мужскую		
15	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет и юбку женские		
16	Разработка конструкторско-технологической документации на женское демисезонное пальто		
17	Разработка конструкторско-технологической документации на платье женское		
18	Разработка конструкторско-технологической документации на платье женское		
19	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет и брюки для девочки старшего школьного возраста		ПМ01. Моделирование швейных изделий. ПМ02. Конструирование швейных изделий. ПМ03. Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве. ПМ04. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.
20	Разработка конструкторско-технологической документации на женское демисезонное пальто		
21	Разработка конструкторско-технологической документации на женское демисезонное пальто		
22	Разработка конструкторско-технологической документации на женское демисезонное пальто		
23	Разработка конструкторско-технологической документации на детский комбинезон		
24	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет женский и брюки		
25	Разработка конструкторско-технологической документации на пиджак мужской		
26	Разработка конструкторско-технологической документации на плащ женский		
27	Разработка конструкторско-технологической документации на полупальто женское		
28	Разработка конструкторско-технологической документации на платье женское		
29	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто мужское		
30	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет и брюки для девочки старшего школьного возраста		
31	Разработка конструкторско-технологической документации на пиджак мужской		
32	Разработка конструкторско-технологической документации на пальто детское		
33	Разработка конструкторско-технологической документации на жакет и брюки женские		

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ
ВОПРОСОВ НА ЗАЩИТЕ ВКР С УКАЗАНИЕМ МДК,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И РЕКОМЕНДУЕМОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ**

ПМ 02 Конструирование швейных изделий

МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий

1. Одежда. Основные функции одежды. Ассортимент одежды. Конструкция одежды.
2. Покрой. Характеристика покроев плечевой и поясной одежды.
3. Основные показатели качества одежды: потребительские и технико-экономические.
4. Характеристика внешней формы тела человека (скелет и мускулатура).
5. Тотальные признаки тела человека.
6. Пропорции тела человека.
7. Осанка.
8. Телосложение тела человека.
9. Антропометрические точки и плоскости.
10. Закономерности распределения размерных признаков тела человека.
11. Ведущие и подчиненные размерные признаки мужских, женских и детских фигур.
12. Система размерных признаков тела человека, их виды и символика.
13. Методы и техника измерения тела человека.
14. Принципы построения размерной типологии.
15. Интервал безразличия.
16. Системы конструирования: муляжные, пропорционально-расчетные, расчетно-графические.
17. Сущность ЕМКО СЭВ, её отличительные особенности и характеристика.
18. Прибавка конструктивная. Виды ПК и их значение при конструировании.
19. Толщина пакета одежды, его влияние на общую величину конструктивных прибавок.
20. Распределение прибавки Пг2 по участкам спинки, проймы и переда.
21. Припуск технологический. Виды и методы определения. Понятие допуска.
22. Основные, прочие и тождественные конструктивные точки. Конструктивные отрезки.
23. Силуэт. Характеристика изделий Си3. Построение бокового среза в изделиях Си3.
24. Характеристика изделий Си1 и Си2. Суммарный раствор вытачек по линии талии и его распределение в зависимости от расположения бокового шва, количества и расположения вытачек и рельефных швов. Построение бокового среза.
25. Оформление средней линии спинки в зависимости от силуэта и конструкции спинки.
26. Суммарный раствор вытачек по линии талии его распределение в зависимости от количества и расположения вытачек.
27. Порядок расчета и построения карманов.

28. Конструкция борта, петель в изделии с застёжками различных типов.
29. Классификация воротников. Связь воротника с горловиной. Исходные данные для построения воротников.
30. Конструкции воротников различных типов.
31. Виды втачных рукавов. Связь оката рукава с проймой.
32. Порядок построения разверток рукавов.

МДК 02.02 Методы конструктивного моделирования швейных изделий.

33. Варианты перевода вытачек на выпуклость груди и лопаток.
34. Варианты построения рельефов, кокеток
35. Параллельное и коническое расширение деталей. Привести примеры.
36. Конструктивное (техническое) моделирование. Принципы и этапы конструктивного моделирования.
37. Виды шаблонов в массовом производстве. Технические условия на их изготовление.
38. Построение производных шаблонов. Верхний воротник.
39. Построение производных шаблонов. Подборт.
40. Виды рукавов реглан. Конструктивные особенности их построения.
41. Методы построения рукавов покроя реглан (прикладной и расчетный).
42. Виды цельнокроеных рукавов. Конструктивные особенности их построения.
43. Конструкция рубашечного рукава. Связь оката рукава с проймой.
44. Виды дефектов в одежде.
45. Дефекты конструктивные и технологические. Их различие и особенности.
46. Понятие технологичных конструкций. Принципы повышения технологичности конструкции.
47. Понятие технического эскиза модели. Описание внешнего вида модели.
48. Корректировка БК с учётом индивидуальных особенностей конкретной фигуры.
49. Дефекты конструктивные и технологические. Их различие и особенности.
50. Особенности построения чертежа конструкции на фигуру нижнего типа.
51. Особенности построения чертежа конструкции на фигуру верхнего типа.
52. Особенности построения чертежа конструкции на фигуру с большим выступом живота.
53. Корректировка чертежа конструкции на фигуру с сутулой осанкой.
54. Корректировка чертежа конструкции на фигуру с выпрямленной осанкой.
55. Размерная типология детских фигур. Ассортимент детских швейных изделий. Особенности построения.
56. Размерная типология мужских фигур. Принцип и особенности построения конструкций мужских изделий.
57. Особенности построения основных шаблонов мужских изделий.
58. Особенности построения производных и вспомогательных шаблонов мужских изделий.
59. Особенности проектирования мужских изделий на фигуру с большим выступом живота.
60. Особенности проектирования мужских изделий на сутулую фигуру.

61. Особенности проектирования мужских изделий на фигуру с выпрямленной осанкой.
62. Особенности проектирования мужских брюк на фигуру с Х-образной и О-образной формой ног.

ПМ 03 «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве»

МДК 03.01 Основы обработки различных видов одежды

1. Ниточный способ соединения деталей одежды. Понятие стежка, строчки, шва.
2. Ручные и машинные стежки и строчки. Классификация стежков и строчек, графическое изображение, технические условия выполнения, параметры стежков и строчек, признаки, характеризующие качество стежков и строчек. Терминология ручных и машинных работ.
3. Сравнительная характеристика машинных челночных, и цепных стежков. Область применения стежков и строчек, применяемое оборудование. Классификация машинных швов. Графическое и условное изображение швов, технические условия выполнения, потребительские и промышленные требования, предъявляемые к ним, параметры швов.
4. Оборудование, средства малой механизации, применяемые при выполнении машинных швов, их эффективность.
5. Клеевые соединения деталей одежды. Характеристика клеевых материалов. Методы и способы обработки деталей при клеевом соединении; применяемое оборудование. Сравнительная характеристика ниточных и клеевых соединений. Значение клеевых соединений в повышении качества одежды.
6. Влажно-тепловая обработка швейных изделий. Назначение и сущность ВТО. Факторы, влияющие на процесс ВТО. Операции ВТО. Способы и технические требования их выполнения. Терминология ВТО. Оборудование ВТО (утюги, утюжилы, столы и линии, отпариватели, парогенераторы, гладильные прессы). Совершенствование процессов ВТО деталей и изделий, их комплексная механизация и автоматизация.
7. Способы обработки различных узлов верхней и лёгкой одежды.
8. Особенности обработки изделий из различных видов материалов.
9. Факторы, влияющие на выбор методов обработки. Выбор рациональных методов обработки и оборудования, способствующих улучшению качества продукции, росту производительности труда, рациональному использованию оборудования, материалов, снижению себестоимости. Критерии качества обработки узлов и деталей. Направления совершенствования методов технологической обработки
10. Основные понятия в области качества. Показатели качества. Организация системы контроля качества на швейном предприятии. Нормативная документация, регулирующая качество продукции: законодательство в области качества, стандарты, технические условия, технические описания.
11. Технологическая последовательность обработки швейных изделий различных моделей.
12. Понятие о поточном производстве. Основные принципы организации поточного производства. Требования к современным потокам швейных цехов.

Понятие о такте, условиях согласования. Виды операций в потоке, параметры потока.

13. Условия организации потоков: степень ритмичности, виды запуска деталей в поток, мощность, структура потока, количество моделей, одновременно изготавливаемых в потоке, способы запуска моделей в поток, способы перемещения полуфабриката. Совершенствование условий организации потоков.

14. Типы потоков швейных цехов: агрегатные, групповой, конвейерный со строгим и свободным ритмом. Характеристика условий организации потоков, преимущества и недостатки, область применения. Виды транспортных средств, применяемых в потоках швейных цехов. Экономическая эффективность использования напольных и подвесных транспортных систем. Совершенствование потоков швейных цехов. Автоматизированные транспортные системы (АТС) при изготовлении основных видов швейных изделий.

15. Исходные данные для проектирования потока. Стадии проектирования. Выбор моделей и материалов, выбор методов обработки, выбор оборудования.

16. Предварительный расчет потока. Трудоемкость изготовления изделия по узлам и секциям, предварительный расчет параметров потока в зависимости от исходных данных.

17. Технологическая схема потока. Условия согласования времени операций для различных типов потоков. Производственные требования согласования (комплектования) операции одномодельных потоков разных типов, принцип согласования (комплектования) операций одномодельного потока. Анализ согласования: расчет коэффициента согласования, диаграмма согласования, монтажный график. Корректировка согласования операций. Технологическая схема одномодельного потока, расчет технико-экономических показателей организационных операций.

18. Анализ технологической схемы. Сводная таблица численности основных рабочих потока. Сводная таблица оборудования и рабочих мест потока. Технико-экономические показатели потока.

МДК 01.03. «Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования»

1. Назовите структуру управления.
2. Как осуществляется управление предприятием.
3. Назовите технологии управления .
4. Товарное производство и рынок.
5. Виды рынка. Государственное регулирование рынка.
6. Виды предпринимательской деятельности.
7. Виды рисков. Управление рисками.
8. Назовите организационно правовые формы предприятий.
9. Формы и системы оплаты труда.
11. Амортизация основных фондов.
12. Аренда и лизинг имущества.
13. Источники инвестиций. Основные направления инвестиционной политики предприятия. Классификация инвестиционных проектов.
14. Показатели эффективности использования основных фондов.
15. Методы планирования.

16. Бизнес-план.
17. Себестоимость продукции.
19. Калькулирование. Методы учета и калькулирования.
20. Составление системы затрат.
21. Прибыль и рентабельность производства.
22. Понятие цены и ценовая политика. Ценовое строение. Ценовая система, виды цен.
23. Производственная мощность предприятия.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. И.А. Радченко. Основы конструирования и моделирования одежды.- М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 464 с.
2. Методы конструктивного моделирования швейных изделий. Электронный образовательный ресурс. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.
3. Э.К. Амирова, А.Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Саккулин. Конструирование швейных изделий. - М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 432с.
4. Э.К. Амирова, А.Т. Труханова, О.В. Сакулина, Б.С. Саккулин. Технология швейных изделий. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 512с.
5. Л.П. Шершнёва, Л.В. Ларькина. Конструирование одежды (Теория и практика). – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2013. – 288 с.
6. А.И. Гомола. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.- 336с.

Дополнительные источники:

1. Кирсанова Е.А., Шустов Ю.С., Куличенко А.В., Жихарев А.П. Материаловедение. – М.: ИНФРА – М, 2013. – 395 с.
2. Н.А. Савостицкий. Материаловедение швейного производства. Конструктивное моделирование одежды. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.- 272с.
3. И.А. Радченко. Справочник портного. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.- 432с.
4. А.И. Гомола. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.- 144с.
5. Э.Б. Флеринская. История стилей в костюме. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 272с.
6. А.М. Корягин, Н.Ю. Бариева и др. Самопрезентация при устройстве на работу. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.- 128с.

Периодические издания:

- журнал «INTERNATIONAL textile»
- журнал «Индустрия моды»

- журнал «Швейная промышленность»
- журнал «Ателье» и др.

Интернет-ресурсы:

www.modanews.ru

www.burdamode.com

www.fashiontheory.ru

www.legprominfo.ru

www.textilemarket.ru

www.roslegprom.ru

www.welltex.ru

www.cniishp.ru



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Техникум технологий и дизайна

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии

Протокол № _ от « _ » _____ 2018 г.

Председатель ЦК _____ / Родина М.Н.

Срок окончания выполнения дипломного проекта « _____ » _____ 20 __ г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

_____ 2018 г.

ЗАДАНИЕ

для выполнения дипломного проекта

фамилия, имя, отчество студента

1. Тема проекта _____

наименование темы дипломного проекта

Тема утверждена приказом № _____ от _____ 2018 г.

2. Специальность 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

код и наименование специальности

3. Исходные данные: _____

4. Расчетно-пояснительная записка (перечень подлежащих к разработке вопросов или маркетинговые исследования): _____

5. Конструкторская часть проекта: _____

6. Технологическая часть проекта: _____

7. Экономическая часть проекта _____

8. Графическая часть проекта (с указанием обязательных чертежей):

Лист 1: _____

Лист 2: _____

Лист 3: _____

Лист 4: _____

Дата получения задания «__» _____ 2018 г.

Руководитель дипломного проекта _____ / _____

Подпись имя, отчество, фамилия

ГРАФИК
работы над дипломным проектом студента _____
 (дневное отделение)

№ п/п	Наименование этапов дипломного проектирования	Календарный срок выполнения	Отметка о выполнении
1	Формирование задания на проектирование		
2	Выдача задания на ВКР		
3	Сбор информации и систематизация материала во время прохождения преддипломной практики		
4	Анализ технико-экономических показателей объекта проектирования		
5	Выполнение художественно-конструкторского раздела		
6	Выполнение технологического раздела		
7	Выполнение экономического раздела		
8	Оформление пояснительной записки		
9	Оформление графической части		
10	Проверка содержания отдельных разделов ВКР консультантами		
11	Утверждение (подпись) отдельных разделов ВКР консультантами		
12	Проверка содержания полностью выполненной ВКР руководителем		
13	Утверждение (подпись) ВКР руководителем		
14	Получение отзыва руководителя ВКР		
15	Участие в смотре ВКР, назначение на рецензию		
16	Рецензирование ВКР		
17	Получение допуска на защиту ВКР		

Студент дипломник _____ Руководитель проекта _____
 Примечание: Календарный план работы над дипломным проектом разрабатывается студентом и руководителем до начала дипломного проектирования

Смотр дипломных проектов 16.06.2018 г. _____
 (% выполнения, подпись председателя комиссии)

Допуск к защите 09.06.2018 г. _____
 (заключение и подпись председателя комиссии)

Защита проекта на заседании ГАК _____
 (дата защиты и подпись зав. отделением)

ГРАФИК
работы над дипломным проектом студента _____
 (заочное отделение)

№ п/п	Наименование этапов дипломного проектирования	Календарный срок выполнения	Отметка о выполнении
1	Формирование задания на проектирование		
2	Выдача задания на ВКР		
3	Сбор информации и систематизация материала во время прохождения преддипломной практики		
4	Анализ технико-экономических показателей объекта проектирования		
5	Выполнение художественно-конструкторского раздела		
6	Выполнение технологического раздела		
7	Выполнение экономического раздела		
8	Оформление пояснительной записки		
9	Оформление графической части		
10	Проверка содержания отдельных разделов ВКР консультантами		
11	Утверждение (подпись) отдельных разделов ВКР консультантами		
12	Проверка содержания полностью выполненной ВКР руководителем		
13	Утверждение (подпись) ВКР руководителем		
14	Получение отзыва руководителя ВКР		
15	Участие в смотре ВКР, назначение на рецензию		
16	Рецензирование ВКР		
17	Получение допуска на защиту ВКР		

Студент дипломник _____ Руководитель проекта _____

Примечание: Календарный план работы над дипломным проектом разрабатывается студентом и руководителем до начала дипломного проектирования

Смотр дипломных проектов 02.06.2018 г. _____
 (% выполнения, подпись председателя комиссии)

Допуск к защите 31.05.2018 г. _____
 (заключение и подпись председателя комиссии)

Защита проекта на заседании ГАК _____
 (дата защиты и подпись зав. отделением)

Лист ознакомления с программой ГИА

Группа КМТ-15

« » **20** г.

№п/п	Фамилия, имя, отчество	подпись
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		