Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнетуринский механический техникум»

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете

Протокол № 2

OT 27. 10.2021

Секретарь пед.совета

РАССМОТРЕНО на заседании ПЦК

профессионального цикла

Протокол № 2

От «<u>20</u>» 10 2021г

Председатель ПЦК

Эшер Хисамутдинова В.И.

УТВЕРЖДАЮ:

.Директор

М.Н. Шутова

2021г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник транспортного участка

АО «Верхнетуринский

машиностроительный завод» В.В. Зяблицев

2021г.

#### ПРОГРАММА

# ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ОПОП СПО

## 23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ <u>АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА</u>

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утв. Приказом Минобрнауки России от 22.04.2014г. №383

Разработчики: Гильмуллина Лариса Николаевна, преподаватель в.к.к. ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»; Гришин Сергей Николаевич, преподаватель 1 к.к. ГАПОУ СО «Верхнетуринский механический техникум»

	ударственн ойдена.	ой итоговой ат	гестации
		ОУ СО «Верхн техникум»	етуринский
		(Л.Н. Г	ильмуллина)
<b>&lt;&lt;</b>	<b>&gt;&gt;</b>	20 г	`

Техническая экспертиза программы

### Содержание

1	Пояснительная записка	4
2	Форма и вид государственной итоговой аттестации	6
3	Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации	6
4	Приложение 1. Примерные темы дипломного проектирования	14
5	Приложение 2 Оценочная спецификация	15
		16

#### I. Пояснительная записка

- 1.Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</u>, разработана в соответствии с требованиями:
- Закона РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г.;
- Изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 74, зарегистрирован Министерством юстиции Российской
- Федерации 05 марта 2014 г., регистрационный № 31524);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</u>, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от <u>22.04.2014г</u>. №383;
- -Закона «Об образовании в Свердловской области» №78-ОЗ от 15.07.2013г.
- Устава ГАПОУ СО «ВТМТ» и иных локальных актов;
- Порядка государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «ВТМТ» в 2022году, утвержденного приказом директора 30.08.2021г . № 119 од
- 2.Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по ОП СПО <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</u>.
- 3.В процессе разработки программы государственной итоговой аттестации определены:
  - форма и вид государственной итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
  - сроки проведения государственной итоговой аттестации;
  - требования к выпускной квалификационной работе;

- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
  - критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.
- 4. Программа государственной итоговой аттестации разработана рабочей группой преподавателей профессионального цикла, рассмотрена на заседании ПЦК, согласована с представителем предприятия- социального партнёра, рассмотрена на заседании педагогического совета, утверждена директором техникума.
- 5.Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации, т.е. не позднее 18.12.2021г.

6. Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является освоение ими основной профессиональной образовательной программы в полном объёме.

#### II. Форма и вид государственной итоговой аттестации

7. Целью государственной итоговой аттестации (далее -ГИА) является комплексная оценка качества и уровня подготовки выпускника, а также соответствие его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования <u>23.02.03</u> Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

8.В соответствии с Порядком государственной итоговой аттестации выпускников установлена форма ГИА -защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР), в форме дипломного проекта.

9.В сроки, определённые рабочим учебным планом и графиком учебного процесса, выпускники работают над дипломным проектом, своевременно предоставляют его на проверку консультантам, закреплёнными за ними. По окончании работы над дипломным проектом выпускники проходят норм контроль и получают отзывы и оценку от консультантов. При наличии положительных оценки и отзывов студент сдаёт дипломный проект на рецензирование рецензенту, закреплённому за ним.

10.Студент получает допуск к защите дипломного проекта при наличии положительных отзывов и рецензий.

- 11.В день, определённый для ГИА, выпускник защищает дипломный проект.
- 12.В соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</u> отводится:
  - на выполнение дипломного проекта 4 недели (с 18.05.2022г. по 14.06.2022г.);
  - на защиту дипломного проекта 2 недели (с 15.06 по 30.06.2022г.).

## III. Условия подготовки ВКР и процедура проведения государственной итоговой аттестации

- 13.К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный план по специальности <u>23.02.03</u> Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
- 14. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов деятельности.

- 15. Требования к определению тематики, объема и структуры ВКР:
- 15.1.Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются техникумом на основании Порядка государственной итоговой аттестации выпускников, а именно:
- тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования. Решением ПЦК профессионального цикла установлено, что тематика ВКР выпускников (приложение 1) должна соответствовать содержанию ПМ О1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей;
- темы выпускных квалификационных работ рассматриваются на заседании ПЦК профессионального цикла, темы являются обязательным приложением к Программе ГИА;
- если ВКР выполняется по заказу предприятия (организации), то тема дипломного проекта разрабатывается на основании технического задания заказчика;
- студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения;
- приказом директора за студентами закрепляются темы (с указанием сроков исполнения) и назначаются руководитель ВКР, консультанты, рецензенты и норм контролёр.
- 15.2.Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта состоит из пояснительной записки и графической части. Пояснительная записка оформляется в соответствии с требованиями СТП2-2019 и включает в себя:
  - введение;
  - общий раздел
  - расчётно технологический раздел;
  - конструкторский раздел;
  - расчётно экономический раздел
  - охрана труда и противопожарная безопасность на участке
  - заключение;
  - библиографический список

Графическая часть состоит из 3-х листов формата A1: план участка с расстановкой оборудования; общий вид, описываемого в конструкторской части, оборудования и сборочный чертёж рассматриваемого узла (детали).

Приложения: исходные данные для расчета производственной программы, структура организации, технологическая карта выполнения работ, инструкция по технике безопасности.

15.3.В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. Объем пояснительной записки должен составлять не менее 30 страниц печатного текста. Структура и содержание разделов пояснительной записки определяются в зависимости от темы выпускной квалификационной работы и включает в себя:

#### Введение;

Актуальность и практическая значимость выбранной темы. Формулируются цель и задачи исследования; обозначается объект и предмет исследования, указывается временной период, методы исследования

#### 1. ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

- 1.1. Характеристика предприятия
- 1.2. Характеристика и анализ работы объекта проектирования
- 1.3. Технико-экономическое обоснование реконструкции (модернизации, создания) объекта проектирования

#### 2. ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- 2.1. Технологический процесс объекта проектирования
- 2.2. Выбор и обоснование необходимого количества технологического оборудования
- 2.3. Расчет производственных площадей
- 2.4 Описание технологических процессов ремонта на объекте проектирования

#### 3. РАСЧЕТНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- 3.1. Выбор и обоснование исходных данных для расчёта производственной программы;
- 3.2 Расчет годовой производственной программы участка;
- 3.3. Расчет технико-экономических показателей (годовой фонд рабочего времени, численность производственных рабочих, заработная плата рабочих, отчисления на соц. страхование, себестоимость ремонтных работ);
- 3.4. Сравнительный анализ эффективности выполнения ремонтных работ

#### 4. КОНСТРУКТОРСКИЙ РАЗДЕЛ

- 4.1. Характеристика ремонтно-технологического оборудования;
- 4.2. Устройство и принцип действия ремонтно-технологического оборудования

#### 5. ОХРАНА ТРУДА И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЧАСТКЕ

- 5.1.Организация безопасного ведения работ на проектируемом объекте;
- 5.2. Техника безопасности при работе с ремонтно-технологическим оборудованием;
- 5.3. Противопожарная безопасность на проектируемом объекте

#### Заключение

последовательно и лаконично излагаются теоретические и практические выводы и предложения, которые вытекают из содержания работы и носят обобщающий характер. Особое внимание следует уделить развернутым предложениям, которые должны носить конструктивную направленность. Из текста заключения должно быть ясно, что цель и задачи ДП реализованы полностью. Завершается заключение оценкой перспектив исследуемой проблемы в целом. Объем заключения, как правило, составляет 1 - 2 страницы.

#### Библиографический список

должен быть оформлен в соответствие с принятыми стандартами и содержать не менее 10 наименований литературных источников. В список включаются только те источники, которые использовались при подготовке ДП и на которые имеются ссылки в основании части работы

Графическая часть проекта оформляется со строгим соблюдением ГОСТов ЕСКД.

- 1. План проектируемого участка с оборудованием;
- 2. Общий вид оборудования, описываемого в конструкторской части;
- 3. Сборочный чертёж рассматриваемого узла (детали)

Приложения содержат вспомогательный материал, не включенный в основную часть работы

- 1. Исходные данные
- 2.Структура предприятия
- 3. Технологическая карта выполняемых работ
- 4. Инструкция по технике безопасности для персонала, задействованного на проектируемом объекте
  - 15.4.Индивидуальное задание по теме ВКР, где в соответствующих разделах формулируются конкретные требования к каждой части, рассматривается на заседании ПЦК, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем директора техникума по учебно- производственной работе.
  - 15.5.Выдача задания на ВКР студенту должна состояться не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики и должна сопровождаться консультацией со стороны руководителя, в ходе которой разъясняются задачи, структура, объем работы, принцип разработки и оформления.

До выхода на преддипломную практику студентом составляется календарный план работы над ВКР, где предусмотрены сроки выполнения всех отдельных частей ВКР, консультирования по разделам ВКР и предварительной защиты. Календарный план утверждается руководителем ВКР. Информация о выполнении календарного графика отражается в отзывах консультантов.

#### 16. Требования к выполнению ВКР:

- 16.1.Выполнение ВКР осуществляется студентом с соблюдением сроков, установленных в календарном плане. В случае нарушения сроков выполнения одного из этапов руководитель ВКР ставит в известность заведующего отделением.
- 16.2.Выпускная квалификационная работа, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, передается норм контролёру.

При положительном результате ВКР передается консультанту, который пишет отзыв, где отражает качество содержания выполненной ВКР, проводит анализ хода ее выполнения, дает характеристику работы выпускника и общую оценку, оценивает компетенции в соответствии с критериями (Приложение 2). Отзыв консультанта о работе выпускника является основанием для допуска студента к рецензированию ВКР.

16.3. Рецензирование выполненных ВКР осуществляется специалистами из числа работников предприятий и организаций или преподавателей техникума.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки перспективных вопросов, оригинальности и практической значимости ВКР;
- оценку практической значимости и возможности внедрения (апробации) на предприятии, в организации;
  - -общую оценку ВКР;
  - оценку компетенций, в соответствии с критериями (Приложение 4).
- 16.4.Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается. Во время защиты студент вправе согласиться или не согласиться с рецензией, обосновав свой выбор.
- 17. Документы, необходимые для организации работы государственной экзаменационной комиссии (ГЭК)
- 17.1.Для организации работы ГЭК и процедуры проведения ГИА должны быть представлены следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- Программа государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- приказ директора техникума о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
- сведения об успеваемости обучающихся (согласно Положения об учете и хранении результатов по освоению ОПОП СПО);
  - зачетные книжки студентов;
- оценочные ведомости по экзаменам квалификационным и аттестационные листы по практикам по всем профессиональным модулям ;
- журналы теоретического обучения и журналы обучения по профессиональным модулям за весь период обучения;
  - критерии оценивания и оценочные листы для членов ГЭК;
  - сводный оценочный лист для секретаря ГЭК;
  - протоколы;
  - ВКР с отзывами и рецензиями.

#### 18. Проведение ГИА (защита ВКР):

- 18.1. Для проведения ГИА (защиты ВКР) создаётся государственная экзаменационная комиссия численностью не менее 5 человек. В состав ГЭК по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта входят:
- председатель ГЭК (представитель предприятия АО «Верхнетуринский машиностроительный завод», начальник транспортного участка Зяблицев В.В.;
  - заместитель председателя ГЭК директор (зам. директора);
  - члены комиссии преподаватели транспортного профиля;
  - ответственный секретарь ГЭК.
- 18.2. Работа ГЭК начинается в первый день проведения ГИА и заканчивается в последний день проведения ГИА. На первом заседании ГЭК ответственный секретарь проводит инструктаж с членами ГЭК по процедуре ГИА, знакомит с регламентом проведения защиты ВКР, критериями оценивания и оценочными листами.
  - 18.3.Защита ВКР производится на открытом заседании ГЭК.
- 18.4.На защиту ВКР отводится до 60 минут. Процедура ГИА включает доклад студента (не более 10-15 минут), вопросы членов комиссии, ответы студента на

поставленные вопросы, чтение отзыва и рецензии, заполнение оценочных листов членами ГЭК. Доклад студента должен сопровождаться мультимедийной презентацией.

- 18.5.Решение ГЭК принимается на закрытом заседании большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим).
- 18.6.Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка защиты ВКР (с учетом оценок в рецензии и отзывах), присуждение квалификации и особое мнение членов комиссии. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии.
- 18.7.По окончании каждого заседания ГЭК выпускники приглашаются в аудиторию, где председателем оглашается решение ГЭК. Система оценивания балльно-критериальная, но с последующим переводом в пятибалльную систему.
- 18.8. Перед началом защиты выпускник передает в ГЭК ВКР с отзывами и рецензией, закрепляет на доске чертежи, включает презентацию.
  - 18.9. Доклад студента на защите ВКР содержит:
  - -представление себя (ФИО, выпускник гр. №, наименование специальности);
  - представление темы ВКР;
  - цели и задачи ВКР;
  - представление результатов исследования на предприятии;
  - результаты проведенных расчетов технико- экономических показателей;
- представляет свои наработки по модернизации (созданию) разрабатываемого участка;
  - -делает вывод о проделанной работе;
  - знакомит членов ГЭК с своими профессиональными планами.
- 18.10. По окончании выступления студента ответственный секретарь зачитывает отзывы и рецензию, спрашивает студента об указанных замечаниях.
- 18.11. Первым имеет право задавать вопросы председатель ГЭК, затем остальные члены ГЭК. Задаваемые членами ГЭК вопросы должны касаться только разрабатываемой темы. Вопросы должны быть чётко сформулированные и корректные. Если студент затрудняется ответить на поставленный вопрос в течение 2-3 минут, то члены ГЭК имеют право считать, что студент не компетентен в этом вопросе.
- 18.12. По окончании защиты в день проведения ГИА оценки членов ГЭК заносятся секретарём в сводный оценочный лист, на основании которого заполняется протокол на каждого выпускника. Секретарь заполняет зачетные книжки выпускников и следит за тем, чтобы все члены ГЭК поставили свои подписи в протоколах.

- 18.13. По завершении работы с документами секретарь приглашает выпускников в аудиторию, где объявляет им оценки за защиту ВКР.
- 19. Тема ВКР, руководитель, консультанты по отдельным частям ВКР (экономическая, графическая, исследовательская, экспериментальная, опытная и т.п. части), нормконтролёр и рецензенты утверждаются приказом директора техникума.
  - 20. Руководитель ВКР выполняет следующие функции:
- организует групповые собрания выпускников по ознакомлению с программой ГИА (за 6 месяцев до начала ГИА), по выбору тем ВКР (за 3 месяца до начала ГИА), по ознакомлению выпускников с графиками консультаций и выполнения ВКР;
- регулирует работу консультантов через составление единого графика консультаций;
- составляет индивидуальные задания для выпускников на выполнение ВКР по выбранной теме и выдает их выпускникам;
- организует информационное обеспечение процессов ГИА (информационный уголок с нормативными и методическими документами, материалы на сайте техникума или в информационно- библиотечном центре);
- контролирует деятельность выпускников по выполнению BKP согласно утвержденному графику;
- доводит до сведения администрации и классного руководителя о положении дел у каждого студента по подготовке к ГИА;
- регулирует взаимодействие консультантов и выпускников, в случае необходимости корректирует график консультаций;
- направляет студентов, выполнивших ВКР и получивших отзыв от консультанта, на рецензирование и нормоконтроль;
  - организует и проводит при необходимости предварительную защиту ВКР.
  - 21. Консультант выполняет следующие функции:
- проводит консультационные занятия с выпускниками в соответствии с утвержденным графиком проведения консультаций;
- оказывает помощь закрепленным за ним выпускникам в подборе литературы и других информационных источников;
- контролирует объем и содержание собранной выпускниками необходимой информации, при необходимости оказывает помощь в корректировке собранных материалов;
- контролирует выполнение выпускниками требований стандарта предприятия и задания по содержанию и оформлению ВКР;

- проверяет достоверность и полноту представленных выпускниками материалов и проведенных расчетов;
- контролирует сроки выполнения BKP, в случае невыполнения сроков выпускниками, доводит до сведения руководителя BKP;
  - пишет отзыв на выполненную ВКР и оценивает по 5-ти бальной шкале.
  - 22. Нормоконтролёр выполняет следующие функции:
- проверяет комплектность пояснительной записки в соответствии с заданием на проектирование;
  - правильность заполнения титульного листа, наличие необходимых подписей;
- проверяет наличие и правильность рамок, основных надписей на всех страницах, выделение заголовков, разделов и подразделов, наличие красных строк;
- проверяет правильность оформления содержания, соответствие название разделов и подразделов в содержании соответствующим названиям в тексте записки;
- проверяет правильность нумерации страниц, разделов, подразделов, иллюстраций, таблиц, приложений, формул;
  - проверяет правильность оформления иллюстраций чертежей, схем, графиков;
  - -проверяет правильность оформления таблиц;
  - проверяет правильность размерностей физических, их соответствие СИ;
- проверяет отсутствие загромождения пояснительной записки однотипными расчетами, грамматическими ошибками;
  - проверяет правильность примененных сокращений слов;
- -проверяет наличие и правильность ссылок на использованную литературу (стандарты), правильность оформления литературы.
- проверяет выполнение чертежей и схем в соответствии с требованиями стандартов;
  - проверяет соблюдение форматов, правильность их оформления;
  - проверяет правильность начертания и применение линий;
  - проверяет соблюдение масштабов, правильность их обозначений;
- проверяет достаточность изображений (видов, разрезов, сечений), правильность их обозначения и расположения;
  - проверяет правильность выполнения схем.
  - 23. Рецензент выполняет следующие функции:
  - знакомится с содержанием представленной ВКР;
  - оформляет рецензию на представленную ВКР;
- оценивает представленную ВКР по 5-ти бальной шкале, независимо от консультанта.

24. В процессе подготовки и выполнения ВКР в техникуме проводятся 3 контрольных среза, о которых выпускники извещены заранее.

#### IV.Заключительные положения

- 25. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума.
- 26.Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.
- 27. Лица, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.
- 28. Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.
- 29. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве техникума.
- 30.По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший вгосударственной 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).
- 31. Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию образовательной организации.
- 32. Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации. Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

- 33. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.
- 34.Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. C несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей). Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.
- 35. Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации. 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.
- 36.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.
- 37. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) 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 образовательной организации.

#### ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- 1. Проектирование и организация работы топливного участка
- 2. Проектирование и организация работы участка по ремонту двигателей
- 3. Проектирование и организация агрегатного участка
- 4. Проектирование и организация работы участка по ремонту электрооборудования
- 5. Проектирование и организация работы шиномонтажного участка
- 6. Проектирование и организация работы участка по восстановлению деталей шатунно- поршневой группы;
- 7. Проектирование и организация работы участка по восстановлению коленчатых валов;
- 8. Проектирование и организация работы участка по восстановлению распределительных валов;
- 9. Проектирование и организация работы участка по ремонту коробок переменных передач грузовых автомобилей;
- 10. Проектирование и организация работы участка по диагностике системы управления автомобилем;
- 11. Проектирование и организация работы аккумуляторного участка;
- 12. Проектирование и организация работы разборочно- моечного участка
- 13. Проектирование и организация работы сварочного участка;
- 14. Проектирование и организация работы кузовного участка;
- 15. Проектирование и организация работы покрасочного участка;
- 16. Проектирование и организация работы участка по восстановлению деталей клапанной группы;
- 17. Проектирование и организация работы участка общего диагностирования автомобилей.
- 18. Проектирование и организация работы участка текущего ремонта

#### Оценочная спецификация

Проверяемые	Основные	Шкала	Кем проверяются
	показатели оценки		кем проверяются
компетенции		оценки	
ПК 1.3.	<b>результатов</b> 1.3.1.Технологический	0-1	Консультант,
		0-1	•
Разрабатывать	1		рецензент
технологические	проектирования		
процессы	разработан грамотно	0.2	TC
технического	1.3.2.Выбор	0-2	Консультант
обслуживания и	технологического		
ремонта узлов и	оборудования и		
деталей	оснастки для ремонта		
	узлов и деталей		
	обоснован и		
	соответствует заданию		
	1.3.3.Нормативно	0-2	Консультант, норм
	технологическая		контролёр
	документация		
	(технологическая карта		
	) составлена в		
	соответствии с		
	требованиями ГОСТ		
ПК 2.1. Планировать	2.1.1. Расчеты	0-1	Консультант,
и организовывать	производственной		рецензент
работы по	программы объекта		
техническому	проектирования		
обслуживанию и	проведены в полном		
ремонту	объеме		
автотранспорта.	2.1.2.Нормативы	0-1	Консультант,
	выполнения работ по		рецензент
	ТО и ремонту		
	определены верно		
	2.1.3.Расчет годового	0-1	Консультант,
	объема работ и		рецензент
	численности		-
	производственных		
	рабочих проведен		
	ТОЧНО		
	2.1.4.Технико-	0-1	Члены ГЭК
	экономическая оценка		
	проектируемого		
	объекта дана		
	аргументированно.		
ПК 2.3.	<b>2.3.1.</b> Организация	0-1	Консультант,
Организовывать	работ на	<b>V 1</b>	рецензент
безопасное ведение	проектируемом		редензент
работ при	объекте полностью		
техническом	соответствует		
обслуживании и	требованиям техники		
•	безопасности		
ремонте	осзопасности		

автотранспорта.			
1 1	2.3.2. Инструкции по	0-1	Консультант,
	технике безопасности		рецензент
	учитывают правила		
	безопасности для		
	всех рабочих		
	проектируемого		
	объекта.		
ОК 1. Понимать	1.1.Актуальность и	0-2	Консультант,
сущность и	практическая	0-2	рецензент
_	значимость темы		рецензент
социальную значимость своей			
	проекта указаны в ПЗ	0.1	TC TC
будущей профессии,	1.2.Проявляет	0-1	Консультант
проявлять к ней	устойчивый интерес к		
устойчивый интерес	результату		
	дипломного		
	проектирования		
ОК 2.	2.1.Цели и задачи	0-1	Консультант,
Организовывать	дипломного		рецензент
собственную	проектирования		
деятельность,	полностью		
выбирать типовые	соответствуют		
методы и способы	заданию		
выполнения	2.2.ВКР выполнена в	0-1	Консультант
профессиональных	срок в соответствии с	-	
задач, оценивать их	графиком		
эффективность и	2.3. Точно выполняет	0-1	Консультант
качество	рекомендации	V <b>-</b>	Itolicyvibiumi
	консультанта по		
	проектируемому		
	объекту		
ОК 3. Принимать	3.1. По заданию	0-1	Члены ГЭК
<del>-</del>	, ,	V-1	члены і эк
решения в	дипломного		
стандартных и	проектирования		
нестандартных	приняты		
ситуациях и нести за	ответственные		
них ответственность	решения		
	3.2. В процессе	0-1	Члены ГЭК
	защиты ВКР		
	проявляются		
	нестандартные		
	подходы к решаемой		
	проблеме		
ОК 4.	4.1. В процессе	0-1	Члены ГЭК
Осуществлять поиск	защиты ВКР		
и использование	ссылается на		
информации,	нормативные		
необходимой для	документы,		
эффективного	использованные при		
выполнения	подготовке		
профессиональных	дипломного проекта		
задач,	4.2. Список	0-2	Консультант
профессионального		V-2	KURCYJIDIAHI
профессионального	используемой		1

	T T		
и личностного	литературы при		
развития.	подготовке ВКР		
	содержит		
	разнообразные		
	источники, в том числе		
	интернет- ресурсы		
	4.3. Доклад на защите	0-2	Члены ГЭК
	ВКР подтверждает		
	эффективность		
	выполнения		
	профессиональной		
	задачи		
ОК 5. Использовать	5.1.Пояснительная	0-1	Консультант,
информационно-	1	0-1	Норм контролёр
			порм контролер
коммуникационные	соответствии с		
технологии в	требованиями СтП	0.2	TC.
профессиональной	5.2. Графическая часть	0-2	Консультант,
деятельности	дипломного проекта		Норм контролёр
	выполнена в		
	соответствии		
	требованиями ГОСТ		
	ЕСКД в программе		
	«САПР- КОМПАС»		
	5.3. В процессе	0-2	Члены ГЭК
	защиты использует		
	электронную		
	презентацию,		
	способствующую		
	качеству доклада		
	5.4. В процессе	0-2	Члены ГЭК
	защиты обращается к	· -	
	графической части		
	проекта		
ОК 6. Работать в	6.1. Содержание	0-1	Члены ГЭК
	-	0-1	члены і Эк
коллективе и	доклада на защите		
команде, эффективно	ВКР заслуживает		
общаться с	внимания членов ГЭК	0.4	TO TOTAL
коллегами,	6.2.Ведёт	0-1	Члены ГЭК
руководством,	убедительный диалог		
потребителями	с членами ГЭК		
OK 7.		0-1	Члены ГЭК
Брать на себя	7.1.В процессе защиты		
ответственность за	демонстрирует		
работу членов	ответственное		
команды			
(подчиненных),	отношение к		
результат	разработанному		
выполнения	решению		
заданий.			
OK 8	8.1. Планирует	0-1	Члены ГЭК
Самостоятельно	дальнейшую трудовую	~ <del>-</del>	
определять задачи	деятельность по		
профессионального и	полученной		
профессионального и	mosty formion		

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	специальности  8.2.Понимает значимость повышения квалификации на разных этапах профессионального развития	0-1	Члены ГЭК
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	9.1. ВКР выполнена с учетом современных производственных технологий и современного оборудования	0-2	Консультант