

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВО «ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВР

Т.Х.Кабалоев



« 23 »

03

2018 г.

**ПРОГРАММА**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПССЗ 23.02.03 ГИА – 2018**

**Наименование специальности** 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта

**Квалификация выпускника:** техник

**Вид подготовки** - базовая

**Форма подготовки-** очная

**Срок обучения** – 3г.10мес.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **23.02.03**  
**Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Организация-разработчик:  
ФГБОУ ВО ГОРСКИЙ ГАУ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Рассмотрено на заседании ПЦК автомобильных дисциплин

Протокол № 5 от 21.03 2018 г.

Председатель цикловой комиссии  
автомобильных дисциплин

 Аванесян Л.В.

Зам. директора по УМР

 Готрова Э.К.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	4
2. Форма и вид государственной итоговой аттестации .....	6
3. Объем времени на подготовку и проведение итоговой государственной аттестации .....	7
4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	7
5 . Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации .....	8
Приложения.....	18

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта разработана в соответствии с требованиями:

- Закона РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 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»;

При разработке 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.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний ежегодно разрабатываются выпускающей цикловой методической комиссией «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», обсуждаются на заседании педагогического совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий, после чего

утверждается директором колледжа.

Данная программа доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Решение о допуске студентов к государственной итоговой аттестации принимается педагогическим советом колледжа и утверждается приказом директора.

## **2. ФОРМА И ВИД ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

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

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 23.02.03 при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки установлена форма государственной итоговой аттестации: защита выпускной квалификационной работы, в виде дипломного проекта.

Выполнение и защита ВКР является обязательным завершающим этапом среднего профессионального образования, предоставляет возможности для самореализации и творческого самовыражения. Его успешное прохождение является необходимым условием присвоения выпускникам квалификации дипломированного специалиста – «техник» по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки.

Ориентируясь на достижение общих целей образования в целом и целей среднего профессионального образования в частности, ВКР имеет свои специфические особенности, связанные с её основной функцией – итоговым контролем и оценкой качества образовательного процесса. При этом, предъявляются требования к содержанию, качеству выполнения и защиты ВКР, которые сводятся к следующему:

- уметь выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях ;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
- использовать в работе информационно-коммуникационные технологии;
- уметь осуществлять поиск научно-технической информации и работать со специальной литературой;
- грамотно, с использованием специальной терминологии и лексики, излагать содержание выполненной работы.

### **3. ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

В соответствии с утвержденными ректором 23 марта 2018 года УЧЕБНЫМИ ПЛАНАМИ программ подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки отводится:

- на выполнение ВКР - 4 недели;
- на защиту ВКР - 2 недели.

### **4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

В соответствии с рабочими учебными планами по специальности и графиками учебного процесса на 2018 – 2022 учебный год, утвержденными 23.03.2018г. года, при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки устанавливаются следующие сроки проведения государственной итоговой аттестации:

- выполнение ВКР с 18 мая по 14 июня 2022 года;
- защита ВКР проводится с 15 июня по 28 июня 2022 года.

## **5. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **5.1 Требования к определению тематики, объема и структуры ВКР**

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 59 Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № N 273-ФЗ и п.13 главы III «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г. № 968 и 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;

- темы выпускных квалификационных работ (приложение А) рассматриваются на заседании ЦМК «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а затем согласовываются с предприятиями (базами преддипломной практики), 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;

- после согласования тематики ВКР приказом директора проходит утверждение и закрепление за студентами темы выпускной квалификационной работы (с указанием сроков исполнения) и назначение руководителей ВКР из числа работников отраслевых предприятий и организаций, ведущих преподавателей ЦМК «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а также консультантов по разделам ВКР;

- устанавливаются сроки проведения нормоконтроля не позднее 01 марта 2022 года.

### **Содержание выпускной квалификационной работы**

Структурными элементами выпускной квалификационной работы являются: титульный лист, задание на выполнение ВКР, содержание, пояснительная записка, графическая часть.

Пояснительная записка оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95 и включает в себя:

- титульный лист ;
- задание на выпускную квалификационную работу (приложение Б);
- содержание;
- введение;
- анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия и технико- экономическое обоснование темы дипломного проекта;
- расчётно-технологическая часть;
- расчётно-конструкторская часть;
- охрана труда и техника безопасности;
- экономическая часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения

- отзыв (приложение В);
- рецензию (приложение Г).

В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. Объем пояснительной записки должен составлять не менее 40 страниц печатного текста. Структура и содержание разделов пояснительной записки определяются в зависимости от темы выпускной квалификационной работы и могут изменяться.

В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Объем графической части должен составлять не менее четырёх листов ватмана формата А1.

В состав выпускной квалификационной работы могут входить изделия, изготовленные студентом в соответствии с заданием.

При выполнении конструкторской части в металле лист графической части со сборочным чертежом не выполняется.

## **5.2 Обязательные документы и материалы, необходимые для выполнения ВКР**

Индивидуальное задание по теме ВКР, где в соответствующих разделах формулируются конкретные требования к каждой части, рассматривается на заседании ЦМК, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем директора колледжа по учебной работе.

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 отзыве

руководителя ВКР.

### **5.3. Требования к выполнению выпускной квалификационной работы**

Общее руководство и контроль над ходом выполнения выпускной квалификационной работы осуществляет руководитель ВКР.

Выполнение выпускной квалификационной работы осуществляется студентом с соблюдением сроков, установленных в календарном плане. В случае нарушения сроков выполнения одного из этапов выполнения выпускной квалификационной работы руководитель ВКР ставит в известность директора колледжа.

Выпускная квалификационная работа, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, передается руководителю ВКР для заключительного контроля. Руководитель ставит подписи на титульном листе, на первом листе пояснительной записки, затем пишет отзыв, где отражает качество содержания выполненной ВКР, проводит анализ хода ее выполнения, дает характеристику работы выпускника и выставляет оценку. Отзыв руководителя ВКР о работе выпускника является основанием для допуска студента к рецензированию ВКР.

Пояснительная записка ВКР вместе с заданием и письменным отзывом руководителя ВКР предъявляются студентом заведующему отделением.

Рецензирование выполненных ВКР осуществляется специалистами из числа работников отраслевых предприятий и организаций, которые определяли тематику ВКР, или преподавателями вузов.

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.

Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

Во время защиты студент вправе согласиться или не согласиться с рецензией, обосновав свой выбор.

#### **5.4. Документы, необходимые для организации работы государственной экзаменационной комиссии**

Для организации работы Государственной экзаменационной комиссии и процедуры проведения государственной итоговой аттестации (открытой защиты выпускной квалификационной работы) должны быть представлены следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности, утвержденный Приказом министерства образования и науки 22.04.2014г. № 383;

- Программу государственной итоговой аттестации по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки;

- Приказ директора колледжа об утверждении состава ГЭК;

- Приказ директора колледжа о допуске к защите ВКР студентов специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, успешно завершивших обучение по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.

- График защиты ВКР;

- Учебный план по специальности (для данной группы);

- Сводную ведомость оценок по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, учебным и производственным практикам, курсовым проектам в соответствии с учебным планом специальности;

- Зачетные книжки студентов;

- Готовые выпускные квалификационные работы с отзывом руководителя, рецензиями внешних рецензентов, с заданием на ВКР;
- Аттестационные листы по видам практик, подтверждающие наличие практического опыта профессиональной деятельности по всем видам работ;
- Матрица оценок достижений обучающихся по результатам освоения общих и профессиональных компетенций ППССЗ (приложение Д).

Студенты могут представить для рассмотрения государственной экзаменационной комиссии портфолио, либо отдельные документы, свидетельствующие о сформированности общих и профессиональных компетенций: отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, резюме и т.д.

### **5.5. Проведение ГИА (защита ВКР)**

Для проведения ГИА (защиты ВКР) создается государственная экзаменационная комиссия численностью не менее 5 человек согласно Положению о государственной итоговой аттестации ФГБОУ ВО ГГАУ СПО Аграрного колледжа. В состав ГЭК по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта входят:

- председатель ГЭК;
- заместитель председателя ГЭК;
- члены комиссии:
- председатель цикловой комиссии;
- преподаватели дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла выпускающей ЦМК специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- ответственный секретарь ГЭК.

Работа ГЭК начинается в первый день проведения ГИА и заканчивается в последний день проведения ГИА. На первом заседании ГЭК председатель представляет комиссию и объявляет начало и порядок проведения ГИА.

Защита ВКР производится на открытом заседании ГЭК.

На защиту ВКР студента отводится до 45 минут. Процедура ГИА включает доклад студента (не более 10-15 минут), вопросы членов комиссии, ответы студента на поставленные вопросы, чтение отзыва и рецензии.

Может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, рецензента, если они присутствуют на заседании ГЭК.

Решение ГЭК принимается на закрытом заседании большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим).

Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особое мнение членов комиссии.

Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии. Протоколы заседаний ГЭК хранятся в делах колледжа в течение установленного срока.

По окончании каждого заседания ГИА выпускники приглашаются в аудиторию, где председателем оглашается решение ГЭК. Система оценок ГИА - пятибалльная.

При оценке «неудовлетворительно» студент получает академическую справку установленного образца. ГЭК принимает решение о возможности повторной защиты студентом той же ВКР, либо признать целесообразным закрепление за ним нового задания на ВКР и допустить к защите, но не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим ГИА и выдаче соответствующего документа об образовании объявляется приказом директора колледжа.

По окончании защиты ВКР председатель ГЭК составляет отчет о работе ГЭК, заместитель директора по учебной работе готовит общий аналитический отчет, который представляется директору колледжа.

## **5.6. Критерии оценки**

Для определения качества выпускной квалификационной работы предлагаются следующие основные показатели ее оценки:

- соответствие темы исследования одному или нескольким профессиональным модулям ППССЗ;

- профессиональная компетентность, умение систематизировать и обобщать факты, самостоятельно решать поставленные задачи (в том числе и нестандартные) с использованием передовых научных технологий;

- структура работы и культура ее оформления;

- последовательность и логичность, завершенность изложения, наличие научно-справочного аппарата, стиль изложения;

- достоверность и объективность результатов квалификационной работы;

- использование в работе научных достижений отечественных и зарубежных исследователей, собственных исследований и реального опыта;

- логические аргументы;

- апробация в среде специалистов - практиков,

- преподавателей, исследователей и т.п.;

- использование современных информационных технологий,

способность применять в работе математические методы исследований и вычислительную технику;

- возможность использования результатов в профессиональной практике для решения научных, творческих, организационно-управленческих, образовательных задач.

При оценке выпускной квалификационной работы дополнительно должны быть учтены качество сообщения, отражающего основные моменты выпускной квалификационной работы, и ответы выпускника на вопросы, заданные по теме его выпускной квалификационной работы.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу;

- обоснованность, четкость, полнота изложения ответов на вопросы;

- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- качество выполнения пояснительной записки и графической части выпускной квалификационной работы;
- уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности.

Результаты защиты определяются оценками *«отлично»*, *«хорошо»*, *«удовлетворительно»*, *«неудовлетворительно»*.

**«Отлично»** - Выполненная выпускная квалификационная работа, подтверждает высокий уровень владения материалом, глубину и прочность полученных знаний, умений и навыков в рамках выпускной квалификационной работы. Пояснительная записка и графическая часть оформлены в соответствии с требованиями. Студент осознанно излагает материал, выделяет главные положения, свободно и логично преподносит содержание выпускной квалификационной работы, владеет профессиональной терминологией. На все вопросы дает глубокие, исчерпывающие и аргументированные ответы, своевременно использует представленные на защиту чертежи и наглядные пособия.

**«Хорошо»** - Выполненная выпускная квалификационная работа, отвечает основным предъявляемым требованиям. Пояснительная записка и графическая часть имеют достаточный уровень качества оформления.

Студент обстоятельно владеет материалом, осознанно излагает материал, владеет профессиональной терминологией, но допускает отдельные неточности, испытывает затруднения в логике изложения и не на все вопросы дает глубокие, исчерпывающие и аргументированные ответы.

**«Удовлетворительно»** - Выполненная выпускная квалификационная работа имеет ряд значительных замечаний, но объём пояснительной записки и графическая часть соответствует требованиям. Студент испытывает затруднения при изложении материала, показывает недостаточное знание профессиональной терминологии, имеет отклонения от требований в

оформлении представленных материалов, требует уточняющих вопросов, допускает ошибки в ответах и затрудняется в их устранении.

**«Неудовлетворительно»** - Выполненная выпускная квалификационная работа имеет ряд значительных замечаний, пояснительная записка и графическая часть не соответствует требованиям. Студент имеет отдельные представления об исследуемом проекте, не владеет профессиональной терминологией, оформление пояснительной записки и представленных материалов не соответствует требованиям, не даёт ответы на поставленные вопросы.

Для определения уровня сформированности общих и профессиональных компетенций студента производят оценку:

- представленных документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности;

- документов, представленных самим выпускником (отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики;

- оценку самой выпускной квалификационной работы (в т. ч. изучение отзыва и рецензии на ВКР, заключения организации, на базе которой студент выполнял ВКР;

- оценка сообщения (доклад) по теме ВКР;

- ответы на дополнительные вопросы по теме ВКР.

Результаты оценки заносятся в сводную ведомость результатов защиты выпускной квалификационной работы.

**Перечень тем ВКР по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»**

№ п/п	Наименование темы	Коды обязательных компетенций по темам	Другие требования, установленные решением ПЦК	Примечание
1	Разработка зон ТО и ТР для автобусов малого класса «Элит-Авто», г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9, ПК1.1-ПК1.3		
2	Разработка участка мойки для ООО «Звезда», г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
3	Разработка зон ТО и ТР для ООО «Звезда», г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
4	Проект комплекса ТО и ТР для АК-1691 на 110 единиц грузового парка	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
5	Проект зоны ТО и ТР на 250 автобусов для АК-1210, г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
6	Разработка проекта аккумуляторного участка для ГУ АТП «Октябрьское», Пригородного района РСО-А	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
7	Разработка проекта участка диагностирования грузовых автомобилей для ПМК-3, Моздокский р-н РСО-А	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
8	Разработка проекта СТО для ОАО «Звезда» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
9	Разработка проекта сварочно-жестяницкого участка для «Автоцентра ГАЗ» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
10	Разработка агрегатного участка для ООО «Ираф-Трансстрой» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
11	Организация ТО и ТР подвижного состава для ВМУП «Спецэкосервис» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
12	Разработка участка по ремонту топливной аппаратуры на 600 единиц для «Владикавказского автоцентра «КАМАЗ»	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
13	Разработка аккумуляторного участка для «Автобазы Главы	ОК1-ОК5, ОК9		

	Республики РСО-Алания» г.Владикавказ	ПК1.1-ПК1.3		
14	Разработка поста диагностики грузовых автомобилей для ОАО «Кавтрансстрой» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
15	Проект реконструкции постов ТО-1 и ТО-2 подвижного состава для автобазы Парламента РСО-Алания г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
16	Разработка цеха по ремонту дизельной топливной аппаратуры для ОАО «Омега» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
17	Разработка специализированного центра диагностики легковых автомобилей на базе ООО ВТ «Центр» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
18	Разработка цеха по ремонту двигателей автомобилей «КАМАЗ» на базе ООО «Технолайн» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
19	Разработка агрегатно-механического участка для ПАП г.Моздок РСО-Алания	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
20	Разработка технологического процесса ТО и ТР подвижного состава ГБУП «Автобаза Минздрава РСО-Алания» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
21	Разработка технологического процесса ТО и ТР подвижного состава ПМК-3 г.Моздок РСО-Алания	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
22	Разработка технологического процесса ТО и ТР подвижного состава ВМУП «Владавтотранс» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
23	Организация ТО и ТР подвижного состава «Гаража МВД РСО-Алания» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
24	Проект электрокарбюраторного участка для МУП «Владгортранс» г.Владикавказ	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		
25	Проект агрегатного участка на 500 легковых автомобилей для ООО «Элит-Авто»	OK1-OK5, OK9 ПК1.1-ПК1.3		

	г.Владикавказ			
26	Проект агрегатно-механического участка для АТП г.Беслан	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
27	Разработка шиномонтажного участка для ВМУП «Спецэкосервис» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
28	Разработка кузнечно-рессорного участка для «Спецавтохозяйства» г.Моздок	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
29	Разработка участка мойки и разборки машин на узлы для МУП «Чистый район» г.Беслан	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
30	Проект кабино-жестяницкого участка на 700 единиц для ОАО «Кавтрансстрой» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
31	Проект медницкого участка на 1000 единиц для ООО «Элит-Авто» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
32	Разработка участка по ремонту электрооборудования для АК-1440 г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
33	Разработка слесарно-механического участка для АТП г.Беслан	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
34	Проект участка по ремонту двигателей для АК-1691 г.Алагир	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
35	Проект сварочно-наплавочного участка для ВМУП «Владэнерго» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
36	Проект электрокарбюраторного участка для МУП «Владгортранс» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
37	Проект агрегатного участка на 500 легковых автомобилей для ООО «Элит-Авто» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
38	Проект агрегатно-механического участка для АТП г.Беслан	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
39	Разработка шиномонтажного участка для ВМУП «Спецэкосервис» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
40	Разработка кузнечно-рессорного участка для	ОК1-ОК5, ОК9		

	«Спецавтохозяйства» г.Моздок	ПК1.1-ПК1.3		
41	Разработка участка мойки и разборки машин на узлы для МУП «Чистый район» г.Беслан	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
42	Проект кабино-жестяницкого участка на 700 единиц для ОАО «Кавтрансстрой» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		
43	Проект медницкого участка на 1000 единиц для ООО «Элит-Авто» г.Владикавказ	ОК1-ОК5, ОК9 ПК1.1-ПК1.3		

**ФГБОУ ВО «ГОРСКИЙ ГАУ»  
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**ЗАДАНИЕ**

на выпускную квалификационную работу

1. Студенту (ке) ФИО полностью

2. Тема выпускной квалификационной работы

3. Утверждена на заседании ЦК «\_\_»\_\_\_\_\_г. протокол №\_\_\_\_\_

Срок сдачи студентом законченной выпускной квалификационной работы

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

Исходные данные:

4. Перечень подлежащих разработке задач/вопросов или краткое содержание

5. Перечень графического/иллюстративного /практического материала

Дата выдачи задания

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

Руководитель ВКР

( ФИО руководителя) (подпись )

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_

( ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

(ФИО студента)

(подпись)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВО «ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**ОБРАЗЕЦ**

**ФГБОУ ВО «ГОРСКИЙ ГАУ »  
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ  
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Студента группы

---

Специальность(шифр):

---

Тема выпускной квалификационной работы : *точно в соответствии с приказом*

---

Актуальность работы:

---

---

Отличительные положительные стороны работы:

---

---

---

Практическое значение работы:

---

---

---

Характеристика студента

---

---

---

Студент освоил общие и профессиональные компетенции (в полном объеме, удовлетворительно и т.д.)

---

Недостатки и замечания:

---

---

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** выпускная квалификационная работа соответствует предъявляемым требованиям федеральных государственных стандартов и заслуживает \_\_\_\_\_ оценки, а ее автор – \_\_\_\_\_ заслуживает присвоения квалификации по специальности (шифр)

---

Руководитель: (звание, ученая степень) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

---

Дата : (с « \_\_\_ » по « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.)

**РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу студентки(та)

\_\_\_\_\_ курса специальности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

на тему: « \_\_\_\_\_ »,  
выполненную \_\_\_\_\_

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ:**

В выпускной квалификационной работе рассматривается одна из актуальных проблем –

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выпускная квалификационная работа состоит \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Обзор литературы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выводы и предложения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

---

В работе следовало бы, отразить \_\_\_\_\_.

Заключение: выпускная квалификационная работа соответствует предъявляемым требованиям федеральных государственных стандартов и заслуживает \_\_\_\_\_ оценки, а ее автор – \_\_\_\_\_ заслуживает присвоения квалификации \_\_\_\_\_ по специальности(шифр) \_\_\_\_\_ – «\_\_\_\_\_»

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Рецензент \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., уч. степень, звание)(подпись)