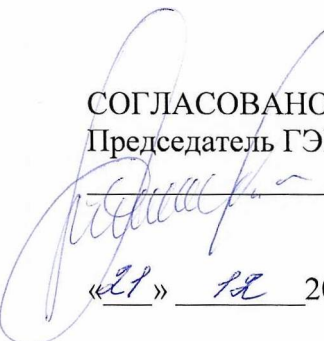


БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ЛАНГЕПАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК

 Римонцев А.В.

«21» 12 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Лангепасский
политехнический колледж»

 Л.В. Максимова

от « » 2022 г.



ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
(ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ)

по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта»
на 2022 -2023 учебный год

г.Лангепас
2022 г.

1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» разработана на основе Приказа Минобрнауки РФ от 18.04.2014г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» с учетом примерной основной образовательной программы и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

Приказ Минобрнауки РФ от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки РФ от 31.01.2014 № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 16.08.2013 № 968»;

Приказ Минобрнауки РФ от 17.11.2017 № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 16.08.2013 № 968»;

Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена» (направленных письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846);

Положение о государственной итоговой аттестации выпускников БУ «Лангепасский политехнический колледж».

Программа определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации, в том числе:

- к содержанию и формам проведения государственной итоговой аттестации;
- оценочным критериям уровня знаний выпускника;
- условиям подготовки и процедуре проведения государственной итоговой аттестации.

1.1. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.2. Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

1.3. На основании требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена должен быть готов к следующим видам деятельности и обладать общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 1.4	Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
ПК 1.5	Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 2.4	Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
ПК 3.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ПК 3.2	Владеть информацией о взаимозаменяемости узлов и агрегатов автотранспортного средства и способах повышения их эксплуатационных свойств.
ПК 3.3	Разрабатывать технологическую документацию.
ПК 3.4	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ПК 4.1.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
ПК 4.2.	Производить выбор нового оборудования по совокупности экономических и эксплуатационных показателей.
ПК 4.3	Знать правила безопасного использования производственного оборудования.

1.4. К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

1.5. **Вид итоговой государственной аттестации:** защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа подтверждает соответствие профессиональной подготовки обучающегося требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности и призвана обеспечивать наиболее глубокую и системную оценку готовности выпускников к профессиональной деятельности.

2. Объем времени на подготовку и проведение, сроки проведения:

Очная форма обучения:

- четыре недели на подготовку к защите выпускной квалификационной работы с 18 мая 2023 по 14 июня 2023 г.
- две недели на проведение защиты выпускной квалификационной работы с 15 июня 2023 по 28 июня 2023 г.

3. Необходимые экзаменационные материалы:

- утвержденные темы выпускных квалификационных работ;
- письменный отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу;
- рецензия специалиста из числа работников фирм, организаций, учебных заведений на выпускную квалификационную работу;
- задание на выпускную квалификационную работу;
- оценочные листы членов государственной экзаменационной комиссии (Приложение № 1);

4. Выпускная квалификационная работа

4.1. Выпускная квалификационная работа по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» выполняется в форме *дипломной работы*.

Защита выпускной квалификационной работы является формой заключительного этапа подготовки специалистов в колледже, завершающего профессиональную образовательную программу базовой подготовки.

4.2. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей (Приложение № 2).

Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать систематизации и закреплению полученных студентом знаний и умений.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников к Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части требований к результатам освоения компетенций, приобретенному практическому опыту, знаниям и умениям, что позволяет выявить готовность выпускника к профессиональной деятельности.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

5. Условия подготовки и процедура проведения защиты выпускной квалификационной работы

5.1. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме *дипломной работы*.

Темы выпускных квалификационных работ разработаны преподавателями колледжа совместно со специалистами предприятий, организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассмотрены на заседании ПЦК технического профиля.

5.2. Руководители выпускных квалификационных работ назначаются приказом заместителя директора по учебной работе.

Задание для выпускной квалификационной работы выдается студенту руководителем. По завершении студентом ВКР руководителем составляется письменный отзыв. Готовая работа вместе с отзывом и рецензией передается секретарю ГЭК. После процедуры защиты и присвоения выпускнику квалификации все ВКР по акту передачи предоставляются в архив.

5.3. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе отражаются:

- итоговая оценка выпускной квалификационной работы,
- особые мнения членов комиссии.

Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

Решение Государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы объявляются в тот же день.

5.4. Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом той же выпускной квалификационной работы либо вынести решение о закреплении за ним нового задания на выпускную квалификационную работу и определить срок повторной защиты, но не ранее чем через шесть месяцев. Решение комиссии протоколируется.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается справка об обучении.

5.5. Расписание проведения защиты выпускной квалификационной работы утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за месяц до начала работы государственной экзаменационной комиссии.

К началу защиты выпускной квалификационной работы для Государственной экзаменационной комиссии должны быть представлены следующие документы:

- Программа государственной итоговой аттестации;
- Приказ о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
- Зачетные книжки студентов;
- Книга протоколов заседаний Государственной экзаменационной комиссии.

5.6. Присвоение квалификации.

При успешной защите выпускной квалификационной работы выпускнику присваивается квалификация техник.

Результаты присвоения квалификации протоколируются с указанием уровня получаемого диплома¹.

6. Оценка уровня и качества подготовки выпускника

Темы и задания выпускных квалификационных работ являются оценочными средствами ГИА.

Оценка уровня и качества подготовки выпускников образовательных учреждений СПО проводится государственной экзаменационной комиссией поэтапно с учетом оценок:

¹ Указывается диплом с отличием или без отличия.

- оценок общих и профессиональных компетенций выпускников образовательных учреждений СПО, продемонстрированных при выполнении выпускных квалификационных работ;
- оценок уровня и качества подготовки выпускников, продемонстрированных при защите выпускных квалификационных работ;
- оценок общих и профессиональных компетенций, сделанных специалистами образовательного учреждения, на основании результатов промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (представленных в ГЭК до начала процедуры защиты ВКР).

Оценка уровня и качества подготовки выпускников по результатам выполнения и защиты выпускных квалификационных работ проводится ГЭК коллегиально на основании экспертных оценок членов государственной итоговой аттестации.

На основании содержания документов, представленных в портфолио, государственная экзаменационная комиссия может дополнительно оценить компетенции выпускника.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в государственную (итоговую) аттестацию, определяются оценками:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно».

Критерии для ВКР исследовательского характера

«Отлично» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, глубокий анализ, критический разбор практики, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. Она имеет положительные отзывы научного руководителя и рецензента. При ее защите студент-выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, а во время доклада использует наглядные пособия (презентацию PowerPoint, таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет грамотно изложенную теоретическую главу, в ней представлены достаточно подробный анализ и критический разбор практической деятельности, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. Она имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента. При ее защите студент-выпускник показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия (презентацию PowerPoint, таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, имеет теоретическую главу, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ и недостаточно критический разбор, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. В отзывах рецензентов имеются замечания по содержанию работы и методике анализа.

При ее защите студент-выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за ВКР, которая не носит исследовательского характера, не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В работе нет выводов, либо они носят декларативный характер. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются критические замечания. При защите ВКР студент-выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по ее теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия и раздаточный материал.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- оценки членов государственной экзаменационной комиссии;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

7. Перечень наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативных документов, разрешенных к использованию на экзамене по специальности.

1. Федеральный государственный образовательный стандарт;
2. Программы профессиональных модулей;
3. Программа ГИА по специальности.

8. Порядок подачи и рассмотрения апелляции

8.1. Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения защиты выпускной квалификационной работы.

8.2. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

8.3. Для рассмотрения апелляции секретарь ГЭК направляет в апелляционную комиссию:

- выпускную квалификационную работу;
- отзыв научного руководителя;
- рецензию (рецензии) на выпускной квалификационной работы.

8.4. Апелляция не позднее 2 рабочих дней со дня ее подачи рассматривается на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию. Заседание апелляционной комиссии может проводиться в отсутствие обучающегося, подавшего апелляцию, в случае его неявки на заседание апелляционной комиссии.

8.5. Решение апелляционной комиссии, оформленное протоколом и подписанное ее председателем, доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

8.6. При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат государственного аттестационного испытания;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося подтвердились и повлияли на результат государственного аттестационного испытания.

8.7. В случае решения об удовлетворении апелляции, результат проведения государственного аттестационного испытания подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти государственное аттестационное испытание в сроки, установленные директором колледжа.

8.8. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленного результата защиты выпускной квалификационной работы и выставления нового.

8.9. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Оценочный лист

Член ГЭК (ФИО) _____

Место проведения аттестации _____

Дата _____

Группа № _____

Специальность _____

№	ФИО студента	Тема ВКР	Актуальность, новизна, практическая значимость ВКР	Степень достижения поставленных целей	Представленный наглядный материал	Доклад студента	Ответы на вопросы	Итоговая оценка	Подпись

**Перечень тем
выпускных квалификационных работ
на присвоение квалификации «Техник»
по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта»**

1. Проект АТП с разработкой зоны ТО-1. Парк автомобиля Лада «Веста» - 60 ед, среднесуточный пробег 260 км.
2. Проект АТП с разработкой зоны аккумуляторного участка. Парк автомобиля Ваз 2121 «Нива» - 80 ед, среднесуточный пробег 220 км.
3. Проект АТП с разработкой зоны малярного участка. Парк автомобиля ЛАДА «Ларгус» - 50 ед, среднесуточный пробег 250 км.
4. Проект АТП с разработкой зоны шиномонтажного и шиноремонтного участка. Парк автомобиля УАЗ «Патриот» - 90 ед, среднесуточный пробег 300 км
5. Проект АТП с разработкой зоны электротехнического участка . Парк автомобиля МАЗ 6312 - 70 ед, среднесуточный пробег 280 км.
6. Проект АТП с разработкой участка текущего ремонта. Парк автомобиля КамАЗ- 5490 - 65ед, среднесуточный пробег 420 км.
7. Проект АТП с разработкой зоны сварочного участка. Парк автомобиля Урал 4320 - 120 ед, среднесуточный пробег 320 км.
8. Проект АТП с разработкой зоны ТО-2. Парк автомобиля УАЗ 452 - 110 ед, среднесуточный пробег 240 км.
9. Проект АТП с разработкой зоны моечного отделения. Парк автомобиля ФОРД «Фокус» - 80 ед, среднесуточный пробег 260 км.
10. Проект АТП с разработкой зоны топливного отделения. Парк автомобиля Мерседес спринтер - 130 ед, среднесуточный пробег 240 км.
11. Проект АТП с разработкой зоны сварочного участка. Парк автомобиля МАЗ 5440 - 120 ед, среднесуточный пробег 200 км.
12. Проект АТП с разработкой зоны агрегатного участка. Парк автомобиля ГАЗ 3310 «Валдай-Next» - 140 ед, среднесуточный пробег 180 км.
13. Проект АТП с разработкой зоны работы сварочно-жестяницкого участка. Парк автомобиля ВАЗ-2123 Lada Niva Travel - 120 ед, среднесуточный пробег 80 км.
14. Проект АТП с разработкой зоны сварочного участка. Парк автомобиля УРАЛ 4360 - 130 ед, среднесуточный пробег 220 км.
15. Проект АТП с разработкой зоны ТО-1. Парк автомобиля АВТОБУС ГАЗЕЛЬ NEXТ - 70 ед, среднесуточный пробег 280 км.
16. Проект АТП с разработкой зоны диагностического участка. Парк автомобиля АВТОБУС УРАЛ NEXТ - 100 ед, среднесуточный пробег 240 км.
17. Проект АТП с разработкой зоны слесарно-механического участка. Парк автомобиля КрАЗ-65032 - 125 ед, среднесуточный пробег 200км.
18. Проект АТП с разработкой зоны агрегатного участка. Парк автомобиля КамАЗ- 65207 - 120 ед, среднесуточный пробег 280 км.
19. Проект АТП с разработкой зоны ТО-2. Парк автомобиля Toyota Hiace - 180 ед, среднесуточный пробег 260 км.
20. Проект АТП с разработкой зоны жестяницкого участка. Парк автомобиля ГАЗ 27527 «Соболь» - 90ед, среднесуточный пробег 250 км.
21. Проект АТП с разработкой зоны шиномонтажного и шиноремонтного участка. Парк автомобиля КамАЗ-6520 «Люкс» - 95ед, среднесуточный пробег 240 км.
22. Проект АТП с разработкой зоны медницкого участка. Парк автомобиля НефАЗ-5299-40-52 - 110 ед, среднесуточный пробег 280 км.
23. Проект АТП с разработкой зоны кузовного участка Парк автомобиля ЛАДА «Гранта» - 70 ед, среднесуточный пробег 220 км.