

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«КИНЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер эксплуатационного
депо Кинель-структурного подразделения
Куйбышевской дирекции тяги г. Самары
Дирекции тяги- филиала открытого
акционерного общества «Российские
железные дороги»

_____ Кильговатов А.М.
« ____ » _____ 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Управляющий совет техникума
Протокол № 3 от 28.04.2020г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора ГБПОУ «КГТ»
Субботина О.В.
« ____ » _____ 2020г.



ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии
23.01.09 Машинист локомотива

2019/2020 учебный год

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«КИНЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУ «КГТ»

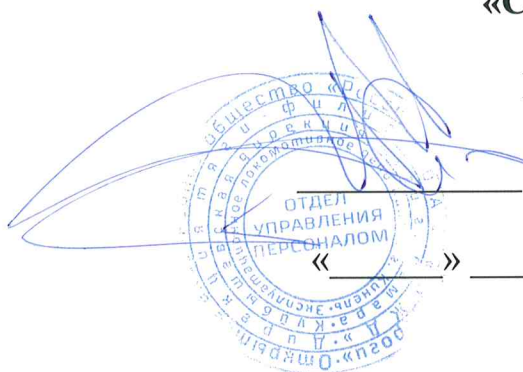
« ____ » _____ 20 ____

МП Красношеев В.Н.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

Кильговатов А.М.



« ____ » _____ 20 ____ г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии
23.01.09 Машинист локомотива

2019/2020 учебный год

«РАССМОТРЕНО»

на заседании методической

комиссии

Протокол № 8 от 06.12 2020 г.

Председатель

/ [подпись] / Бобкова Е.В.

«СОГЛАСОВАНО»

Работодатель и.о. Начальника
эксплуатационного депо Кинель-
структурного подразделения
Куйбышевской дирекции тяги г. Самары
Дирекции тяги- филиала открытого
акционерного общества «Российские
железные
дороги»

Кильговатов А.М.

«08» 12 2020 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
 2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
 3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
 4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ
 5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ
 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
- Приложение ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.09 Машинист локомотива и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы квалифицированных рабочих, служащих в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Кинельский государственный техникум» (далее – Техникум).

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (часть 1, статья 59) государственная итоговая аттестация является формой оценки ступени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников Техникума по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.09 Машинист локомотива (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2019/2020 учебный год. Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации: федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968», письмом Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-846 от 20.07.2015 «Методические рекомендации по организации выполнения выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена», Приказ от 17 ноября 2017 г. N 1138 О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года.

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах Техникума: положения о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников, утвержденного Управляющий совет техникума Протокол № 3 от 28.04.2020 г, программа о выпускной квалификационной работе по подготовки специалистов среднего звена, рассмотрено методической комиссией «06» апреля 2020 г. Протокол № 8, методических указаний по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся образовательной организации, рассмотрено методической комиссией «06» апреля 2020 г. Протокол № 8.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

В Программе используются следующие сокращения:

ВКР - выпускная квалификационная работа
 ВПКР - выпускная практическая квалификационная работа
 ГИА - государственная итоговая аттестация
 ГЭК - государственная экзаменационная комиссия
 ПЭР – письменная экзаменационная работа
 ОК – общие компетенции
 ПК – профессиональные компетенции
 ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Профессия среднего профессионального образования 23.01.09 Машинист локомотива

2.2. Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):

Слесарь по ремонту подвижного состава 3 разряда;

Помощник машинист электровоза.

2.3. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 3 года 10 месяцев.

2.4. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	Защита выпускной квалификационной работы
Вид выпускной квалификационной работы	Выпускная практическая квалификационная работа Письменная экзаменационная работа
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	2 недели
Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации	с «17» июня 2020г. по «30» июня 2020 г.

2.5. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессиональные компетенции
Вид профессиональной деятельности Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).
ПК 1.1. Проверять взаимодействие узлов локомотива.
ПК 1.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.
Вид профессиональной деятельности Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.
ПК 2.1. Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.

ПК 2.2. Обеспечивать управление локомотивом.
ПК 2.3. Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.
Общие компетенции
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведению государственной итоговой аттестации

Подготовка государственной итоговой аттестации	
Руководитель выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы)	Медведева Екатерина Александровна – заместитель директора по учебной и производственной работе
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Работодатель: Кильговатов Андрей Михайлович – главный инженер эксплуатационного депо Кинель – структурного подразделения Куйбышевской дирекции тяги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
Члены государственной экзаменационной комиссии	Ладнов В.А. - преподаватель Субботина О.В. - преподаватель Павлова Т.И. - преподаватель
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лямин Александр Федорович – мастер производственного обучения

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование документа
1	Положение о проведении государственной итоговой аттестации
2	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности
3	Положение о выпускной квалификационной работе
4	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной

	работы для студентов образовательной организации
5	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
6	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.09 Машинист локомотива
7	Распоряжение министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий в ГБПОУ «КГТ» от 12.11.2019г. №1000-р;
8	Приказы Техникума о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии;
9	Приказ Техникума о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
10	Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов профессиональной деятельности (зачетные книжки, сводные ведомости и т.п.)
11	Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии.

3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование	Требование
1	<i>Оборудование</i>	Необходимое при защите письменной экзаменационной работы, соответствующее требованиям техники безопасности, находящиеся в технически исправном состоянии
2	<i>Рабочие места</i>	Соответствующие требованиям техники безопасности
3	<i>Материалы</i>	Наглядные пособия
4	<i>Инструменты, приспособления</i>	Технические средства демонстрации, компьютерная техника
5	<i>Аудитория</i>	Кабинет № 107 – для защиты письменной экзаменационной работы.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1. Тема выпускной квалификационной работы

Темы выпускных квалификационных работ определяются Техникумом.

Выпускная квалификационная работа по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих состоит из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Образовательная организация определяет тематику по каждому виду выпускной квалификационной работы.

Студенту предоставляется право:

выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенных (см. раздел 6 Тематика выпускных квалификационных работ (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа),

предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в

образовательную программу среднего профессионального образования.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ осуществляется приказом по техникуму.

4.2. Структура выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы)

Выпускная квалификационная работа по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих состоит из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

Составляющая письменной экзаменационной работы	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр.
<i>Титульный лист</i>	Содержит название темы ВКР, код, название профессии, № группы, сведения: о выполнившем ее студенте, о руководителе ВКР, дату утверждения темы ВКР, о согласовавшем предприятии, месту выполнения ВКР.	1
<i>Задание на ПЭР</i>	Содержит: код, название профессии, ФИО студента, Тему ВКР, реквизиты распорядительного акта техникума об утверждении темы ВКР, срок сдачи ВКР, список литературы, содержание разделов и тем, дополнительные сведения.	1-2
<i>Содержание</i>	Содержит перечисление разделов ВКР с указанием количества листов	1
<i>Введение</i>	Содержит общие сведения	2-3
<i>Пояснительная записка</i>	Содержит пояснения к профессиональным компетенциям, соответствующие основным видам профессиональной деятельности; охрана труда	20-25
<i>Графическая часть/макет</i>	Чертежи, схемы, экспликации, спецификации	1
<i>Информационные источники</i>	Содержит сведения об использованных информационных источниках при подготовке ВКР	1-3
<i>Приложение</i>	Дополнительная информация (при необходимости)	10
<i>Отзыв руководителя</i>	Содержит сведения о недостатках и достоинствах ВКР, уровень сформированности общих и профессиональных компетенций, предполагаемая оценка за выполнение ВКР, рекомендации по присвоению квалификации	1

Требования к структуре выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР/Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации.

4.3. Оформление выпускной квалификационной работе (письменной экзаменационной работы)

Формат листа бумаги	<i>A4.</i>
Шрифт	<i>Times New Roman</i>
Размер	<i>14</i>
Межстрочный интервал	<i>1,5</i>
Размеры полей	<i>Левое –3 см, правое –1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.</i>
Вид печати	<i>На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 97) по ГОСТ 7.32-2001</i>

Требования к оформлению выпускной квалификационной работы представлены в Положении о ВКР/Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации

4.4. Защита выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
Выпускная практическая квалификационная работа		
1	Выполнение выпускной практической квалификационной работы	<i>Выполнение выпускной практической квалификационной работы на предприятии в присутствии комиссии, назначенной руководителем предприятия.</i>
2	Принятие решения по результатам выполнения выпускной практической квалификационной работы	<i>Решения об оценке выпускной практической квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.</i>
3	Документальное оформление результатов выполнения выпускной практической квалификационной работы	<i>Фиксирование результатов выполнения выпускной практической квалификационной работы в протоколе, наряде.</i>
Письменная экзаменационная работа		
4	Доклад студента по теме письменной экзаменационной работы (10-15 минут)	<i>Представление письменной экзаменационной работы в форме доклада с использованием заранее подготовленных презентаций или наглядного графического материала (таблицы, схемы), иллюстрирующего основные положения работы.</i>
5	Ознакомление членов ГЭК с результатами практики	<i>Представление руководителем подготовленных материалов: задание на выпускную практическую квалификационную работу, заключение о практической квалификационной работе,</i>

		<i>производственная характеристика, дневник учебной и производственной практики</i>
6	Представление отзыва руководителя.	<i>Ознакомление членов комиссии с отзывом руководителя выпускной квалификационной работы</i>
7	Ответы студента на вопросы членов ГЭК	<i>Ответы студента на вопросы членов комиссии по рассматриваемым в работе проблемам. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.</i>
8	Принятие решения ГЭК по результатам защиты письменной экзаменационной работы	<i>Решения комиссии об оценке письменной экзаменационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.</i>
9	Документальное оформление результатов защиты письменной экзаменационной работы	<i>Фиксирование решения комиссии о выполнении выпускной практической квалификационной работы в протокол ГЭК</i>
10	Принятие решения ГЭК по результатам защиты выпускной квалификационной работы и о присвоении квалификации	<i>Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются ГЭК на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.</i>
11	Документальное оформление результатов защиты выпускной квалификационной работы	<i>Фиксирование решения заседания комиссии в следующих видах протокола: Протоколе заседания ГЭК о результатах защиты ВКР</i>

5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом установленного образовательной организацией образца, в котором фиксируются:

- оценка выпускной практической квалификационной работы каждого выпускника;
- оценка письменной экзаменационной работы каждого выпускника;
- итоговая оценка выпускной квалификационной работы каждого выпускника,
- вопросы и особые мнения членов комиссии по защите выпускной квалификационной работы каждого выпускника,
- присвоение квалификации каждому выпускнику,
- решение о выдаче документа об уровне образования каждому выпускнику.

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот

же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Итоговая оценка выпускной квалификационной работы является комплексной, которая состоит из оценки за выпускную практическую квалификационную работу и оценки за письменную экзаменационную работу (выполнение и защиту письменной экзаменационной работы).

Критерии оценки выпускной практической квалификационной работы:

Выпускная практическая квалификационная работа	
5 – «отлично»	- выставляется, если выпускник уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
4 – «хорошо»	- выставляется, если выпускник владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
3 – «удовлетворительно»	- выставляется, если выпускник недостаточно владеет приемами работ практического задания, имеет в наличии ошибки, исправляемые с помощью мастера, отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;
2 – «неудовлетворительно»	- выставляется, если выпускник не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.
Письменная экзаменационная работа	
Подготовка письменной экзаменационной работы	
5 – «отлично»	- выставляется в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов. Работа оформлена в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», имеется отзыв руководителя.
4 – «хорошо»	- выставляется в случае наличия небольших недочетов в 1/3 показателей: содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов, оформление в соответствии с «Методическими указаниями по

	выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», наличие отзыва руководителя.
3 – «удовлетворительно»	- выставляется в случае наличия недочетов в 1/2 показателях: содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов, оформление в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», наличие отзыва руководителя.
2 – «неудовлетворительно»	- выставляется в случае наличия недочетов в 2/3 показателях: содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования, отмечается логика и последовательность изложения материала наличие выводов, оформление в соответствии с «Методическими указаниями по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов образовательной организации», наличие отзыва руководителя.
Защита письменной экзаменационной работы	
5 – «отлично»	- выставляется за защиту работы, если ответ полный, используется наглядность, выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными содержания, легко отвечает на поставленные вопросы соответственно квалификации.
4 – «хорошо»	- выставляется за защиту, если выпускник показывает знание вопросов темы согласно установленному уровню квалификации, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.
3 – «удовлетворительно»	- выставляется за устный ответ, если выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие ответы на заданные вопросы
2 – «неудовлетворительно»	- выставляется за устный ответ при защите письменной экзаменационной работы, если выпускник не знает содержания работы, не может отвечать на поставленные вопросы по ее теме

При определении итоговой (комплексной) оценки выпускной квалификационной работы государственная экзаменационная комиссия учитывает итоги успеваемости и посещаемости студента по дисциплинам и профессиональным модулям, выполнение программы учебной и производственной практики, данные производственной характеристики.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании.

Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты студентом выпускной квалификационной работы.

6. ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

6.1 Тематика выпускных практических квалификационных работ

6.2. Тематика письменных экзаменационных работ

Устройство и технология ремонта электромагнитного вентиля. Управление локомотивом на маневрах.
Устройство и технология ремонта рамы тележки. Ведение поезда по подъему.
Устройство и технология ремонта скоростемера ЗСЛ-2М. Техническое обслуживание электровоза ТО-1.
Устройство и технология ремонта блокировки тормозов усл. № 367. Порядок действия локомотивной бригады при вынужденной остановке поезда на перегоне.
Устройство и технология ремонта электропневматического контактора ПК. Порядок действия локомотивной бригады при возникновении пожара в поезде
Устройство и технология ремонта компрессора КТ-6Эл. Контроль бдительности локомотивной бригады с помощью автоматической локомотивной сигнализации (АЛСН).
Устройство и технология ремонта воздухораспределителя усл. № 483.000. Обязанности при срабатывании тормозов поезда
Устройство и технология ремонта быстродействующего выключателя БК-78Т. Порядок действия при неисправности локомотивных устройств безопасности.
Устройство и технология ремонта рессорного подвешивания. Подход электровоза к составу и прицепка
Устройство и технология ремонта крана вспомогательного локомотивного тормоза усл. № 254. Приемка электровоза.
Устройство и технология ремонта переключателя вентилятора ПШ-5Г. Меры безопасности при техническом обслуживании электровоза.
Устройство и технология ремонта быстродействующего выключателя БВЗ-2. Ведение поезда с применением электрического торможения.
Устройство и технология ремонта крана машиниста усл. № 394. Взятие поезда с места.
Устройство и технология ремонта форсунки песочницы. Техническое обслуживание электровоза ТО-2.
Устройство и технология ремонта колесной пары. Маневровая работа на станциях.
Устройство и технология ремонта контроллера машиниста КМЭ-8Е. Подготовка электровоза к работе.
Устройство и технология ремонта электромагнитного контактора МК-310Б. Основные принципы управления тормозами поезда.
Устройство и технология ремонта токоприемника П-5. Виды торможения и отпуск тормозов.

Устройство и технология ремонта аккумуляторной батареи. Ведение поезда по участку.
Устройство и технология ремонта групповых переключателей ПКГ. Порядок ведения журнала ТУ-152
Устройство и технология ремонта реле боксования РБ-4М. Зарядка и опробование тормозов.
Устройство и технология ремонта быстродействующего выключателя БВП-5. Ведение поезда двумя электровозами.
Устройство и технология ремонта тягового двигателя ТЛ-2К1. Обязанности локомотивной бригады в пути следования.

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 23.01.09 Машинист локомотива

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Группа № 415

№ п/п	Ф.И.О.	Подпись	Дата
1.			
2.			
3.	Губин Александр Юрьевич		
4.	Дмитриев Владимир Дмитриевич		
5.	Дмитриев Сергей Сергеевич		
6.	Захаров Евгений Александрович		
7.	Кириллов Николай Валерьевич		
8.	Кузнецов Алексей Александрович		
9.	Кукин Максим Григорьевич		
10.	Куприянов Евгений Александрович		
11.	Прошин Евгений Анатольевич		
12.	Рудой Владимир Петрович		
13.	Рябов Артём Андреевич		
14.	Сокол Дмитрий Григорьевич		
15.	Сохин Никита Александрович		
16.	Хабибулин Альберт Ильдарович		
17.	Шардин Максим Александрович		
18.	Широков Михаил Александрович		
19.	Шуклин Михаил Андреевич		
20.	Стёхин Евгений Александрович		