

Согласовано
Председатель Государственной
аттестационной комиссии
А.Д. Кайманов

«31» 12 2021 г.



Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Нижнекамский политехнический
колледж им. Е.Н. Королёва»
Т.А. Куприянова

«31» 12 2021 г.



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам)
среднего профессионального образования

(базовый уровень)
(очная и заочная форма обучения)

Рассмотрено
На заседании педагогического совета
Протокол № 3 от «30» декабря 2021 г.

Рассмотрено
На заседании предметно-цикловой
комиссии технических дисциплин
Протокол № 5
От «20» ян 2021 г.
А.И. Махалова

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Организация работы Государственной Экзаменационной комиссии	6
3.	Форма государственной итоговой аттестации	7
4.	Объем времени на подготовку и сроки проведения ГИА	7
5.	Условия подготовки студентов и процедура проведения защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	8
5.1	Выпускная квалификационной работой	8
5.2	Выполнение работы дипломного проектирования	9
5.3	Критерии оценки результатов выполнения и защиты ВКР (дипломных проектов)	15
	Приложение 1	17
	Приложение 2	19

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) разработана в соответствии с:

- федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 (с изменениями и дополнениями от 11.11.2020 г. Приказ №630) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 376;
- положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации студентов Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»;
- нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации и Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», регулирующие проведение аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена.

Программа доводится до сведений студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала итоговой аттестации. К Государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие предусмотренный курс обучения по основной профессиональной образовательной программе, успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Директор колледжа назначает руководителей выпускных квалификационных работ и консультантов соответствующих разделов, членов экзаменационной комиссии.

Расписание аттестационных испытаний утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы

комиссии. Процедура проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Государственной экзаменационной комиссией.

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из колледжа.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные Колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, отчисляются из Колледжа и получают академическую справку установленного образца.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты и проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в Колледж на период времени, установленный Колледжем самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей ППССЗ СПО.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в Государственную итоговую аттестацию, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Решения об оценке, полученной студентом, принимается Государственной экзаменационной комиссией на закрытом заседании большинством голосов (при равном числе голосов голос председателя комиссии является преобладающим). Результаты объявляются в тот же день, после оформления протоколов заседаний Государственной экзаменационной комиссии.

2 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

2.1 Для проведения Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) создается Государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК).

2.2 Работа Государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с требованиями:

- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО» № 968 от 16 августа 2013г. (с изменениями и дополнениями от 11.11.2020 г. Приказ №630).

- Положения о порядке проведения Государственной итоговой аттестации студентов ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»

2.3 В состав экзаменационной комиссии входят: председатель Кайманов А.Д.– начальник технического отдела ООО «Управление автотранспорта Нижнекамскнефтехим», заместитель председателя комиссии и пять членов комиссии (преподаватели общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей),

2.4 На заседание Государственной экзаменационной комиссии колледжем предоставляются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности;
- Программа ГИА;
- Приказ директора колледжа о допуске студентов к ГИА;
- Сведения об успеваемости студентов (сводная ведомость успеваемости, аттестационный лист по преддипломной практике, портфолио и др.)
- Зачётные книжки с оформленным допуском к ГИА;
- Книга протоколов заседаний ГЭК;

2.5 Заседания ГЭК проводятся согласно расписанию государственной итоговой аттестации (защиты выпускной экзаменационной работы (дипломного проекта)). Решения ГЭК оформляются протоколом, которые подписываются председателем ГЭК и секретарём ГЭК. Ведение протоколов осуществляется в

прошнурованной книге, листы которой пронумерованы. В протоколе записываются: оценка за выпускную практическую работу, оценка выполнения и защиты ВКР (дипломный проект), присвоение квалификации и особое мнение членов комиссии.

2.6 Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускника объявляется приказом руководителя колледжа. После окончания работы ГЭК проводится совместное заседание членов предметной (цикловой) комиссии технических дисциплин с целью подведения итогов выполнения дипломного проектирования и его защиты.

3 ФОРМА И ВИД ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) является защита выпускной квалификационной работы.

Вид государственной итоговой аттестации: выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Выпускная квалификационная работа является самостоятельной работой студента, на основании которой государственная экзаменационная комиссия решает вопрос о присвоении студенту квалификации специалиста.

4 ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

На дипломное проектирование, согласно учебного плана по данной специальности, запланировано 4 недель, на проведение итоговой аттестации в виде защиты дипломного проекта (работы) запланировано 2 недели.

Выполнение дипломного проекта осуществляется с 20.04.22г. по 17.05.22г.

Государственная итоговая аттестация - защита дипломных проектов состоится с 15 июня по 29 июня 2022 г.

5. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ (ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ)

5.1. Выпускная квалификационная работа

Программа доводится до сведений студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала итоговой аттестации. К Государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие предусмотренный курс обучения по основной профессиональной образовательной программе, успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Директор колледжа назначает руководителей выпускных квалификационных работ и консультантов соответствующих разделов, членов экзаменационной комиссии.

Расписание аттестационных испытаний утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы комиссии. Процедура проведения государственной итоговой аттестации устанавливается Государственной экзаменационной комиссией.

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из колледжа.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные Колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, отчисляются из Колледжа и получают академическую справку установленного образца.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты и проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в Колледж на период времени,

установленный Колледжем самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей ППССЗ СПО.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в Государственную итоговую аттестацию, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Решения об оценке, полученной студентом, принимается Государственной экзаменационной комиссией на закрытом заседании большинством голосов (при равном числе голосов голос председателя комиссии является преобладающим). Результаты объявляются в тот же день, после оформления протоколов заседаний Государственной экзаменационной комиссии.

5.2. Выполнение работы дипломного проектирования

Выполнение работы дипломного проектирования проводится с целью:

- выявления соответствия уровня подготовки выпускника Федеральному Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований минимуму содержания и уровню подготовки выпускника;
- дополнительных требований образовательного учреждения по специальности;
- готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Закрепление тем дипломных проектов с указанием руководителей и сроков выполнения оформляется приказом директора колледжа. По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента. При выполнении дипломного проекта группой студентов индивидуальное задание выдается каждому студенту. Задание на выпускную работу выдаются студенту не позднее, чем за 2 недели до начала преддипломной практики.

В ходе выполнения дипломного проектирования проводятся консультации согласно графику, где разъясняются назначения и задачи структуры и объем работы, принцип разработки и оформления.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы, написание отзыва на выполненную работу.

Каждому руководителю может быть прикреплено не более 8 обучающихся.

Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) включает в себя:
пояснительная записка;
графическая часть.

В пояснительной записке даётся теоретическое и расчётное обоснование принятых в проекте решений.

Для специальности 23.02.01 "Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)" выполняется 4 направления дипломных проектов:

- 1) «Организация и управление пассажирскими перевозками»

Пояснительная записка содержит:

Введение.

Необходимо отразить: 1) актуальные задачи развития автотранспорта в условиях рыночных отношений 2) задачи проекта.

Исследовательский раздел.

Цель: дать технико-экономическое обоснование проекта, анализируя материалы преддипломной практики, касающиеся деятельности автотранспортного предприятия в целом и конкретно по разработанному маршруту.

Расчётно-технологический раздел.

1. Нормирование скоростей на маршруте.

2. Обследование пассажиропотоков.

3. Выбор типа подвижного состава. Расчёт интервала и частоты движения.

Техническая характеристика подвижного состава.

4. Расписание движения автобусов Порядок составления расписания.

Справочно-режимная таблица.

5. Производственная программа. Таблица ввода. Годовая производственная программа. Расчёт показателей.

Организационный раздел.

1. Организация труда водителей. План-наряд. Выпуск автобусов на линию.

2. График работы водителей.
3. Диспетчерское управление движением на маршруте.
4. Тарифы и билетная система на пассажирском транспорте.
5. Контрольно-ревизионная служба на автомобильном транспорте.

Безопасность движения и охрана окружающей среды.

Экономический раздел.

Заключение.

Список литературы.

Графическая часть состоит из 5-и листов формата А1 и А2.

1 лист – схема маршрута

2 лист – структура ПАТП

3 лист – эпюра пассажиропотока

4 лист – расписание движения автобусов по маршруту

5 лист – технико-эксплуатационные и экономические показатели.

2) «Организация и управление грузовыми перевозками»

Пояснительная записка содержит:

Введение.

Необходимо отразить: 1) актуальные задачи развития автотранспорта в условиях рыночных отношений, постановления правительства и заказов РФ; 2) обосновать целесообразность перевозки на маршруте.

Исследовательский раздел.

Необходимо дать характеристику предприятия на базе, которого выполняется дипломный проект; анализ достигнутых показателей предприятия за прошедший год; вскрытие характерных недостатков, разработка предложений на совершенствование перевозок.

Расчётно-технологический раздел.

1. Обоснование исходных данных при проектировании.
2. Разработка маршрутов перевозок.
3. Выбор типа подвижного состава.
4. Выбор и расчёт потребного количества ПРМ.
5. Разработка технологического процесса транспортно-экспедиционного обслуживания.

6. Определение технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава и производственной программы.

Организационный раздел.

1. Организационные вопросы, выполняемые участниками транспортного процесса при ТЭО предприятий.

2. Маркетинг на автотранспорте.

3. Организация труда водителей.

4. Организация движения подвижного состава и диспетчерского руководства.

Техника безопасности, безопасность движения и охрана окружающей среды.

Экономический раздел.

Расход всех статей себестоимости, общих расходов, доходов прибыли, рентабельности и экономического эффекта от введенных в проекте мероприятий.

Заключение.

Список литературы.

Графическая часть состоит из 4-и листов формата А1.

1 лист – схема маршрута

2 лист – схема погрузки и разгрузки

3 лист – схема технологического процесса

4 лист – экономические показатели

3) «Анализ безопасности дорожного движения и мероприятия по его улучшению»

Пояснительная записка содержит:

Введение.

Необходимо отразить: 1) актуальные задачи развития автотранспорта в условиях рыночных отношений, постановления правительства и заказов РФ по вопросам БД; 2) необходимо получить технологические, экономические, социальные, конструкторские обоснования разработки дипломного проекта.

Исследовательский раздел.

Краткая характеристика АТП, его организационная структура. Функции отделов службы безопасности, отдела кадров, отдела эксплуатации, производственно-технологического отдела АТП и общественных организаций по безопасности движения АТП. Организация инструктажа, воспитательной работы

среди водителей и их учёбы. Анализ аварийности и динамики ДТП в количественно и качественном составе.

Расчёто-технологический раздел.

1.Оценка проводимых мероприятий.

2.Экология и БД. Экологический контроль АТС.

3.Страхование и БД. Разработать программу комплексного страхования для АТП.

Организационный раздел.

Разработка плана дополнительных мероприятий для АТП.

Техника безопасности, безопасность движения и охрана окружающей среды.

Экономический раздел.

Раздел экономической эффективности от внедрения организационно-технических мероприятий

Заключение.

Список литературы.

Графическая часть состоит из 4 листов формата А-1:

1. Характеристика структуры управления

2. Показатели дорожно-транспортной дисциплины

3. анализ ДТП

4. План мероприятий

4) «Открытие малых предприятий»

Пояснительная записка содержит:

Введение.

Необходимо отразить актуальные задачи развития автотранспорта в условиях рыночных отношений постановлений правительства и законов РФ и РТ в области предпринимательства.

Задачи проекта.

На основе теоретических знаний, изучения нормативных документов по регистрации и лицензированию малых предприятий, проведения маркетинговых исследований обосновать возможность и целесообразность открытого малого предприятия по оказанию транспортных услуг предприятием с количеством автомобилей 5 ед.

Маркетинговые исследования.

Анализ спроса автотранспортных услуг выявления потенциальных клиентов и конкурентов и показать преимущества своих услуг. Основные требования к подготовке и оформлению бизнес-плана. Отразить цели составления бизнес-плана, основные составляющие. План маркетинга. Планирование маркетинговой деятельности, разработка автотранспортных услуг по рынку и рекламная деятельность.

Производственный план.

Расчёт технико-эксплуатационных показателей работы автомобилей и составление производственной программы.

Организационный план.

Расчёт потребного числа водителей, разработка структуры управления, юридическое оформление предприятия. Пакет документов.

Финансовый план.

Расчёт статей затрат, доходов прибыли, точки безубыточности, окупаемости вложений.

Заключение. Выводы о целесообразности открытия малого предприятия.

Графическая часть состоит из 3-х листов формата А-1.

1. Основные функции и задачи бизнес-плана
2. Логотип предприятия
3. Показатели проекта

Дипломная работа оформляется в соответствии с Методическими указаниями по оформлению дипломных проектов.

Работа выполняется рукописным способом или с помощью компьютера на одной стороне листа форматом А-4 через полтора межстрочных интервала шрифт Times New Roman 14. Интервал между словами равен одному пробелу.

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30мм, правое - 10мм, верхнее – 15мм, нижнее – 20мм.

Титульный лист оформляется по образцу, предоставленному в приложении.

5.3. Критерии оценки результатов выполнения и защиты выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

По специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» рекомендуется следующий порядок защиты дипломного проекта (работы) и проверки теоретических знаний, практических умений:

- доклад дипломанта;
- ответы на вопросы теоретического и практического характера, решение проблемных ситуаций;
- оценка руководителя проекта (работы) и рецензента.

Доклад обучающегося:

- «отлично» - дипломант даёт четкий доклад, где излагает вопросы, рассмотренные в пояснительной записке, объясняет суть технологического процесса, рассказывает о выполненных чертежах с указанием основных узлов и деталей. Изложение доклада свободное, последовательное, логичное;
- «хорошо» - дипломант даёт доклад, полный, с незначительными неточностями или недостаточно полный;
- «удовлетворительно» - доклад в основном правильный, но неполный, допускаются 2-3 ошибки в изложении доклада, обнаруживается недостаточно глубокое понимание чертежей;
- «неудовлетворительно» - отказ от доклада, допускаются грубые ошибки при изложении доклада.

Вопросы теоретического и практического характера, проблемные ситуации:

- «отлично» - дипломант даёт четкий, полный, правильный ответ на теоретические вопросы, изложение последовательное, логичное;
- «хорошо» - правильные и полные ответы на все поставленные вопросы с незначительными неточностями или недостаточно полный ответ;
- «удовлетворительно» - правильные и полные ответы на половину поставленных вопросов (примерно 50%), нечеткие ответы;
- «неудовлетворительно» - в ответе дипломанта проявляется незнание основного материала учебной программы, допускаются грубые ошибки в изложении, отказ от ответа.

Оценка руководителя проекта (работы) и рецензента

- «отлично» - правильное выполнение 100% задания дипломного проекта (работы); значимость темы для практической деятельности специалиста; осознанность и обстоятельность изложения содержания работы; эффективность использования избранных методов исследования для решения поставленной проблемы; обоснованность и ценность полученных результатов и выводов; возможность их применения в практической деятельности; правильность и полнота использования литературы; правильность оформления работы;

- «хорошо» - правильное выполнение 100% задания дипломного проекта (работы) с небольшими недочетами, недочеты при оформлении работы (пояснительной записки и графической части).

- «удовлетворительно» - выполнение 100% задания дипломного проекта (работы) с недочетами; недостаточно глубокое понимание рассматриваемой темы; ответы правильные, но неполные; ошибки при оформлении работы (пояснительной записки и графической части).

- «неудовлетворительно» - невыполнение 100% задания дипломного проекта (работы).

Рецензирование выпускных квалификационных работ

Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора образовательного учреждения. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию;
- оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений, теоретической и практической значимости работы;
- оценку выпускной квалификационной работы.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензий не допускается.

- Тема № 1 Организация подъездных путей к исторически ценным объектам во время реставрации
- Тема № 2 Повышение эффективности пассажирских перевозок
- Тема № 3 Анализ работы автомойки на территории промышленного предприятия с составлением бизнес плана
- Тема № Анализ причин ДТП на нерегулируемых пешеходных переходах
- Тема № 5 Организация перевозки пассажиров на маршруте п.Аксубаево-г. Нурлат
- Тема № 6 Анализ причин ДТП (в АТП) и разработка организационно-технических мероприятий по снижению аварийности
- Тема № 7 Организация перевозки пассажиров на маршруте №121 с/о Шинник
- Тема № 8 Организация перевозки пассажиров на маршруте п.Аксубаево-г.Чистополь
- Тема № 9 Организация логистической цепочки доставки грузов
- Тема № 10 Организация перевозки негабаритных грузов в междугородном сообщении на примере ООО «УАТ-НКХ»
- Тема № 11 Совершенствование перевозок крупногабаритных тяжеловесных грузов
- Тема № 12 Организация междугородных перевозок грузов
- Тема № 13 Совершенствование технологических процессов перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом
- Тема № 14 Разработка методов и средств обеспечения безопасности движения при организации перевозок на примере ООО «УАТ-НКХ»
- Тема № 15 Оптимизация параметров автобусного маршрута
- Тема № 16 Оптимизация работы водителей дальнобойщиков
- Тема № 17 Организация перевозки крупногабаритных грузов
- Тема № 18 Внедрение новых технических средств для учета движения товаров на складе
- Тема № 19 Расчет технико-эксплуатационных показателей работы транспортных средств
- Тема № 20 Внедрение логистических технологий при доставке грузов потребителям
- Тема № 21 Внедрение автоматизированной системы диспетчерского управления перевозками грузов (пассажиров)
- Тема № 22 Использование навигационных технологий мониторинга работы автотранспорта
- Тема № 23 Осуществление контейнерных перевозок в автотранспортной организации
- Тема № 24 Сменно-суточное планирование и организация перевозок грузов
- Тема № 25 Организация взаимодействия автомобильного транспорта с другими видами транспорта в смешанных перевозках

- Тема № 26 Применение инновационных технологий для организации контроля за движением автомобильного грузового транспорта
- Тема № 27 Проведение маркетинговых исследований на примере автотранспортного предприятия
- Тема № 28 Разработка ценовой стратегии автотранспортного предприятия на основе анализа рынка автотранспортных услуг
- Тема № 29 Расчёт тарифов на перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом
- Тема № 30 Составление графика режима труда и отдыха водителей при обслуживании городских автобусных маршрутов

**ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж
имени Е.Н. Королёва»**

ПРОТОКОЛ №

заседания государственной экзаменационной комиссии

по защите выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)
обучающегося _____

Приступствовали:

Председатель ГЭК:

Члены экзаменационной комиссии:

Секретарь:

**Защита выпускной квалификационной работы (дипломного
проекта)**

« » июня 2018г.

на тему: _____

В государственную экзаменационную комиссию представлены:

1. Пояснительная записка на _____ листах.
2. Чертежи к проекту на _____ листах.
3. Отзыв руководителя:

4. Рецензия:

Вопросы дипломанту:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Признать, что обучающийся (аяся) _____ выполнил(а) и защитил(а) выпускную квалификационную работу (дипломный проект) с оценкой _____ -
2. Присвоить квалификацию _____

Председатель ГЭК: _____

Секретарь: _____