### Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский колледж производственных и социальных технологий»

**PACCMOTPEHO** 

на заседании педагогического совета Протокол № 2 «И» иза ма 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Гл. специалист ГКУ ТО

Управление автомобильных дорог — Н.Е.Южанина

11 » моготе 2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

PATIOY TO ATKIICT»

Т.Е. Шпак 2020 г.

### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ 2021 ГОДА

по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация:

техник

Форма обучения:

заочная

Срок получения образования:

3 года 10 месяцев на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования

ОДОБРЕНА

Предметно-цикловой комиссией Техника и технология строительства и наземного транспорта

Протокол № <u>в</u> от «<u>в</u>» <u>И</u> 2020 г.

Председатель ПЦК

А.К. Базаров

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Разработчики: Южанина Н.Е. главный специалист Базаров А.К., преподаватель Бабич Е.В., преподаватель Волков В.В., преподаватель Городничина Н.Л., преподаватель Калимуллина Л.И., преподаватель Корюкин Д.Ф., преподаватель Панова А.А., преподаватель Селявина Т.Г., преподаватель

### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (заочной формы обучения) разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (Приказ № 801 от 28.07.2014 г.); письмом Минобрнауки РФ от 20.07.2015г. № 06-846 «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»; Уставом и локальными правовыми актами колледжа.

Используемые сокращения:

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГЭК – Государственная экзаменационная комиссия;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ООП – основная образовательная программа;

ПМ – профессиональный модуль;

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ВД – вид деятельности;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

ГИА проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ООП соответствующим требованиям ФГОС.

Программа ГИА является частью ООП в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов в части освоения основного вида деятельности и соответствующих профессиональных компетенций:

- ВД 1. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.1. Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.2. Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.3. Участвовать в проектировании конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 1.4. Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на автомобильных дорогах и аэродромах.
  - ВД 2. Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.
- ПК 2.1. Участвовать в организации работ в организациях по производству дорожностроительных материалов.
  - ВД 3. Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 3.1. Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 3.2. Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
  - ПК 3.3. Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства

автомобильных дорог и аэродромов.

- ВД 4. Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.1. Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.2. Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды.
- ПК 4.3. Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.4. Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.5. Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
- ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Общие компетенции, включающие в себя способность:

- 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OK 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.

### **II. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ КОМИССИЯ**

Формирование состава экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА по образовательным программам СПО.

ГИА выпускников по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов проводится ГЭК, которая формируется из преподавателей колледжа; лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе, педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав ГЭК утверждается приказом директора колледжа.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем ГЭК утверждается лицо, не работающее в колледже, из числа представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Департаментом образования и науки Тюменской области.

Заместитель председателя ГЭК назначается из числа заместителей директора колледжа или педагогических работников.

## III.ФОРМА И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Формой ГИА является защита ВКР (дипломного проекта).

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

Темы ВКР (дипломного проекта) определяются колледжем (Приложение 1). Темы ВКР (дипломного проекта) разрабатывают преподаватели колледжа совместно со специалистами предприятий и организаций. Темы ВКР (дипломного проекта) после рассмотрения предметноцикловой комиссией согласовываются с работодателем.

Темы ВКР (дипломного проекта) должны быть актуальными, отвечать современным требованиям развития отрасли, производства, учитывать реальные задачи экономики и иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР (дипломного проекта), в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких ПМ, входящих в образовательную программу СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов:

ПМ.01 Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов

ПМ.02 Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов

ПМ.03 Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов

ПМ.04 Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

Для подготовки ВКР студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за студентами тем ВКР (дипломных проектов), назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора колледжа.

Этапы и сроки выполнения ВКР (дипломного проекта) определены графиком (Приложение 2).

Программа ГИА, требования к ВКР утверждаются колледжем после их обсуждения на заседании педагогического совета колледжа с участием председателей ГЭК.

Сроки проведения ГИА утверждаются директором и доводятся до сведения обучающихся, членов ГЭК, преподавателей не позднее, чем за месяц до их начала.

Объем времени на подготовку и проведение итоговых аттестационных испытаний составляет 6 недель, включая подготовку и защиту ВКР (дипломного проекта), которые проводятся в соответствии с учебными планами с 17 мая 2021 года по 26 июня 2021 года; 06 ноября 2021г. по 18 декабря 2021г.

## IV. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 4.1. Условия подготовки и проведения ГИА

К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе подготовки специалистов среднего звена. Допуск выпускника к ГИА оформляется приказом директора колледжа на основании решения педагогического совета.

Программа ГИА, требования к ВКР (дипломному проекту), а также критерии оценки, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем, за шесть месяцев до начала ГИА.

В ГЭК обучающийся предоставляет следующие материалы и документы:

Задание на ВКР.

- Сшитая ВКР.
- Отзыв руководителя на ВКР.
- Рецензия на ВКР.
- Графическая часть (чертежи).

\_

### 4.2. Необходимые материалы для выполнения ВКР

Для выполнения ВКР (дипломного проекта) обучающемуся выдается задание на ВКР, разработанное руководителем ВКР по утвержденной теме. Задание на ВКР рассматривается предметно-цикловой комиссией, подписывается председателем предметно-цикловой комиссии, и утверждается заместителем директора по УПР.

Выдача обучающемуся задания на ВКР (дипломный проект) должна сопровождаться консультацией со стороны руководителя, в ходе которой разъясняются задачи, структура, объем работы, принцип разработки и оформления. На оборотной стороне задания на ВКР отражается календарный план работы над ВКР, составленный дипломником и утвержденный руководителем, где предусмотрены сроки выполнения всех отдельных частей ВКР.

Методические указания по выполнению ВКР по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов разрабатываются преподавателями, реализующими ПМ по данной специальности, обсуждаются на заседании предметно-цикловой комиссии и утверждаются заместителем директора по УПР.

При выполнении ВКР по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов рекомендуется использовать учебную и справочную литературу (Приложение 3).

## 4.3. Общие требования к организации и провидению ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится в одной аудитории, совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья.

На ГИА присутствует ассистент, оказывающий выпускникам, имеющим ограниченные возможности здоровья, техническую помощь.

На ГИА обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования.

### 4.4. Порядок предоставления ВКР

Перед защитой ВКР выпускающая предметно-цикловая комиссия проводит предварительную защиту ВКР. На предзащиту обучающиеся обязаны представить предварительный вариант текста ВКР.

Предварительная защита проводится не позднее, чем за 2 недели до защиты. Замечания и дополнения к ВКР, высказанные на предзащите, обязательно учитываются обучающимсявыпускником до представления работы к защите.

Окончательная версия выполненной, полностью оформленной и подписанной работы предоставляется руководителю вместе с электронной версией не позднее, чем за 1 неделю до защиты.

При составлении отзыва руководитель особое внимание должен обратить на то, что в нем не следует пересказывать содержание глав проекта. Оценка выпускной квалификационной работы осуществляется по следующим показателям:

- степень самостоятельности обучающегося при выполнении дипломной работы степень личного творчества и инициативы, а также уровень его ответственности;
  - полноту выполнения задания;
  - достоинства и недостатки работы;

- умение выявлять и решать проблемы в процессе выполнения дипломной дипломного проекта;
- понимание обучающимся методологического инструментария, используемого им при решении задач дипломной работы, обоснованность использованных методов исследования и методик;
- умение работать с литературой, производить расчеты, анализировать, обобщать, делать теоретические и практические выводы;
  - квалифицированность и грамотность изложения материала;
  - наличие ссылок в тексте работы, полноту использования источников;
  - исследовательский или учебный характер теоретической части работы;
  - взаимосвязь теоретической части работы с практической;
- умение излагать в заключении теоретические и практические результаты своей работы и давать им оценку;
- рекомендации по внедрению или опубликованию результатов, полученных обучающимся при выполнении дипломного проекта.

Руководитель обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР (Приложение 4).

После просмотра и одобрения ВКР руководитель ставит подпись на титульном листе и вместе со своим письменным отзывом представляет на проверку председателю предметноцикловой комиссии.

Функции нормоконтроля перед допуском ВКР к защите обеспечивает председатель предметно-цикловой комиссии.

Заместитель директора по учебно-производственной работе на основании отзыва руководителя и рецензии принимает решение о допуске обучающегося к защите, делая соответствующую запись на титульном листе ВКР. Если же заместитель директора считает невозможным допустить обучающегося к защите ВКР, то ставит вопрос для рассмотрения на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии руководителя и обучающегося.

Подготовив ВКР к защите, обучающийся готовит выступление (доклад), наглядную информацию – схемы, таблицы, графики и другой иллюстративный материал – для использования во время защиты. Могут быть подготовлены специальные материалы для раздачи членам ГЭК.

### 4.5. Рецензирование ВКР

ВКР подлежат обязательному рецензированию.

Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой ВКР.

Рецензенты ВКР определяются не позднее, чем за месяц до защиты.

Рецензия должна включать: заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее; оценку качества выполнения каждого раздела ВКР; оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы; оценку степени сформированности общих и профессиональных компетенций (Приложение 5). Оценки выпускной квалификационной работы (дипломной работы) осуществляется по следующим показателям:

- актуальность тематики работы;
- соответствие ВКР заявленной теме и заданию;
- корректность постановки цели и задач работы;
- полнота обзора научной литературы;
- знание и использование основных понятий и терминов;
- умение применять теоретические знания для решения практических задач;
- способность решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи;
- ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения материала;
- обоснованность выводов и предложений;

- качество оформления работы (общий уровень грамотности, язык и стиль
- изложения, оформление работы соответствует стандартам);
- практическая ценность принятых в работе решений;
- список использованных источников: количество, наличие современных изданий,
- оформление в соответствии с требованиями стандарта.

Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за 2 дня до защиты работы. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

Рецензия на ВКР заверяется печатью (штампом) организации при наличии.

ВКР, отзыв руководителя и рецензия передаются в ГЭК не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты ВКР.

### 4.6. Порядок защиты выпускной квалификационной работы

На заседание ГЭК предоставляются следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности.
- Приказ директора о проведении государственной итоговой аттестации.
- График проведения государственной итоговой аттестации.
- Приказ Департамента образования и науки Тюменской области о назначении председателей государственной экзаменационной комиссии.
  - Приказ директора о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации.
  - Приказ директора об утверждении тем выпускной квалификационной работы.
- Приказ директора о закреплении тем выпускных квалификационных работ за обучающимися выпускной группы.
  - Программа государственной итоговой аттестации.
- Перечень тем выпускных квалификационных работ, утвержденный на заседании цикловой комиссии и согласованный с работодателем.
  - Выпускные квалификационные работы (дипломные работы).
  - Журналы теоретического обучения за весь период обучения.
  - Протоколы экзаменов квалификационных.
  - Экзаменационные, зачётные ведомости и экзаменационно-зачетные ведомости.
  - Сводная ведомость итоговых оценок.
- Аттестационные листы, характеристики, дневники по производственной практике, отчеты по производственной практике.
  - Зачетные книжки обучающихся.
  - Бланк протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

Защита ВКР (дипломного проекта) проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим. На заседании могут присутствовать руководители ВКР, рецензенты, а также обучающиеся выпускных групп.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации. В протоколе записываются: итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

Перед началом защиты председатель ГЭК знакомит обучающихся с порядком проведения защиты.

При защите дипломной работы на доклад отводится 10-15 минут. Доклад следует начинать с обоснования актуальности темы исследования, его цели и задач, далее по главам раскрывать основное содержание ВКР, а затем осветить основные результаты работы, сделанные выводы и предложения. Обучающийся должен сделать свой доклад свободно, не читая письменного текста. Рекомендуется в процессе доклада использовать компьютерную презентацию работы, заранее подготовленный наглядный графический (таблицы, схемы) или

иной материал (например, проекты уставов, нормативных актов и т.д.), иллюстрирующий основные положения работы.

Члены ГЭК могут задать вопросы обучающемуся, относящиеся к содержанию работы.

При оценке защиты дипломной работы учитываются:

- актуальность темы дипломной работы;
- качество и оформление дипломной работы, грамотность составления пояснительной записки, выводов;
- содержание доклада и ответов на вопросы.

По окончании доклада зачитываются отзыв руководителя и рецензия.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» (Приложения 6) и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Решение ГЭК о присвоении квалификации обучающимся, защитившим дипломные работы и сдавшим ДЭ в виде государственного экзамена, объявляется приказом директора колледжа.

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

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА, или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в колледже на период времени, установленный колледжем самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА колледжа программы СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

### V. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в ГИА, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по егомнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию колледжа.

Апелляция о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА.

Апелляция о несогласии с результатами  $\Gamma$ ИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов  $\Gamma$ ИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией колледжа не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается приказом директора колледжа одновременно с утверждением состава ГЭК.

Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников колледжа, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является директор колледжа, либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности руководителя колледжа. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные колледжем.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите ВКР, секретарь ГИА не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию ВКР, протокол заседания ГЭК и заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия колледжа принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии колледжа является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии колледжа является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии колледжа является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии колледжа оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

# Тематика выпускных квалификационных работ по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

№	Наименование тем ВКР	Наименование профессиональных модулей			
1	Проектирование автомобильной дороги (участка дороги)	ПМ.01. Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и			
2	Проектирование автомобильной дороги в особых условиях				
3	Проектирование пересечений на автодороге в разных уровнях				
4	Проектирование автодромов, испытательных полигонов и т.д.				
5	аэродромов проектировании втомобильной дороги				
6	Исполнительская съёмка на объекте (реконструкция, строительство автомобильной дороги)				
7	Геодезические работы при изысканиях линейного объекта				
8	Проект обустройства и разработки грунтового карьера	ПМ.02. Участие в организации работ по производству дорожно-			
9	Проект асфальтобетонного завода				
10	Проект цеха по производству дорожных железобетонных плит	строительных материалов			
11	Проект производства работ по строительству участка автомобильной дороги				
12	Строительство автомобильной дороги в районах вечной мерзлоты				
13	Строительство автомобильной дороги на болоте	ПМ.03. Участие в организации работ по			
14	Проектирование моста через большую реку (залив, озеро, горное ущелье)	строительству автомобильных дорог и			
15	Проектирование транспортной развязки в городе или на пересечении транспортных магистралей (путепроводы, эстакады и другие транспортные сооружения)	аэродромов			
16	Разработка проекта мостового перехода				
17	Разработка проекта тоннеля				
18	Проект реконструкции моста				
19	Реконструкция автомобильной дороги	ПМ.04. Участие в работах			
20	Реконструкция участка городской улицы	по эксплуатации автомобильных дорог и			
21	Проект содержания участка федеральной автомобильной дороги	автомооильных дорог и аэродромов			
22	Проект содержания и ремонта аэропорта				

23	Проект благоустройства городских дворовых территорий			
24	Зимнее содержание сети дорог района			
25	5 Летнее содержание сети дорог района			
26	26 Капитальный ремонт городской улицы			
27	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги с учётом повышения безопасности движения в зимний период			
28	8 Строительство и содержание ледовой переправы			
29	Ремонт дворового пространства с элементами благоустройства			
30	Дислокация дорожных знаков улицы			
31	Дислокация дорожных знаков автомобильной дороги			

### График выполнения ВКР (дипломного проекта)

No	Этапы выполнения	Срок выполнения	Ответственный
п/п 1	дипломной работы Выбор темы ВКР (дипломной работы)	Не позднее, чем за 1 месяц до выхода обучающихся на преддипломную практику	Руководитель дипломной работы, обучающиеся, куратор группы
		до 19.03.2021 г. до 11.09.21 г.	
2	Выдача задания на ВКР (дипломной работы)	Не позднее, чем за 2 недели до выхода обучающихся на преддипломную практику до 05.04.2021 г.; до 25.09.21 г.	Руководитель дипломной работы, обучающиеся, куратор группы
3	Составление плана ВКР (дипломной работы), согласование его с руководителем	Не позднее, чем за 1 неделю до выхода обучающихся на преддипломную практику до 12.04.2021 г.; до 02.10.21 г.	Руководитель дипломной работы, обучающиеся
4	Консультации по выполнению и подготовке к защите ВКР (дипломной работы)	8 недели (с 19.04.21г. по 12.06.21г.; с 11.10.21 г. по 08.11.21 г.)	Руководитель дипломной работы, обучающиеся
5	Выполнение ВКР (дипломной работы)	4 недели (с 17.05.20г. по 12.06.21 г.; с 08.11.21 г. по 04.12.21 г.)	Руководитель дипломной работы, обучающиеся
6	Составление письменного отзыва, проведение нормоконтроля	Не позднее, чем за 1 неделю до защиты до 07.06.2021 г.; до 29.11.21 г.	Руководитель дипломной работы, председатель ПЦК
7	Написание рецензии	Не позднее, чем за 1 неделю до защиты до 07.06.2021 г.; до 29.11.21 г.	Рецензенты
8	Допуск к защите ВКР (дипломной работе)	Не позднее, чем за 1-2 дня до защиты до 12.06.2021 г.; До 03.12.21 г.	Зам. директора по УПР
9	Защита ВКР (дипломной работы)	с 14.06.21 г. по 26.06.21 г.; с 06.12.21 г. по 18.12.21 г.	Руководитель дипломной работы, обучающиеся, куратор группы

Информационное обеспечение выпускных квалификационных работ по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

#### Основные источники:

- 1. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. ГОСТ Р 50597-2017. М.: Госстандарт России. 2017. 22 с.
- 2. Васильев, А. П. Эксплуатация автомобильных дорог: в 2-х т. Т. 2: учебник для студ. высш. учеб.заведений / А. П. Васильев. М.: Академия, 2018. 320 с.
- 3. Зимнее содержание автомобильных дорог / [Г. В. Бялобжесский и др.]; под ред. А. К. Дюнина. М.: Транспорт, 2018. 197 с.
- 4. Панова М.В. Методические указания к выполнению дипломного проекта по направлению «Строительство автомобильных дорог» для студентов специальности 08.02.05. Тюмень, 2015.-25 с.
- 5. Федотов Г.А. Инженерная геодезия: Учебник. Издательство: Инфра-М, 2016.-211 с.
- 6. Цупиков С.Г., Гриценко А.Д., Казачек Н.С., Иванова О.А. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог: учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп./ Под ред. Цупикова, М.: «Инфра-Инженерия», 2017. 752 с.

### Справочно-нормативная литература:

- 1. ГОСТ 25500-2011 Грунты. Классификация.
- 2. ГОСТ 23558-94 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия (с изменениями №1,2)
- 3. ГОСТ Р 52128-2003 Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
- 4. ГОСТ 22245-90 Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия (с изменениями №1)
- 5. Индивидуальные элементные сметные нормы и расценки на работы по ремонту автомобильных дорог с использованием новой техники и технологий.М.: Росавтодор, 2003.
- 6. Инструкция по защите природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-87. Минавтодор РСФСР. М.: Транспорт, 1988.
- 7. Инструкция по ремонту, содержанию и эксплуатации паромных переправ и наплавных мостов. ВСН 50-87. М.: ГипроДорНИИ, 1987. 98 с.
- 8. Классификация работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них. М.: Информавтодор, 2014. 24 с.
- 9. ОДМ 218.6.019-2016 Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ М.: Росавтодор, 2016. 58 с.
- 10. Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог. ОДМД. М.: Росавтодор, 2019. 32 с.
- 11. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88). ОДМД. М.: РосдорНИИ, 2004.
- 12. ОДМ 218.8.001-2009. Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства. М.: Росавтодор, 2009. 58 с.

- 13. ОДМ 218.011-98. Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог. М.: Росавтодор, 1998. 45 с.
- 14. ОДМ 218.5.001-2014. Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега. М.: Росавтодор, 2008. 99 с.
- 15. ОДМ 218.0.000-2003. Руководство по оценке уровня содержания автомобильных дорог. М.: Росавтодор, 2014. 74 с.
- 16. ОДН 218.010-98. Инструкция по проектированию, строительству и эксплуатации ледовых переправ. М.: Федеральная дорожная служба России, 1998.
- 17. ОДН 218.014-99. Нормативы потребности в техники для содержания автомобильных дорог. М.: Росавтодор, 2002. 63 с.
- 18. Периодичность проведения видов работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования федерального значения и искусственных сооружений на них. М.: Информавтодор, 2008. 24 с.
- 19. Правила охраны труда при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. М.: Союздорнии, 2014. 240 с.
- 20. Проектирование, строительство и содержание зимних автомобильных дорог в условиях Сибири и Северо-Востока СССР. ВСН 137-89. Минтрансстрой СССР. М.: Минавтодор РСФСР, 1989.
- 21. Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах. ОДМД. М.: Росавтодор, 2014. 72 с.
- 22. СТО 42.11.20 Устройство асфальтобетонного покрытия автомобильных внутриквартальных дорог СТО 42.11.20 Устройство асфальтобетонного покрытия автомобильных внутриквартальных дорог.
- 23. СП 34.13330.2012 . Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги.
- 24. СП 78.13330.2012 . Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги.
- 25. СП 121.13330.2012 Аэродромы. Актуализированная редакция СНиП 32-03-96
- 26. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог / под ред. С. Г. Цупикова. М.: Инфра-Инженерия, 2007. 928 с.
- 27. ТЕР 81-02-27-2001. Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001. Сборник № 27. Автомобильные дороги. Администрация Тюменской области. Тюмень, 2003.
- 28. Федеральный закон Российской Федерации от 8 ноября 2014 г. N257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### Интернет-ресурсы:

- 1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> (дата обращения 01.12.2019)
- 2. Файловый архив студентов по геодезии, картографии и навигации «Studfiles». [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://https://studfiles.net">http://https://studfiles.net</a> (дата обращения 03.12.2020)

### Форма отзыва руководителя

### ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ «ТЮМЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (ГАПОУ ТО «ТКПСТ»)

## **ОТЗЫВ** о работе выпускника

• •
(Фамилия, Имя, Отчество)
Группа
Специальность
Специальность
Тема
(наименование темы ВКР)
Достоинством (вами) ВКР является (ются):
1
2
3
К недостаткам ВКР можно отнести:
1
2
3
_
Вывод руководителя
Выпускная квалификационная работа может (не может) быть допущена к защите и
Заслуживает оценку
Руководитель
Ученая степень
Ученое звание
Место работы
Должность
20 -
«»20 г.

подпись

### Форма рецензии

## РЕЦЕНЗИЯ на выпускную квалификационную работу

	(Фамил	ия, Имя, Отчество)	
Группа			
Специальность			
	(код и наим	енование специальности)	
Тема			
Тема			
	(наиме	нование темы ВКР)	
D 1			
Выпускная квалификационная раб	ота выпол	Iнена	
(указывае	ется соответств	ие состава и объема работы з	ваданию)
H	- ()		
Достоинством (вами) ВКР являетс			
1			
<u>-</u>			
2			
3			
К недостаткам ВКР можно от	нести:		
1.			
2.			
2			
3			
J			
n.			
Вывод рецензента			
В целом ВКР заслуживает оценку		(отлинно уороню улор	летворительно, неудовлетворительно)
			летворительно, неудовлетворительно)
Рецензент выпускной квалификац	ионной ра	боты:	
(должность, наименование организации)	<u></u> ΜΠ	(подпись)	(инициалы, фамилия)
	.,		
(дата)			

# Критерии оценки выпускной квалификационной работы дипломного проекта

IC	Показатели оценки				
Критерии	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
Актуальность	Актуальность проблемы исследования обоснована анализом состояния действительности. Сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования, методы, используемые в работе	Автор обосновывает актуальность направления исследования в целом, а не собственной темы. Сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования. Тема работы сформулирована более или менее точно (то есть отражает основные аспекты изучаемой темы).	Актуальность либо вообще не сформулирована, либо сформулирована в самых общих чертах – проблема не выявлена и, что самое главное, не аргументирована (не обоснована со ссылками на источники). Не четко сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования, методы, используемые в работе проблем	Актуальность исследования специально автором не обосновывается. Сформулированы цель, задачи не точно и не полностью, (работа не зачтена — необходима доработка). Неясны цели и задачи работы (либо они есть, но абсолютно не согласуются с содержанием)	
Логика работы	Содержание, как целой работы, так и ее частей связано с темой работы. Тема сформулирована конкретно, отражает направленность работы. В каждой части (главе, параграфе) присутствует обоснование, почему эта часть рассматривается в рамках данной темы	Содержание, как целой работы, так и ее частей связано с темой работы, имеются небольшие отклонения. Логика изложения, в общем и целом, присутствует — одно положение вытекает из другого	раооте проолем Содержание и тема работы не всегда согласуются между собой. Некоторые части работы не связаны с целью и задачами работы	Содержание и тема работы плохо согласуются между собой	
Оформление работы	Соблюдены все правила оформления работы	Есть некоторые недочеты в оформлении работы, в оформлении ссылок	Представленная работа имеет отклонения и не во всем соответствует требованиям, предъявляемым ктакого рода работам	Много нарушений правил оформления и низкая культура ссылок	
Сроки	Работа сдана с соблюдением всех сроков После каждой	Работа сдана в срок (либо с опозданием в 2-3 дня) После каждой главы,	Работа сдана с опозданием (более 3-х дней задержки) Самостоятельные	Работа сдана с опозданием (более 3-х дней задержки) Большая часть	
ность в работе	главы, параграфа автор работы	параграфа автор работы делает	выводы либо отсутствуют, либо	работы списана из одного источника,	

		D		~
	делает	выводы. Выводы	присутствуют	либо заимствована
	самостоятельные	порой слишком	только формально.	из сети Интернет.
	выводы.	расплывчаты, иногда	Обучающийся	Авторский текст
	Обучающийся	не связаны с	недостаточно	почти отсутствует
	четко, обоснованно	содержанием	хорошо	(или присутствует
	и конкретно	параграфа, главы	ориентируется в	только авторский
	выражает свое	Обучающийся не	тематике, путается	текст.) Научный
	мнение по поводу	всегда обоснованно и	в изложении	руководитель не
	основных аспектов	конкретно выражает	содержания.	знает ничего о
	содержания работы.	свое мнение по	Слишком большие	процессе написания
	Из разговора с	поводу основных	отрывки (более	студентом работы,
	обучающимся	аспектов содержания	двух абзацев)	обучающийся
	руководитель	работы	переписаны из	отказывается
	делает вывод о том,		источников	показать
	что обучающийся			черновики,
	достаточно			конспекты
	свободно			
	ориентируется в			
	терминологии,			
	используемой в			
	работе			
Литература	Количество	Изучено более десяти	Изучено менее	Обучающийся
Jim Cparypa	источников более	источников.	десяти источников.	совсем не
	20. Все источники,	Обучающийся	Обучающийся	
		ориентируется в	слабо	ориентируется в тематике, не может
	представленные в библиографии,	1 10		· ·
	использованы в	тематике, может	ориентируется в	назвать и кратко
		перечислить и кратко	тематике, путается	изложить
	работе.	ИЗЛОЖИТЬ	в содержании	содержание
	Обучающийся	содержание	используемых книг.	используемых книг.
	легко	используемых книг		Изучено менее 5
	ориентируется в			источников
	тематике, может			
	перечислить и			
	кратко изложить			
	содержание			
-	используемых книг			
Защита	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся, в	Обучающийся
работы	уверенно владеет	достаточно уверенно	целом, владеет	совсем не
	содержанием	владеет содержанием	содержанием	ориентируется в
	работы, показывает	работы, в основном,	работы, но при этом	терминологии
	свою точку зрения,	отвечает на	затрудняется в	работы.
	опираясь на	поставленные	ответах на вопросы	
	соответствующие	вопросы, но	членов ГЭК.	
	теоретические	допускает	Допускает	
	положения,	незначительные	неточности и	
	грамотно и	неточности при	ошибки при	
	содержательно	ответах. Использует	толковании	
	отвечает на	наглядный материал	основных	
	поставленные	Защита прошла, по	положений и	
	вопросы.	мнению комиссии,	результатов работы,	
	Использует	хорошо (оценивается	не имеет	
	наглядный	логика изложения,	собственной точки	
	материал:	уместность	зрения на проблему	
	презентации,	использования	исследования.	
	схемы, таблицы и	наглядности,	Обучающийся	
	др.	владение	показал слабую	
	Защита прошла	терминологией и	ориентировку в тех	
	успешно с точки	др.).	понятиях,	
	зрения комиссии	( ur : /) .	терминах, которые	
	1 Spoinin Rominoonin	l	1 - piiiiian, kotopbie	I

(оценивается		она (он) использует	
логика изложения,		в своей работе.	
уместность		Защита, по мнению	
использования		членов комиссии,	
наглядности,		прошла сбивчиво,	
владение		неуверенно и	
терминологией и		нечетко.	
др.).			
Оценка «5»	Оценка «4» ставится,	Оценка «3»	Оценка «2»
ставится, если	если обучающийся	ставится, если	ставится, если
обучающийся на	на достаточно	обучающийся на	обучающийся
высоком уровне	высоком уровне	низком уровне	обнаруживает
владеет	овладел	владеет	непонимание
методологическим	методологическим	методологическим	содержательных
аппаратом	аппаратом	аппаратом	основ проведенного
исследования,	исследования,	исследования,	исследования и
осуществляет	осуществляет	допускает	неумение
сравнительно-	содержательный	неточности при	применять
сопоставительный	анализ теоретических	формулировке	полученные знания
анализ разных	источников, но	теоретических	на практике, защиту
теоретических	допускает отдельные	положений	строит не связно,
подходов,	неточности в	выпускной	допускает
практическая часть	теоретическом	квалификационной	существенные
ВКР выполнена	обосновании или	работы, материал	ошибки, в
качественно и на	допущены	излагается не	теоретическом
высоком уровне.	отступления в	связно,	обосновании,
	практической части	практическая часть	которые не может
	от законов	ВКР выполнена	исправить даже с
	композиционного	некачественно.	помощью членов
	решения.		комиссии,
			практическая часть
			ВКР не выполнена.