

Приложение 6
к программе подготовки специалистов среднего
звена по специальности
08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
с учетом требований стандартов **WorldSkills Russia**

по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
код наименование

Квалификация: Техник

Москва, 2024 г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

Организация разработчик: Профессиональная образовательная организация автономная некоммерческая организация «Колледж культуры и спорта» (ПОО АНО ККС)

Разработчики:

Мирзоев Махмашариф Сайфович - Профессор, доцент, доктор педагогических наук, преподаватель высшей квалификационной категории математики и информатики в ПОО АНО ККС; Баскаков Владимир Леонидович – Директор, преподаватель дисциплин по Строительству и эксплуатации зданий и сооружений; Шалдин Владимир Александрович – преподаватель технических дисциплин, ОБЖ, Охраны труда, дисциплин по Строительству и эксплуатации зданий и сооружений;

«Рассмотрено» на заседании ПЦК Специальностей и профессий технического профиля ПОО АНО ККС «27» мая 2024г. протокол № СТПП ПЦК 012/24

Председатель ПЦК  /Лиров С.В./

«Согласовано»

Методист  / Александрова Е.А./

1. Пояснительная записка

Настоящая Программа государственной итоговой аттестации (далее - Программа) определяет совокупность требований к государственной итоговой аттестации выпускников специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

Программа разработана в соответствующей нормативно-правовой документацией и локальными актами ПОО АНО ККС:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (последняя редакция);

– ФГОС среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее - МОН) №6 от 10.01.2018, зарегистрированного Министерством юстиции РФ, рег. №49795 от 26.01.2018;

– «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200);

– Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (вступает в силу с 01.09.2022г и действует до 01.09.2028г.);

– Приказом Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. N 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в ред. от 07.08.2019);

– Письма Минпросвещения России от 20.12.2018 N 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

– Письмо Министерство образования и науки РФ от 12.07.2017 г. № 06-ПГ--МОН-24914 «О защите выпускной квалификационной работы»;

– Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 30 декабря 2022 № 1162 «Об утверждении порядка проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в 2023 году» (с изменениями и дополнениями от 15 марта и 19 апреля 2023 года);

– Приказ Союза «Ворлдскиллс. Россия» от 30 ноября 2016 г. № ПО/19 (далее – Методика Ворлдскиллс Россия);

– Приказ Департамента образования и науки г. Москвы от 30 декабря 2022 г. N 1162 "Об утверждении Порядка проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в 2023 году" (с изменениями и дополнениями). Приложение. Порядок проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в 2023 году;

– Устав ПОО АНО ККС;

– Положение о порядке организации и проведения государственной итоговой аттестации в ПОО АНО ККС;

— Положение о порядке организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia в рамках государственной итоговой аттестации выпускников в ПОО АНО ККС;

— Методические рекомендации по выполнению ВКР обучающимися ПОО АНО ККС.

Государственная итоговая аттестация (Далее - ГИА) представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися Программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

ГИА является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение ППССЗ в ПОО АНО ККС (далее - Колледж).

ГИА с включением демонстрационного экзамена (далее - ДЭ) – это модель независимой оценки качества подготовки будущих специалистов в соответствии с международными стандартами.

К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав ГИА, допускаются обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение ППССЗ по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

ГИА проводится на основе принципов объективности и независимости качества подготовки обучающихся.

ГИА обучающихся завершается выдачей документа государственного образца о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации «Техник», а также документа, подтверждающего уровень профессиональных компетенций в соответствии со стандартами Ворлдскилс Россия – Паспорт компетенций (Skills Passport). Все выпускники прошедшие демонстрационный экзамен вносятся в базу данных молодых профессионалов, доступ к которому предоставляется всем ведущим предприятиям-работодателям, признавшим формат демонстрационного экзамена, для осуществления поиска и подбора персонала.

В программе ГИА определены:

- форма ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- условия подготовки и процедура проведения ГИА;
- критерии оценки уровня знаний и качества подготовки выпускника.

Программа ГИА ежегодно обновляется и утверждается директором Колледжа после обсуждения на заседании педагогического совета Колледжа с участием работодателей.

Порядок проведения ГИА доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

2. Паспорт программы ГИА

2.1. Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности:

ПК 1.1. Участвовать в подготовке и проведении инженерных изысканий.

ПК 1.2. Участвовать в разработке конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения.

ПК 1.3. Составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений.

ПК 1.4. Использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.

ПМ.02 Организация строительного производства:

ПК 2.1. Участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений.

ПК 2.2. Организовывать и контролировать производство однотипных работ при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений.

ПК 2.3. Участвовать в строительных и организационно- производственных мероприятиях по эксплуатации инженерных сооружений.

ПК 2.4. Обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).

ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства:

ПК 3.1. Участвовать в разработке проекта производства работ на строительство инженерных сооружений.

ПК 3.2. Организовывать и контролировать работы по производственно-техническому и технологическому обеспечению строительного производства при возведении инженерных сооружений.

ПК 3.3. Участвовать в строительных и организационно-производственных мероприятиях по реконструкции, усилению инженерных сооружений.

ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием:

ПК 4.1. Обеспечивать строительное производство строительными материалами, изделиями, оборудованием, инструментами, вспомогательными расходными материалами и защитными средствами, требуемыми для охраны труда.

ПК 4.2 Организовывать работу складского хозяйства.

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. (Реконструкция и усиление инженерных сооружений - выполнение работ по профессии 11196 Бетонщик.) Бетонные работы:

ПК 5.1. Выполнять простые подготовительные работы перед бетонированием, производить уход за бетоном.

ПК 5.2. Приготавливать бетонную смесь.

ПК 5.3. Разбирать бетонные и железобетонные конструкции, пробивать в них отверстия, выполнять срубку голов железобетонных свай.

должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование общих компетенций
<i>ОК 1.</i>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
<i>ОК 2.</i>	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
<i>ОК 3.</i>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
<i>ОК 4.</i>	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
<i>ОК 5.</i>	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
<i>ОК 6.</i>	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
<i>ОК 7.</i>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,

	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2.2. Цели и задачи ГИА

Целью ГИА является установление соответствия уровня освоенности ОК и ПК, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся ФГОС СПО по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

Включение ДЭ в программу ГИА позволяет определить у выпускников уровень знаний, умений, навыков, вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности в соответствии со стандартами WorldSkills Russia (далее - WSR)

3. Паспорт программы ГИА

3.1. Форма ГИА

ГИА выпускников, предусмотренная ФГОС по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

ВКР выполняется в виде дипломного проекта.

3.2. Объем времени на подготовку и проведение ГИА

В соответствии с учебным планом на подготовку и проведение ГИА отводится:

Сбор материалов во время преддипломной практики – 4 недели (144 часа).

Всего – 6 недель, в том числе:

Подготовка дипломного проекта – 4 недели (144 часа),

защита дипломного проекта – 2 недели (72 часа),

не более 2 часов в неделю на консультацию для каждого из выпускников.

- до 45 минут на защиту ВКР.

3.3. Сроки подготовки и проведения ГИА

Выдача заданий на ВКР	До 06.04
Сбор материалов во время преддипломной практики	20.04 – 17.05
Выполнение дипломного проекта	18.05 – 14.06
Защиты дипломных проектов	15.06 – 28.06
- подавших апелляцию о нарушении порядка проведения ГИА и получивших положительное решение апелляционной комиссии	29.06
Дополнительные сроки проведения ГИА для лиц:	
- не проходивших ГИА по уважительной причине	14.09 – 27.09 текущего года
- не проходивших ГИА по неуважительной причине	18.01 – 31.01 следующего года
- получивших на ГИА неудовлетворительную оценку	18.01 – 31.01 следующего года

3.4. Тематика ВКР для ГИА по специальности

№	Тема ВКР	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1	Проект производства работ по строительству транспортного сооружения	ПМ.02 Организация строительного производства
2	Проект производства работ по ремонту транспортного сооружения	ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
3	Проект производства работ по реконструкции транспортного сооружения	ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
4	Проект реконструкции моста через реку	ПМ.03 Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
5	Проект путепровода через автомобильную дорогу	ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
6	Проект мостового перехода через реку с различным типом руслового процесса	ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием
7	Проект путепровода с развязкой в двух (нескольких) уровнях	ПМ.01 Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности ПМ.04 Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием

3.5.Сроки подготовки и проведения ГИА

Разработка структуры ВКР осуществляется с учетом требований ГОСТ 7.32 – 2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура оформления».

По структуре выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части. Общий объем ВКР: пояснительная записка – 40 – 75 листов формата А4; графическая часть – не менее 5 листов формата А1.

Структура пояснительной записки:

- Введение;
- аналитическая часть или экономическое обоснование (организации, реконструкции, технического перевооружения);
- расчетно-технологическая часть;
- организационно-технологическая часть;
- конструкторская часть;
- выводы и заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

В пояснительной записке приводятся: цели, задачи проектирования, дается теоретическое и расчетное обоснование принятых решений, актуальность выбранной темы.

Графическая часть проекта представляется в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм, комментирующих пояснительную записку проекта. Все рабочие чертежи должны быть продублированы в соответствующих разделах пояснительной записки проекта в формате А4.

Чертежи выполняются на основе Единой системы конструкторской документации и Единой системы технологической документации, с учетом соответствующих ГОСТов. Чертежи разрабатываются при помощи специализированных компьютерных программ (AutoCAD, CREDO и т.п.). Выполненные на компьютере чертежи представляют на защиту в распечатанном виде. В состав ВКР могут входить изделия (опытные образцы), изготовленные обучающимися в соответствии с заданием.

Теоретическая часть раскрывает теоретические аспекты изучаемого объекта и предмета (экономическая, климатическая, грунтовая, гидрологическая и др. характеристики района строительства).

Практическая часть должна быть представлена расчетами (календарная продолжительность строительного сезона; скорость потока, расчетная часть; технологические карты; контроль качества; охрана окружающей среды; техника безопасности и др.), продуктами деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Введение и заключение являются обязательными разделами ВКР. Во введении осуществляется обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы, формулируются цели и задачи, объект и предмет ВКР, круг рассматриваемых проблем.

Заключение ВКР содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение лежит в основе доклада обучающегося на защите.

ВКР пишется в стилистике научного текста, для которого характерна четкая и логическая последовательность изложения, упорядоченная система связи между частями высказываний, обеспечение точности, сжатости и однозначности терминов и понятий.

Оформление осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 7.05 – 2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления и ГОСТ 7.1 – 2003

Библиографическая запись. Библиографическое описание Общие требования и правила составления.

Приложения могут состоять из копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

Оформление текста ВКР производится с учетом требований ГОСТ 2.105 – 95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 2.106 – 68 «Текстовый документ».

Доклад выпускника (не более 15 мин.) представляет собой доказательное объяснение целесообразности внедрения на объекте проектирования, предлагаемых в ВКР организационно-управленческих мероприятий. Для доклада используется графическая часть проекта, необходимые презентации, видео- и аудиоматериалы, макет (опытный образец) внедряемого устройства.

3.6. Условия подготовки и процедура внедрения

Директор колледжа приказом назначает руководителя выпускной квалификационной работы. Одновременно, кроме основного руководителя, назначаются консультанты по отдельным частям (вопросам) ВКР. Задания на ВКР сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей дипломного проекта. Общее руководство и контроль хода выполнения ВКР осуществляют руководитель УМР, учебная часть, председатель выпускающей комиссии.

Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения ВКР;
- подготовка письменного отзыва на ВКР.

По завершении выпускником ВКР руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебный отдел. Руководитель УМР после ознакомления с отзывом руководителя решает вопрос о допуске студента к защите и передает ВКР в Государственную экзаменационную комиссию (далее - ГЭК).

Расписание проведения ГИА выпускников утверждается директором и доводится до сведения студентов не позднее чем за две недели до начала ГЭК. Допуск студентов не позднее чем за две недели до начала работы ГЭК. Допуск студентов к ГИА утверждается приказом по колледжу.

Для проведения ГИА создается ГЭК в порядке, предусмотренном действующей в системе СПО нормативной базой.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Место работы комиссии, согласованное с председателем ГЭК, - аудитория № _____ - и полигон

Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК и включает: доклад студента, который должен сопровождаться презентацией; чтение отзыва, вопросы членов комиссии, ответы студента. Возможно выступление руководителя ВКР, если он присутствует на заседании ГЭК.

Решение ГЭК принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов голос председателя является решающим). Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ГЭК, присуждение квалификации и особые мнения членов

комиссии. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссий.

Для работы ГЭК представляются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений;
- Положение о порядке проведения ГИА в ПОО АНО ККС;
- Приказ Департамента образования и науки города Москвы об утверждении председателей ГЭК;
- Приказ директора колледжа о составе ГЭК;
- Приказ директора колледжа о составе апелляционной комиссии;
- Приказ директора колледжа о допуске студентов к защите ВКР;
- Приказ директора колледжа о закреплении тем ВКР за студентами;
- Программа государственной итоговой аттестации;
- Сводные ведомости успеваемости студентов за весь период обучения;
- Зачетные книжки студентов;
- Книга протоколов заседаний ГЭК;
- Выпускные квалификационные работы.

3.7. Условия подготовки и процедура внедрения

Порядок подачи и рассмотрения апелляций определяется:

– Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (вступает в силу с 01.09.2022г и действует до 01.09.2028г.);

– Письмо Министерство образования и науки РФ от 12.07.2017 г. № 06-ПГ--МОН-24914 «О защите выпускной квалификационной работы»;

– Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 30 декабря 2022 № 1162 «Об утверждении порядка проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в 2023 году» (с изменениями и дополнениями от 15 марта и 19 апреля 2023 года);

– Приказ Союза «Ворлдскиллс. Россия» от 30 ноября 2016 г. № ПО/19 (далее – Методика Ворлдскиллс Россия);

– Приказ Департамента образования и науки г. Москвы от 30 декабря 2022 г. N 1162 "Об утверждении Порядка проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в 2023 году" (с изменениями и дополнениями). Приложение. Порядок проведения демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, в 2023 году;

4. Паспорт программы ГИА

Компетенции: Геодезия; Машинист автогрейдера

4.1. Обязательные условия для проведения ДЭ

Для проведения ДЭ по стандартам WSR в 2023 году используют оценочные материалы и инфраструктурные листы, утвержденные экспертным советом при союзе «Агентство

развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» протокол №18/11 от 12.11.2018г. Разработанные задания, применяемые оценочные средства и инфраструктурные листы являются едиными для всех лиц, сдающих ДЭ по стандартам WSR.

Процедура выполнения заданий ДЭ и их оценки проходит в центрах проведения демонстрационного экзамена, материально-техническая база которых соответствует требованиям Союза «WorldSkills Russia».

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении ДЭ оценивание результатов выполнения заданий выпускников осуществляется обученными экспертами WorldSkills Russia.

Регистрация участников и экспертов ДЭ осуществляется в электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных системы eSim. Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий ДЭ используется международная информационная система CIS.

Процедура выполнения заданий ДЭ и их оценки проходит на площадках, материально-техническая база которых соответствует требованиям Союза «WorldSkills Russia».

Оценка результатов выполнения заданий осуществляется экспертами WorldSkills. В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении ГИА оценивание результатов работ выпускников осуществляется независимыми (незаинтересованными) экспертами.

Регистрация участников и экспертов ДЭ осуществляется в электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных системы eSim. Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий ДЭ используется международная информационная система CIS.

4.2. Этапы подготовки и проведения ДЭ

Регистрация участников ДЭ, информирование о сроках и порядке проведения

Регистрация участников, информирование о сроках и порядке проведения ДЭ осуществляется ЦПДЭ. Не менее чем за 2 месяца до планируемой даты проведения экзамена Колледж направляет в адрес ЦПДЭ список выпускников, сдающих ДЭ по стандартам WSR.

ЦПДЭ организует регистрацию всех заявленных участников в системе eSim, а также обеспечивает заполнение всеми участниками личных профилей не позднее чем за два месяца до начала экзамена. При этом обработка и хранение персональных данных осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ (последняя редакция). Информирование зарегистрированных участников о сроках и порядке проведения ДЭ осуществляется ЦПДЭ.

Подготовка площадки проведения экзамена и установка оборудования

После уточнения количества участников экзамена по компетенциям Главным экспертом разрабатывается и утверждается схема расстановки и комплектования рабочих мест на каждую площадку. Ответственность за обеспечение площадок оптимальными средствами и необходимой инфраструктурой для проведения ДЭ по каждой компетенции в соответствии с ТО и инфраструктурными листами несет ЦПДЭ. За 2 дня до начала экзамена Главным экспертом проводится контрольная проверка площадки на предмет соответствия всем требованиям, фиксируется факт наличия необходимого оборудования. Ответственность за подготовку площадки от колледжа несет сотрудник, назначенный приказом директора.

4.3. Проведение ДЭ

Подготовительный этап

За 1 день до начала экзамена Экспертной группой производится дооснащение площадки (при необходимости) и настройка оборудования. В указанный день осуществляется распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой, которая проводится в присутствии всех участников. Итоги жеребьевки фиксируются отдельным документом.

Инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) для участников и членов Экспертной группы проводится Техническим экспертом под роспись. После распределения рабочих мест и прохождения инструктажа по ОТ и ТБ участникам предоставляется время (не более 2 часов) на подготовку рабочих мест, а также проверку и подготовку инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование. Участники должны ознакомиться с информацией о регламенте проведения экзамена: обеденные перерывы; время завершения экзаменационных заданий / модулей; условия допуска к рабочим местам; условия, разрешающие участникам покинуть рабочие места и площадку; время и способы проверки оборудования; оказание медицинской помощи, санкции в случае нарушения регламента проведения экзамена.

Правила и нормы техники безопасности

Все лица, находящиеся на площадке проведения экзамена, должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы ОТ и ТБ. Полная документация по ОТ и ТБ размещается на официальном сайте ЦПДЭ за 1 месяц до начала экзамена.

Правила поведения во время экзамена, права и обязанности участников и членов Экспертной группы

Участник при сдаче ДЭ должен иметь при себе паспорт, студенческий билет и полис ОМС.

Перед началом экзамена членами Экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенного в соответствии с ТО, включая содержимое инструментальных ящиков.

Каждому участнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием, письменные инструкции по заданию, а также разъяснения правил поведения и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WSR) во время ДЭ.

Экзаменационные задания выдаются участникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Если задание состоит из модулей, то участникам выдается задание перед началом каждого модуля. Минимальное время в этом случае на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которые не входят в общее время проведения экзамена.

К выполнению экзаменационных заданий участники приступают после указания Главного эксперта. В ходе проведения экзамена участникам запрещаются контакты с другими участниками или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника об этом немедленно уведомляется Главный эксперт, которым при необходимости принимается решение о назначении дополнительного времени для участника. В этом случае ему начисляются баллы за любую завершённую работу. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в установленном порядке.

Вопросы по участникам, обвиняемым в нечестном проведении или нарушении процедуры проведения экзамена, передаются Главному эксперту и рассматриваются Экспертной группой с привлечением председателя апелляционной комиссии Колледжа.

Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению участника от выполнения экзаменационных заданий.

Вмешательство посторонних лиц при выполнении экзаменационного задания не допускается.

Оформление результатов экзамена. Итоговое заседание Экспертной группы.

Оформление результатов экзамена осуществляется в соответствии с порядком, принятым при проведении региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WSR). Баллы (оценки), выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS. После выставления оценок (баллов) во все оценочные ведомости запись о выставленных оценках в системе CIS блокируется.

После всех оценочных процедур проводится итоговое заседание Экспертной группы, где осуществляется сверка распечатанных результатов с рукописными оценочными ведомостями. В случае выявления несоответствия или других ошибок, требующих исправления оценки, каждым членом Экспертной группы заверяется форма приема оценки, что обозначает согласие с внесением исправления. Принятая членами Экспертной группы форма приема оценки утверждается Главным экспертом, после чего система CIS блокируется по данной части завершённой оценки. Дальнейшие или новые возражения по утвержденным оценкам не принимаются.

Результатом работ Экспертной комиссии является итоговый протокол заседания Экспертной комиссии, в котором указывается общий перечень участников, сумма баллов по каждому участнику за выполненное задание экзамена, все необходимые бланки и формы формируются через систему CIS.

4.4. Результаты ДЭ

Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано с использованием системы CIS и eSim, в которых осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок (баллов), синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему ДЭ, в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей.

Участник может ознакомиться с результатом выполненных заданий в личном профиле в системе eSim.

4.5. Обеспечение информационной открытости и публичности проведения ДЭ

В целях обеспечения информационной открытости и публичности при проведении ДЭ организуется свободный доступ зрителей для наблюдения за ходом проведения экзамена или видео-трансляция в режиме онлайн.

5. Оценка результатов ГИА

5.1. Критерии оценки ВКР

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

При определении итоговой оценки по защите ВКР учитываются:

- качество и полнота выполненных теоретической и практической частей;
- качество устного доклада выпускника;
- свободное владение материалом ВКР;

- глубина и точность ответов на вопросы;
- отзыв руководителя и рецензия.

Оценка «отлично» выставляется в том случае, если:

- соблюдены все правила оформления работы;
- соблюдена культура ссылок;
- четко обозначены актуальность работы, ее цель, задачи, предмет, объект и используемые методы;
- содержание работы полностью раскрывает тему исследования;
- в каждой части (главе, параграфе) присутствует обоснование, почему этот материал, явление рассматривается в рамках данной темы;
- список источников оформлен в соответствии с ГОСТом;
- все источники, представленные в библиографии, использованы в работе;
- после каждой главы присутствуют аргументированные выводы;
- в теоретической главе присутствуют схемы и таблицы;
- практическая часть исследования строится на выводах теоретической части;
- работа сдана в учебный отдел в срок;
- выступление логично, содержательно и не превышает установленный регламент;
- выпускник четко, обоснованно и конкретно выражает свое мнение по поводу содержания работы, свободно ориентируется в терминологии, используемой в работе, владеет информационными технологиями (при демонстрации презентации).

Оценка «хорошо»:

- во введении сформулированы цель, задачи, актуальность, предмет, объект исследования, методы, используемые в работе;
- раскрыта заявленная тема, достигнута основная цель и задачи работы, но могут быть незначительные несоответствия между выводами всех глав и общего заключения;
- имеются недочеты в оформлении работы;
- культура ссылок соблюдена не везде;
- выводы расплывчаты, иногда не связаны с содержанием параграфа, главы;
- логика изложения присутствует;
- работа сдана в учебный отдел в срок;
- при защите выпускник ориентируется в понятиях и терминах, которые использует в работе;
- выступление логично, содержательно, не превышает установленный регламент.

Оценка «удовлетворительно»:

- нарушены почти все нормы написания ВКР;
- большая часть работы заимствована без переосмысления и логической обработки;
- неясны цели и задачи работы;
- работа сдана в учебный отдел с опозданием;
- тема и содержание работы не связаны между собой;
- выступление не отражает основного содержания работы и не вписывается в установленный регламент;
- выпускник не владеет темой исследования, не ориентируется в терминологии, не отвечает на заданные вопросы или дает неточные ответы.

5.2. Оценка демонстрационного экзамена

Выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанной на основании характеристик компетенций,

определяемых техническим описанием. Все баллы и оценки регистрируются в системе CIS.

Процедура оценивания результатов выполнения экзаменационных заданий осуществляется в соответствии с правилами, установленными для оценки конкурсных заданий региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), включая использование форм и оценочных ведомостей для фиксирования выставленных оценок и/или баллов вручную, которые в последующем вносятся в систему CIS. Оценка не должна выставляться в присутствии участника ДЭ.

Председатель выпускающей комиссии
Строительства автомобильных дорог и
инженерных сооружений

подпись

ФИО