Министерство строительства Тверской области

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Тверской технологический колледж

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Директор государственного бюджетного  профессионального образовательного учреждения  Тверской технологический колледж  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.А. Скворцова  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 год |

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Тверской технологический колледж

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Срок получения образования– 3 года и 10 мес.

На базе основного общего образования

Тверь, 2021 год

**РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО**

на заседании предметно-цикловой комиссии специальностей строительного отделения

протокол № \_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Николавеа

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 г. № 45.

**Организация-разработчик:** ГБП ОУ Тверской технологический колледж

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** |  | **СОГЛАСОВАНО** |
| Зам. директора по УМР |  | методист |
| С.Б. Дубинина |  | А.С. Тихонова |

**Содержание**

[1. Общие положения 3](#_Toc96589113)

[2. Требования к результатам освоения образовательной программы 3](#_Toc96589114)

[3. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации 5](#_Toc96589115)

[4. Требования к выпускной квалификационной работе 6](#_Toc96589116)

[5. Требования к демонстрационному экзамену 6](#_Toc96589117)

[6. Критерии оценки выпускной квалификационной работы 12](#_Toc96589118)

[7. Оценочные средства 13](#_Toc96589119)

[8. Критерии оценки демонстрационного экзамена 14](#_Toc96589120)

[9. Итоговая оценка за государственную итоговую аттестацию 14](#_Toc96589121)

1. **Общие положения**
   1. Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования от 23.01.2018 г. № 45, «Положением по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по программам подготовки специалистов среднего звена в ГБП ОУ Тверской технологический колледж», утвержденным директором колледжа 10 сентября 2016 г., Распоряжением Министерства Просвещения РФ от 01.04.2019 №Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена (в ред. распоряжения Минпросвящения России от 01.04.2020 №з-36) и Оценочных материалов для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия ко компетенции «Охрана труда».
   2. Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности.
   3. Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается ежегодно и утверждается директором колледжа после ее обсуждения на заседании цикловой методической комиссии с участием председателя государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.
   4. Программа итоговой государственной аттестации доводится до сведения студента не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

# **Требования к результатам освоения образовательной программы**

* 1. Государственная итоговая аттестация студентов проводится с целью определения соответствия результатов освоения студентами образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018 г. № 45.
  2. Техник (базовой подготовки) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством и клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7. 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.

* 1. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути):

ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;

ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;

ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ:

ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;

ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

Организация работы первичных трудовых коллективов:

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;

ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;

ПК 3.4. Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.

ПК 3.5. Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;

ПК 3.6. Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;

ПК 3.7. Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;

ПК 3.8. Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.

# **Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации**

* 1. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы и сдача демонстрационного экзамена.
  2. Объем времени, выделенный на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации – 216 часов.
  3. Сроки проведения государственной итоговой аттестации: с 16 мая по 26 июня 2022.
  4. В период подготовки выпускной квалификационной работы проводятся консультации по вопросам ее разработки и оформления.
  5. Общее руководство и контроль хода выполнения выпускных квалификационных работ, подготовки и проведения демонстрационного экзамена осуществляют заместитель директора по учебно-методической работе, заведующий отделением, председатель цикловой методической комиссии.
  6. Расписание проведения государственной итоговой аттестации утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии. Допуск студента к прохождению государственной итоговой аттестации объявляется приказом директора колледжа.
  7. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе.
  8. Защита выпускных квалификационных работ проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.
  9. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 30 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад студента (не более 10 - 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.
  10. Демонстрационный экзамен проводится по заданию, разработанному на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» по компетенции «Охрана труда» (КОД 1.3).

# **Требования к выпускной квалификационной работе**

* 1. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы или дипломного проекта.
  2. Выпускная квалификационная работа призвана продемонстрировать уровень подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач, а также уровень его подготовки к самостоятельной работе.
  3. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий, организаций или образовательных учреждений.
  4. Оформление выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с требованиями, изложенными в Методических рекомендациях по написанию и защите выпускной квалификационной работы.

# **Требования к демонстрационному экзамену**

* 1. Требования к проведению демонстрационного экзамена по компетенции «Кирпичная кладка», «Охрана труда» и «Сметное дело» формируются на основе Оценочных материалов для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия ко компетенции:
* «Охрана труда» утвержденных решением рабочей группы по вопросам разработки оценочных материалов в 2021 году для проведения Демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по образовательным программам среднего профессионального образования Протокол от 23.12.2021-1г. № Пр-23.12.2021-1.
  1. Проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия для обучающихся, осваивающих образовательную программу среднего профессионального образования, Союз «Ворлдскиллс Россия» определяет следующие обязательные условия для признания результатов демонстрационного экзамена международным и российским сообществом WorldSkills.
     1. Для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия используются контрольно-измерительные материалы и инфраструктурные листы, разработанные экспертами Ворлдскиллс на основе конкурсных заданий и критериев оценки Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) предыдущего года. Задания должны содержать все модули заданий Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и должны сопровождаться схемой начисления баллов, составленной согласно требованиям технического описания, а также подробным описанием критериев оценки выполнения заданий. Разработанные задания, применяемые оценочные средства и инфраструктурные листы утверждаются национальным экспертом по компетенции «Кирпичная кладка», являются едиными для всех лиц, сдающих демонстрационный экзамен в техникуме. Любые изменения утвержденного пакета экзаменационных заданий, условий и времени их выполнения осуществляются с согласия Союза «Ворлдскиллс Россия» и подлежат обязательному согласованию с национальным экспертом.
     2. Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена и их оценки проходит на площадке, материально-техническая база которой соответствует требованиям Союза «Ворлдскиллс Россия». Решение о соответствии требованиям принимается по итогам анализа документации, представленной организациями в соответствии с установленным порядком.
     3. Оценка результатов выполнения заданий экзамена осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс. К организации и проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия допускаются:
* сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;
* эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена;
* эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата;
* эксперты, представители социальных партнеров, имеющие квалификацию и опыт по смежным специальностям имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена. В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении демонстрационного экзамена, не допускается оценивание результатов работ выпускников, участвующих в экзамене экспертами, принимавшими участие в их подготовке или представляющими одну с экзаменуемыми образовательную организацию.
  + 1. Регистрация участников и экспертов демонстрационного экзамена осуществляется в Электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных (eSim) (далее – система eSim). Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена используется международная информационная система Competition Information System (далее – система CIS).
    2. Этапы подготовки и проведения демонстрационного экзамена

Организационный этап

* демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия проводится в соответствии с Методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия (утвержденная приказом от 01.01 2019 №З-42, в ред. распоряжения Минпросвящения России от 01.04.2020 №з-36). Площадки проведения демонстрационного экзамена расположены на базе ГБП ОУ Тверской технологический колледж.
* не менее чем за два месяца до начала экзамена ЦПДЭ формируется план мероприятий по подготовке и проведению экзамена, в том числе регламент проведения экзамена по компетенции в соответствии с нормативными документами, разработанными Союзом «Ворлдскиллс Россия» и экспертным сообществом Ворлдскиллс Россия. Все документы в обязательном порядке согласовываются с Главным экспертом и доводятся до сведения членов экспертной комиссии. Документы должны быть размещены на официальном сайте колледжа не позднее, чем за 1 месяц до начала экзамена. Руководство по компетенции лежит в зоне ответственности Главного регионального эксперта (далее – «Главный эксперт») по компетенции «Кирпичная кладка», «Охрана труда» и «Сметное дело». ЦПДЭ несет ответственность за обеспечение площадки для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции в соответствии с Техническим описанием и Инфраструктурным листом согласно требованиям Ворлдскиллс Россия.

Формирование экспертной группы, организация и обеспечение деятельности экспертной группы:

* при непосредственном участии и по согласованию с Главным экспертом формируется Экспертная группа на площадку проведения экзамена из числа экспертов, допущенных к проведению демонстрационного экзамена, в соответствии с требованиями регламента Союза «Ворлдскиллс Россия». Количественный состав Экспертной группы определяется Главным экспертом, который ее возглавляет, если иное не предусмотрено решением Союза «Ворлдскиллс Россия» или уполномоченных им лиц.
* обеспечение деятельности Экспертной группы по подготовке и проведению экзамена осуществляется центром проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ). Организация деятельности Экспертной группы осуществляется Главным экспертом, который после ее формирования обязан распределить обязанности и полномочия по подготовке и проведению экзамена между членами Экспертной группы. На время проведения экзамена из состава Экспертной группы назначается Технический эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности. Технический эксперт не участвует в оценке выполнения экзаменационных заданий. Ответственность за внесение баллов и оценок в систему CIS несет Главный эксперт. Члены Экспертных групп могут быть включены в состав государственной экзаменационной комиссии образовательной организации, участвующих в демонстрационном экзамене.

Регистрация участников экзамена, информирование о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена

* регистрация участников, информирование о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена осуществляется ЦПДЭ.
* 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 от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Подготовка площадки проведения экзамена и установка оборудования

* после уточнения количества участников экзамена по компетенции, Главным экспертом разрабатывается и утверждается схема расстановки и комплектования рабочих мест на площадку.
* ответственность за обеспечение площадки оптимальными средствами и необходимой инфраструктурой для проведения демонстрационного экзамена по компетенции в соответствии с техническими описаниями и инфраструктурными листами несет ЦПДЭ.
* за два дня до начала экзамена Главным экспертом проводится контрольная проверка площадки на предмет соответствия всем требованиям, фиксируется факт наличия необходимого оборудования.

Проведение демонстрационного экзамена:

Подготовительный этап

* за один день до начала экзамена (далее – день С-1) Главный эксперт проводит обучение для Экспертной группы. В этот же день Экспертная группа проводит дооснащение площадки (при необходимости), настройку оборудования, после чего осуществляет приемку тулбоксов.
* в указанный день проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) для участников и членов Экспертной группы проводится Техническим экспертом под роспись.
* после прохождения инструктажа по ОТ и ТБ участникам предоставляется время не более 2х часов на ознакомление с оборудованием и его тестирование.
* главный эксперт знакомит с информацией о регламенте проведения экзамена с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий/модулей, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие участникам покинуть рабочие места и площадку, информацию о времени и способе проверки оборудования, информацию о пунктах и графике питания, оказании медицинской помощи, о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения экзамена.
* технический эксперт доводит информацию о том, что участники отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных 8 материалов, которые они используют на площадке в соответствии с правилами техники безопасности.

Правила и нормы техники безопасности

* все лица, находящиеся на площадке проведения экзамена должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы ОТ и ТБ.
* документация по ОТ и ТБ разрабатывается и утверждается ЦПДЭ и должна включать в себя подробную информацию по испытаниям и допуску к работе на электрических ручных инструментах. Полная документация по ОТ и ТБ размещается на официальном сайте ЦПДЭ за один месяц до начала экзамена.
* ЦПДЭ несет всю полноту ответственности за соответствие технологического оснащения экзамена нормам ОТ и ТБ.

Проведение основных мероприятий демонстрационного экзамена. Правила поведения во время экзамена, права и обязанности участников и членов Экспертной группы

* участник при сдаче демонстрационного экзамена должен иметь при себе паспорт и полис ОМС.
* ежедневно перед началом каждого модуля, Главным экспертом проводится жеребьевка для распределения рабочих мест и фиксируется отдельным документом.
* перед началом экзамена членами Экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенного в соответствии с техническим описанием, 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» (WorldSkills Russia) во время демонстрационного экзамена.
* экзаменационные задания выдаются участникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Члены Экспертной группы обязаны выдавать участникам задание перед началом каждого модуля. Минимальное время, отводимое в данном случае (модульная работа) на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которые не входят в общее время проведения экзамена. Ознакомление происходит перед началом каждого модуля.
* 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 случае отстранения участника от дальнейшего участия в экзамене ввиду болезни или несчастного случая, ему начисляются баллы за любую завершенную работу. При этом ЦПДЭ должны быть предприняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению участника к процедуре сдачи экзамена и к компенсированию потерянного времени. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в установленном порядке.
* все вопросы по участникам, обвиняемым в нечестном поведении или чье поведение мешает процедуре проведения экзамена, передаются Главному эксперту и рассматриваются Экспертной группой с привлечением председателя апелляционной комиссии образовательной организации, которую представляет участник.
* в процессе работы участники обязаны неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ. 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.
* процедура проведения демонстрационного экзамена проходит с соблюдением принципов честности, справедливости и информационной открытости. Вся информация и инструкции по выполнению экзамена от членов Экспертной группы, в том числе с целью оказания необходимой помощи, должны быть четкими и недвусмысленными, не дающими преимущества тому или иному участнику. Вмешательство иных лиц, которое может помешать участникам завершить экзаменационное задание, не допускается.

Оценка экзаменационных заданий

* выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанными на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием. Все баллы и оценки регистрируются в системе CIS.
* члены Экспертной группы при оценке выполнения экзаменационных заданий обязаны демонстрировать необходимый уровень профессионализма, честности и беспристрастности, соблюдать требования регламента проведения демонстрационного экзамена и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).
* выставление оценок на экзамене осуществляется двумя способами: начисление баллов (объективная оценка) и судейство (субъективная оценка). Главный Эксперт распределяет экспертов на группы, которые будут меняться по ротации. Данное условие должно строго контролироваться Главным экспертом, который отвечает за объективность и независимость работы Экспертной группы в целом.
* 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 демонстрационного экзамена.

Оформление результатов экзамена.

* оформление результатов экзамена осуществляется в соответствии с порядком, принятым при проведении региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).
* баллы и/или оценки, выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS по мере осуществления процедуры оценки. После выставления оценок и/или баллов во все оценочные ведомости, запись о выставленных оценках в системе CIS блокируется.
* после всех оценочных процедур, проводится итоговое заседание Экспертной группы, во время которого осуществляется сверка распечатанных результатов с рукописными оценочными ведомостями. В случае выявления несоответствия или других ошибок, требующих исправления оценки, каждым членом Экспертной группы по рассматриваемому аспекту заверяется форма приема оценки, тем самым обозначается согласие с внесением исправления. Принятая членами Экспертной группы форма приема оценки утверждается Главным экспертом, после чего система CIS блокируется по данной части завершенной оценки. По окончании данной процедуры дальнейшие или новые возражения по утвержденным оценкам не принимаются.
* результатом работы 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.

Результаты демонстрационного экзамена

* формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано с использованием систем CIS и eSim. Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок и/или баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему демонстрационный экзамен в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей. Формы электронного файла и таблицы разрабатываются и утверждаются Союзом «Ворлдскиллс Россия».
* по результатам итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий сформированного в системе CIS Главный эксперт знакомит участников с результатами. Ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий участник может и в личном профиле в системе eSim.

Обеспечение информационной открытости и публичности проведения демонстрационного экзамена

* в целях обеспечения информационной открытости и публичности при проведении демонстрационного экзамена организовывается свободный доступ зрителей для наблюдения за ходом проведения экзамена с учетом соблюдения всех норм техники безопасности, а также правил проведения демонстрационного экзамена.
* а также организовывается видеотрансляция в режиме онлайн на площадках демонстрационного экзамена, в том числе с возможностью обратной связи с аудиторией.
  1. Баллы, полученные выпускником на демонстрационном экзамене, переводится в оценку с учетом специфики компетенций и уровня сложности комплектов оценочной документации.

**Перевод результатов демонстрационного экзамена в балл**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Оценка ГИА** | **«2»** | **«3»** | **«4»** | **«5»** |
| Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах) | 0,00 % -  16,99 % | 17,00 % -  39,99 % | 40,00 % -  59,99 % | 60,00 % -  100,00 % |

# **Критерии оценки выпускной квалификационной работы**

* 1. Оценка по защите выпускной квалификационной работы определяется баллами: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».
  2. При оценивании защиты выпускной квалификационной работы используются следующие критерии:

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровни освоения деятельности** | **Критерии оценки выпускной квалификационной работы** |
| Эмоционально - психологический | - понимает сущность и социальную значимость выбранной профессии;  - проявляет эмоциональную устойчивость;  - обосновывает новизну проекта, его практическую значимость |
| Регулятивный | - предъявляет работу, оформленную в соответствии с основными требованиями рекомендаций по написанию и оформлению ВКР;  - сопровождает защиту качественной электронной презентацией, соответствующей структуре и содержанию ВКР;  - решает профессиональную проблему в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими профессиональную деятельность |
| Социальный  (процессуальный) | - осуществляет поиск и использует информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач;  - осуществляет сравнительный анализ различных точек зрения на изучаемую тему;  - устанавливает связь между теоретическими и практическими результатами и их соответствие с целями, задачами, гипотезой исследованиями;  - логично выстраивает защиту, аргументирует ответы на вопросы |
| Аналитический | - умеет структурировать знания, решать сложные практические задачи;  - умеет проводить исследование практических задач, в том числе путем анализа и интерпретации данных, синтеза информации для получения обоснованных выводов;  - представляет и обосновывает собственную теоретическую позицию |
| Творческий | - демонстрирует оригинальность и новизну полученных результатов, решений;  - использует различные технологии, в том числе инновационные, при разработке проекта;  - защищает собственную профессиональную позицию |
| Уровень самосовершенствования | - обобщает результаты исследования, делает выводы;  - представляет результаты апробации проекта;  - представляет и интерпретирует результаты исследования;  - осуществляет самооценку деятельности и результатов (осознание и обобщение собственного уровня профессионального развития) |

# **Оценочные средства**

* 1. Оценочные средства для государственной итоговой аттестации должны обеспечивать поэтапную и интегральную оценку компетенций выпускников.
  2. Государственная экзаменационная комиссия формирует матрицу оценок достижений студентов по результатам выполнения и защиты выпускной квалификационной работы. При этом учитываются оценки рецензента и руководителя, сделанные по основным показателям оценки результатов. Интегральная оценка результатов выполнения и защиты выпускной квалификационной работы определяется как медиана дихотомических оценок (владеет/не владеет) по каждому из основных показателей оценки результатов.
  3. Оценка компетенций выпускников проводится государственной экзаменационной комиссией с учетом оценок:

- общих и профессиональных компетенций, продемонстрированных при выполнении и защите выпускных квалификационных работ;

- общих и профессиональных компетенций, сделанных специалистами образовательного учреждения, на основании результатов промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;

- компетенций выпускников, сделанных членами государственной аттестационной комиссии, на основании содержания документов, характеризующих их образовательные достижения, полученные вне рамок основной профессиональной образовательной программы.

# **Критерии оценки демонстрационного экзамена**

* 1. Оценка результатов выполнения заданий экзамена осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс. К организации и проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия допускаются:
* сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;
* эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена;
* эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата;
* эксперты, представители социальных партнеров, имеющие квалификацию и опыт по смежным специальностям и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена.

# **Итоговая оценка за государственную итоговую аттестацию**

* 1. За государственную итоговую аттестацию обучающемуся выставляют одну оценку с учетом защиты выпускай квалификационной работы и сдачи демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс.
  2. Члены государственной аттестационной комиссии составляют сводную ведомость по результатам ВКР и демонстрационного экзамена и выставляют единую оценку (средний балл). При выставлении среднего балла предпочтение отдается оценке по защите ВКР.