

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное  
государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Факультет среднего общего и профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФСОиПО

И.В. Коньрева

## **ПРОГРАММА**

### **ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по специальности среднего профессионального образования  
**08.02.01 – «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

на базе основного общего образования  
Форма обучения очная

Комсомольск-на-Амуре, 2026

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по специальности 08.02.01 – Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 – «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018 г.

Программа ГИА рассмотрена и одобрена на заседании отделения СПО-Колледж

Протокол № 5 от «15» июня 2026 г.

Руководитель отделения СПО-Колледж

О.А. Булавенко

Автор рабочей программы

Ю.Б. Колошенко

Согласовано:

Декан ФСОиПО

И.В. Коньрева

Рецензент

Инспектор строительного контроля  
по Хабаровскому краю,  
ФБУ «Федеральный центр  
строительного контроля»,  
г. Москва

Е.А. Ярыгин

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ**

- 2.1. Специальность среднего профессионального образования
- 2.2. Наименование квалификации
- 2.3. Уровень подготовки
- 2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена
- 2.5. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена
- 2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

### **3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

- 3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведению государственной итоговой аттестации
- 3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации
- 3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

### **4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

- 4.1. Защита дипломного проекта/ работы
  - 4.1.1. Требования к теме дипломному проекту/ работе
  - 4.1.2. Требования к структуре и объему дипломного проекта/ работы
  - 4.1.3. Требования к оформлению дипломного проекта/ работы
  - 4.1.4. Требования к процедуре защиты дипломного проекта/ работы
- Демонстрационный экзамен

### **5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ**

### **6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

### **7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **8. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

- 8.1. Информационное обеспечение
- 8.2. Интернет-ресурсы

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений соответствующим требованиям ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений присваивается квалификация: техник.

Программа ГИА является частью основной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной специальности.

Программа разработана на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой ат-

тестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 апреля 2023 г. № 285 «Об операторе демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22 июня 2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 мая 2026 года № 351 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800».

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»:

– СТО У.028-2023 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования. Положение».

– СТО У.022-2023 Государственная итоговая аттестация студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования. Положение».

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

В программе используются следующие сокращения:

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

## **2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **2.1. Специальность среднего профессионального образования**

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

## **2.2. Наименование квалификации**

Техник.

## **2.3. Уровень подготовки**

Основное общее образование

## **2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена**

3 года 10 месяцев.

## **2.5. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена**

|                                                                              |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО          | Демонстрационный экзамен                                                                                 |
| Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации | Подготовка 4 недели<br>Проведение 2 недели                                                               |
| Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации            | Подготовка с «___» _____<br>по «___» _____ 20__ г.<br>Проведение с «___» _____<br>по «___» _____ 20__ г. |

## **2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена**

Техник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), соответствующие видам профессиональной деятельности:

### **ВПД. 1 Участие в проектировании зданий и сооружений**

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий;

### **ВПД. 2 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов

материальных ресурсов;

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

**ВПД.3 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий;

ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов;

**ВПД.4 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;

ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий;

**ВПД. 5 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**

ПК 5.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ;

ПК 5.2 Окрашивать поверхности различными малярными составами;

ПК 5.3 Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей;

ПК 5.4 Знать и выполнять работы в соответствии с техникой безопасности по данным видам работ.

**3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### 3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведению государственной итоговой аттестации

| <b>Подготовка ГИА в форме демонстрационного экзамена</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Председатель ГЭК                                         | Лицо, не работающее в ФГБОУ ВО «КНАГУ», из числа руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники; представителей работодателей или их объединений, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники. |
| Заместитель председателя ГЭК                             | Ректор университета является заместителем председателя ГЭК. В случае создания в образовательной организации нескольких ГЭК назначается несколько заместителей председателя ГЭК из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников                                                                                                                                                                                             |
| Члены ГЭК                                                | Педагогические работники университета, лица, приглашенные из сторонних организаций, в том числе:<br>педагогические работники;<br>представители работодателей, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.                                                                                                                                                                                     |
| Секретарь ГЭК                                            | Лицо из числа педагогических работников или учебно-вспомогательного персонала ФГБОУ ВО «КНАГУ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Проведение демонстрационного экзамена</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Экспертная группа                                        | Педагогические работники, представители работодателей и их объединений, обладающие профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профилю УГПС, для участия в оценке демонстрационного экзамена, не имеющие трудовые и иные договорные отношения с образовательной организацией                                                                                                                                                                 |
| Администратор центра проведения экзамена                 | Лицо, которое координирует работу экспертной группы и не входит в ее состав, осуществляет осмотр центра проведения экзамена, распреде-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | ление обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения КИМ, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки.                                                |
| Технический эксперт | Лицо, назначаемое руководителем образовательной организации, ответственное за техническое состояние оборудования и его эксплуатацию, соблюдение всеми присутствующими требований охраны труда и производственной безопасности |

### **3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации**

| №<br>п/п |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 – «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»                                              |
| 2        | СТО У.022-2023 Государственная итоговая аттестация студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования. Положение»                                                              |
| 3        | Программа ГИА выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности                                                                                                                          |
| 4        | Приказ ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» об утверждении составов государственных экзаменационных комиссий по образовательным программам СПО                                                 |
| 5        | Приказ ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» о допуске студентов к демонстрационному экзамену                                                                                                   |
| 6        | Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов профессиональной деятельности (учебные карточки, сводные ведомости и т.п.) |
| 7        | Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии                                                                                                                                                            |
| 8        | Методика организации и проведения демонстрационного экзамена (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22 июня 2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»)                    |
| 9        | Контрольно измерительные материалы для демонстрационного экзамена по 08.02.01                                                                                                                                           |

### **3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации**

## **Демонстрационный экзамен**

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Демонстрационный экзамен проводится на площадке, аккредитованной в качестве центра проведения демонстрационного экзамена. Образовательная организация самостоятельно определяет площадку для проведения демонстрационного экзамена, которая может располагаться как в самой образовательной организации, так и в другой организации на основании договора о сетевом взаимодействии. Ответственность сторон, финансовые и иные обязательства определяются договором о сетевом взаимодействии.

Образовательная организация обеспечивает реализацию процедур демонстрационного экзамена, как части образовательной программы, в том числе выполнение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности, соответствие санитарным нормам и правилам.

Запрещается использование при реализации образовательных программ методов и средств обучения, образовательных технологий, наносящих вред физическому или психическому здоровью обучающихся.

Для проведения демонстрационного экзамена могут привлекаться волонтеры с целью обеспечения безопасных условий выполнения заданий демонстрационного экзамена обучающимися, в том числе для обеспечения соответствующих условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Организация, которая на своей площадке проводит демонстрационный экзамен, обеспечивает условия проведения экзамена, в том числе питьевой режим, горячее питание, безопасность, медицинское сопровождение и техническую поддержку.

### **Основные документы демонстрационного экзамена:**

- техническое описание заданий для ДЭ (описание объема работы, его формата и структуры, нормы времени, выбор оборудования и материалов);
- инфраструктурные листы (список материалов, оборудования и всех предметов, необходимых для экзамена);
- критерии оценки экзамена в соответствии с КИМ 08.02.01-1-2024;
- индивидуальный оценочный лист экзаменуемого;
- шкалы приведения балловой системы к оценочной;
- протокол ГИА;
- документация по охране труда и технике безопасности.

### **Критерии оценки:**

Распределение баллов по критериям оценивания для демонстрационного экзамена в рамках ГИА

| №<br>п/п | Модуль задания<br>(вид деятельности, вид профессиональной деятельности)                                                                                                          | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                          | Баллы |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1        | Участие в проектировании зданий и сооружений                                                                                                                                     | Подбор наиболее оптимальных решений из строительных конструкций и материалов, разработка узлов и деталей конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями | 9,00  |
|          |                                                                                                                                                                                  | Разработка архитектурно-строительных чертежей с использованием средств автоматизированного проектирования                                                                                                    | 10,00 |
|          |                                                                                                                                                                                  | Выполнение расчетов и конструирования строительных конструкций                                                                                                                                               | 4,00  |
|          |                                                                                                                                                                                  | Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности                                                  | 2,00  |
| 2        | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства                                                                                                       | Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства                                                                                                         | 10,00 |
|          |                                                                                                                                                                                  | Проведение оперативного учета объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов                                                                                                                     | 11,00 |
|          |                                                                                                                                                                                  | Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                              | 4,00  |
| 3        | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | Обеспечение ведения текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ                                                                                                            | 6,00  |
|          |                                                                                                                                                                                  | Контроль и оценка деятельности структурных подразделений                                                                                                                                                     | 4,00  |
|          |                                                                                                                                                                                  | Осуществление оперативного планирования деятельности структурных подразделений при                                                                                                                           | 3,00  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов                                                                                  |        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | Принятие участия в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий | 12,00  |
| ИТОГО (инвариантная часть)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                |                                                                                                                                                                                                               | 80,00  |
| ВСЕГО (вариативная часть) Критерии оценивания вариативной части КОД разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся |                                                                                |                                                                                                                                                                                                               | 20,00  |
| ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                                                                                                                                                               | 100,00 |

### Перевод фактической суммы баллов в оценку

Полученные баллы, переводятся в оценку согласно таблице

|                | Максимальный балл         | Неудовлетворительно «2» | Удовлетворительно «3» | Хорошо «4»    | Отлично «5»    |
|----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| <b>Задание</b> | Сумма максимальных баллов | 0,00%-49,99%            | 50,00%-64,99%         | 65,00%-89,99% | 90,00%-100,00% |

По результатам протокола проведения ДЭ, составляется протокол перевода баллов в оценку (приложение 1)

## 4 ФОРМА ГИА

Демонстрационный экзамен

### 4.1 Демонстрационный экзамен (ДЭ)

Демонстрационный экзамен проводится с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизиро-

ванной формы и критериев их оценивания (далее соответственно - КИМ, критерии оценивания). КИМ сопровождаются спецификацией КИМ, размещаемой в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" организацией, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации из числа подведомственных ему организаций (далее - оператор), ежегодно до 1 сентября, предшествующего году их использования.

**КИМ содержит:**

- 1 комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
- 2 перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
- 3 примерный план застройки площадки ДЭ;
- 4 требования к составу экспертных групп;
- 5 инструкции по технике безопасности;
- 6 образец задания.

Задание для демонстрационного экзамена КИМ 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» включает в себя следующие разделы:

- 1 Формы участия
- 2 Модули задания и необходимое время
- 3 Критерии оценки
- 4 Необходимые приложения

**Общие организационные требования:**

1 ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

2 ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КИМ, включенных в программу ГИА.

3 Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.

4 ФСОиПО обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.

5 ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КИМ.

6 ЦПДЭ может располагаться на территории ФСОиПО, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.

7 Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

8 ФСОиПО знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.

9 Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КИМ.

10 Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии 5 членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого деканом ФСОиПО, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11 Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

12 Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13 Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

14 Декан ФСОиПО обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

## **5 ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППОЙ**

По результатам протокола проведения ДЭ, составляется протокол перевода баллов в оценку (приложение 1). Протокол подписывают все члены экспертной группы. Полученные оценки за ДЭ являются результатом государственной итоговой аттестации.

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

## **6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГИА**

### **6.1. Информационное обеспечение**

#### **Основная литература**

1 Ананьин, М. Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Ананьин. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 216 с. – (Профессиональное образование). // Юрайт: образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/563974> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

2 Ананьин, М. Ю. Реконструкция зданий. Модернизация жилого многоэтаж-

ного здания : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Ананьин. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 110 с. – (Профессиональное образование). // Юрайт: образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/534287> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

3 Архитектура зданий и строительные конструкции : учебник для среднего профессионального образования / под общей редакцией А. К. Соловьева. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 479 с. – (Профессиональное образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/565819> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

4 Вавулина, А. С. Сметное дело в строительстве : учебник для среднего профессионального образования / А. С. Вавулина. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 334 с. – (Профессиональное образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/577360> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

5 Гаврилов, Д. А. Проектно-сметное дело : учебное пособие / Д. А. Гаврилов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 327 с. – (Среднее профессиональное образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2105256> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

6 Гусакова, Е. А. Эксплуатация зданий и сооружений : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 189 с. – (Профессиональное образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/559193> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

7 Девятаева, Г. В. Технология реконструкции и модернизации зданий : учебное пособие / Г.В. Девятаева. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 250 с. – (Среднее профессиональное образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2179470> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

8 Дружинина, О. Э. Возведение зданий и сооружений с применением монолитного бетона и железобетона: Технологии устойчивого развития : учебное пособие / О. Э. Дружинина, Н. Е. Муштаева. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. – 128 с. – (Строительные технологии для архитекторов). – // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1911535> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

9 Лебедев, В. М. Технология и организация строительного производства : учебное пособие / В. М. Лебедев. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 282 с. – (Среднее профессиональное образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2185872> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

10 Михайлов, А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое пла-

нирование : учебное пособие / А. Ю. Михайлов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 300 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1167781> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

### **Дополнительная литература**

1 Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н. П. Вильчик. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 319 с. – (Среднее профессиональное образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2184816> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

2 Лебедев, В. М. Технология строительного производства : учебное пособие / В. М. Лебедев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 388 с. // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1903458> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

3 Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И.А. Либерман. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 400 с. – (Среднее профессиональное образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2171476> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

4 Павлов, А. С. Экономика строительства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. С. Павлов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 729 с. – (Профессиональное образование). // Юрайт : образовательная платформа. – URL: <https://urait.ru/bcode/571455> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

5 Серов, В. М. Организация строительного производства : учебник / В.М. Серов. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 281 с. – (Среднее профессиональное образование). // Znanium : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2150768> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

6 Сокова, С. Д. Основы технологии и организации строительного-монтажных работ : учебник / С. Д. Сокова. – Москва : ИНФРА-М, 2025. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2205438> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

### **8.2 Интернет-ресурсы**

1 Градостроительный КИМекс Российской Федерации : Федеральный закон от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025). Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: по

подписке.

2 Трудовой КИМекс Российской Федерации : Федеральный закон от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 07.04.2025). Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: по подписке.

3 СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2019 N 861/пр) (ред. от 28.03.2022). Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс». – Режим доступа: по подписке.

4 Сметчик. РФ : сайт. – URL: <https://www.сметчик.рф/> (дата обращения: 13.06.2026).

5 Минстрой России : официальный сайт. – URL: <https://www.minstroyrf.gov.ru/terms-of-use/> (дата обращения: 13.06.2026).

6 Ценообразование // Минстрой России : официальный сайт/ - <https://minstroyrf.gov.ru/trades/tsenoobrazovanie/> (дата обращения: 13.06.2026).

7 Стандарты и регламенты // Росстандарт : сайт. – URL: <https://www.rst.gov.ru/portal/gost> (дата обращения: 13.06.2026).

8 КИМекс : информационно-справочная система : сайт. – Москва, 2023 – . – URL: <https://kodeks.ru> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

9 КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997 – . – URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

10 Техэксперт : профессиональная справочная система : сайт. – Москва, 2011 – . – URL: <https://cntd.ru> (дата обращения: 13.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

**Протокол**  
перевода баллов Демонстрационного экзамена в оценку

| № п.п | ФИО студента | Балл ДЭ | Процент результативности | Оценка |
|-------|--------------|---------|--------------------------|--------|
| 1     |              |         |                          |        |
| 2     |              |         |                          |        |
| 3     |              |         |                          |        |
| 4     |              |         |                          |        |
| 5     |              |         |                          |        |
| 6     |              |         |                          |        |
| 7     |              |         |                          |        |
| 8     |              |         |                          |        |
| 9     |              |         |                          |        |
| 10    |              |         |                          |        |
| 11    |              |         |                          |        |
| 12    |              |         |                          |        |
| 13    |              |         |                          |        |
| 14    |              |         |                          |        |
| 15    |              |         |                          |        |
| 16    |              |         |                          |        |

**Перевод фактической суммы баллов в оценку**

| Оценка                                                                              | Неудовлетворительно<br>«2» | Удовлетворительно<br>«3» | Хорошо<br>«4» | Отлично<br>«5» |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|----------------|
| Отношение полученного количества баллов к максимальному (в процентах)               | 0,00%-49,99%               | 50,00%-64,99%            | 65,00%-89,99% | 90,00%-100,%   |
| Количество баллов полученных при сдаче ДЭ профильного уровня (максимальный балл 75) | 0-37,4                     | 37,5-48,6                | 48,7-67,4     | 67,5-75        |

**Экспертная группа:**

\_\_\_\_\_ (ФИО)

подпись

\_\_\_\_\_ (ФИО)

подпись

\_\_\_\_\_ (ФИО)

подпись

**Главный эксперт:**

\_\_\_\_\_ (ФИО)

подпись