	Комитет по образованию
	Санкт – Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж туризма и прикладных технологий» (Колледж туризма и прикладных технологий Санкт-Петербурга)

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель службы гарантийного сопровождения АО  
«Специализированный застройщик  
«Строительный трест»  
\_\_\_\_\_ Н.Н. Русин  
«24» ноября 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
Колледжа туризма и прикладных технологий Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ С.А. Антонова  
«05» \_декабря\_2025 год

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

2025

	Должность	ФИО	Дата
<b>Разработал</b>	Преподаватель	Образцова Н.В.	01.10.2025
<b>Проверил</b>	Зав. отделением прикладных программ и цифровых технологий	Токарь И.А.	03.10.2025
<b>Согласовали</b>	Зам. директора по УПР	Криворучко Л.А.	03.12.2025
	Зам. директора по МР	Миланов А.В.	03.12.2025

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «10» января 2018 г. № 2.

Рассмотрено и одобрено на заседании предметно-цикловой комиссии отделения прикладных программ и цифровых технологий Колледжа туризма и прикладных технологий Санкт-Петербурга

Протокол № 3 от «05» ноября 2025г.

**Рекомендовано Педагогическим советом** отделения прикладных программ и цифровых технологий Колледжа туризма и прикладных технологий Санкт-Петербурга

Протокол № 3 от «24» ноября 2025г.

**Рассмотрено и принято Методическим советом** Колледжа туризма и прикладных технологий Санкт-Петербурга

Протокол № 2 от «03» декабря 2025г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1.	Общие положения.....	4
2.	Вид государственной итоговой аттестации.....	5
3.	Объём времени на подготовку и проведение ГИА.....	7
3.1	Нормативное обеспечение ГИА и создание ГЭК.....	8
4.	Условия подготовки и процедура проведения Государственной итоговой аттестации.....	10
4.1	Демонстрационный экзамен в процедуре Государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС.....	12
4.2	Организация и проведение Демонстрационного Экзамена у обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья	13
4.3	Порядок подачи и рассмотрения апелляций.....	14
4.4	Документы, выдаваемые по итогам аттестационных процедур.....	14
4.5	Перечень документов, представляемых на заседание ГЭК.....	15
5.	Критерии оценок.....	15
	Приложение 1 Образец задания ДЭ.....	20
	Приложение 2 Темы выпускных квалификационных работ.....	25
	Приложение 3 Показатели качества и критерии оценки выпускной квалификационной работы.....	29
	Приложение 4 Ведомость для ГЭК по оценке ВКР.....	32
	Приложение 5 Ведомость по итогам проведения Демонстрационного экзамена.....	33
	Приложение 6 Протокол заседания ГЭК.....	35

## 1. Общие положения.

Программа разработана на основе:

- Закона «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (ред. от 29.09.2025);
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
  - Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации № 885/390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся».
  - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 24.04.2024 N 272 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2024 N 78333)
  - Устав колледжа
  - Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;
  - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2;
  - Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 N Р-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении

аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена"

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по специальности соответствующей требованиям ФГОС СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, в т. ч. уровня сформированности общих и профессиональных компетенций.

## **2. Вид государственной итоговой аттестации.**

2.1 Государственная итоговая аттестации проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы и по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

2.2. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2.3. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы (проекта).

2.4. Примерная тематика дипломных работ определяется преподавателями дисциплин профессионального цикла по данной специальности. Темы дипломной работы должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, в соответствии с заданием на демонстрационный экзамен и направлена на максимальную подготовку обучающихся к сдаче демонстрационного экзамена. Количество предложенных тем не должно быть меньше числа студентов (Приложение 2).

2.5. Студенту предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей тематике с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких

профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

2.6 Демонстрационный экзамен – это модель независимой оценки качества подготовки кадров, содействующая решению нескольких задач системы профессионального образования и рынка труда без проведения дополнительных процедур. 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.

2.7 Выпускники, прошедшие аттестационные испытания в формате демонстрационного экзамена получают возможность:

а) одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (в виде защиты дипломной работы) подтвердить свою квалификацию.

б) подтвердить свою квалификацию по отдельным профессиональным модулям, востребованным предприятиями-работодателями и получить предложение о трудоустройстве на этапе выпуска из образовательной организации.

### **3. Объем времени на подготовку и проведение ГИА. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы):

- объем времени на подготовку дипломной работы – 4 недели,
- объем времени на защиту дипломной работы – 2 недели.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации:

На выполнение ВКР и ГИА в форме демонстрационного экзамена в соответствии с государственными требованиями по специальности отводится:

№	Этапы подготовки и проведения ИГА	Объем времени в неделях
1.	Подготовка дипломной работы и подготовка к демонстрационному экзамену	4 недели с 18.05.2026г. по 14.06.2026г.
2.	Оценка качества выполнения дипломных работ: - рецензирование, - подготовка к защите и защита дипломных работ по графику - нормоконтроль. Сдача демонстрационного экзамена	2 недели с 15.04.2026г. По 28.06.2026г.

Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения, обучающегося не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. ДЭ проводится на площадках, аккредитованных СЦК по отдельному графику.

### 3.1. Нормативное обеспечение ГИА и создание ГЭК

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по профессии, соответствующей требованиям ФГОС СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

С целью комплексной оценки соответствия результатов освоения образовательной программы СПО требованиям ФГОС СПО по специальности в рамках ГИА проводится демонстрационный экзамен (далее ДЭ) и защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы.

Тема ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей программы ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Приложение 1).

Структура ВКР соответствует выбранной форме (дипломная работа).

Теоретическая часть раскрывает теоретические аспекты изучаемого объекта и предмета. Практическая часть включает разработку проекта плана ремонта или организации и планирования строительства обучающимся в соответствии с заданием и содержит расчеты, аналитические материалы, собранные в ходе

производственной (преддипломной) практики, направленные на подготовку к демонстрационному экзамену.

Выпускная квалификационная работа должна быть выполнена в соответствии с методическими рекомендациями к ВКР.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в аудитории образовательного учреждения, оснащенного мультимедийным оборудованием, и включает в себя доклад студента, мультимедийную презентацию, чтение рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента, выступление руководителя выпускной квалификационной работы.

Необходимые материалы для данного вида итоговой аттестации:

- Индивидуальное задание на выполнение ВКР для студента;
- Письменный отзыв руководителя на ВКР;
- Рецензия на ВКР преподавателя профессионального учебного цикла образовательных организаций СПО (ВПО) или специалиста по тематике ВКР из числа работников предприятий строительной отрасли, соответствующих профилю профессиональной подготовки выпускников.

- Требования к содержанию, структуре и оформлению ВКР, сформулированные в Методических рекомендациях по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в Колледже туризма и прикладных технологий Санкт-Петербурга для очной и заочной формы обучения, МР – СМК – 7.2.1.-01,02-24;

- Показатели качества и критерии оценки ВКР, защиты ВКР (Приложение 3);

Задание для ДЭ соответствует профессиональным модулям ФГОС СПО и перечню знаний, умений, навыков в соответствии с оценочными материалами, проверяемых в рамках комплекта оценочной документации.

Демонстрационный экзамен проводится в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- [приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800](#) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок);
- [приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 6 февраля 2023 г. № П-36](#) «О введении в действие Порядка взаимодействия федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования, региональными операторами и образовательными

организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, по приему заявок на организационно-техническое и информационное обеспечение проведения демонстрационного экзамена в рамках образовательных программ среднего профессионального образования» (далее – Порядок взаимодействия);

- [приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22 июня 2023 г. № П-291](#) «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена» (далее – Методика);
- [приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 4 апреля 2023 г. № П-153](#) «О введении в действие Положения о проведении обследований центров проведения демонстрационного экзамена в 2023 году» (далее – Положение);
- [Письмо Минпросвещения России 01 ноября 2025 г. № 05-4392 "О формировании графика демонстрационных экзаменов в 2026 году"](#).
- [инструкция по работе в Цифровой платформе для регионального оператора, куратора образовательной организации](#) (далее – Инструкция).

Для проведения ГИА назначается Государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК). Председателем ГЭК назначается представитель работодателя, не являющийся работником образовательной организации. Состав ГЭК утверждается приказом директора. В состав ГЭК включаются эксперты. Для проведения демонстрационного экзамена при государственной экзаменационной комиссии образовательная организация создает экспертную группу (группы), которую возглавляет главный эксперт (главные эксперты).

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам, участвует в обсуждении программы государственной итоговой аттестации.

Решения ГЭК об итоговой оценке принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном количестве голосов, голос председателя является решающим).

Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются количество набранных баллов и итоговая оценка, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

Условия допуска к ГИА.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, завершившие полный курс обучения по основной образовательной программе, успешно прошедшие практику и все промежуточные аттестационные испытания.

#### **4. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации – защиты ВКР**

Подготовка к Государственной итоговой аттестации и работа Государственной экзаменационной комиссии определяется расписанием консультаций и расписанием проведения аттестаций. Расписание ГИА доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала работы ГЭК.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, выполнившие требования, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом образовательной организации.

Подготовка и проведение защиты выпускной квалификационной работы:

- Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы и сдается для проверки руководителю.
- Директором колледжа назначаются руководители выпускной квалификационной работы.
- По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента, которые выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.
- По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть колледжа.
- Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий и учебных заведений, владеющих вопросами, связанными с темой работы.
- Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы.
- Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее 2/3 ее состава. В состав ГЭК рекомендуется вводить ведущих специалистов отрасли.
- Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.
- Процедура защиты ВКР включает:
  - доклад студента (не более 10-15 минут, в течение которых студент кратко освещает цель, задачи и содержание ВКР с обоснованием принятых решений).

Доклад может сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами);

- чтение секретарем отзыва и рецензии на выполненную ВКР;
- вопросы членов комиссии и ответы студента по теме ВКР и профилю специальности;
- представление портфолио достижений выпускника (при наличии).

Продолжительность защиты составляет до 45 минут на каждого студента.

- Члены ГЭК фиксируют результаты анализа сформированных общих и профессиональных компетенций выпускника в специальных бланках - листах оценивания.
- Члены ГЭК фиксируют результаты экспертизы выполнения и защиты ВКР в ведомостях.
- Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записывается:
  - итоговая оценка защиты выпускной квалификационной работы;
  - присвоение квалификации;
  - особые мнения членов комиссии.
- Протоколы подписываются председателем комиссии, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

#### **4.1. Демонстрационный экзамен в процедуре государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС**

С целью комплексной оценки соответствия результатов освоения образовательной программы СПО требованиям ФГОС СПО по специальности по соответствующим компетенциям в рамках ГИА проводится демонстрационный экзамен.

Не менее чем за 2 месяца до планируемой даты проведения экзамена на адрес Центра проведения демонстрационного экзамена направляется список экзаменуемых, сдающих демонстрационный экзамен.

Допуск к экзамену осуществляется главным экспертом на основании студенческого билета или зачетной книжки, в случае отсутствия иного документа, удостоверяющего личность экзаменуемого. Главным экспертом выдаются экзаменационные задания каждому экзаменуемому в бумажном виде и разъясняются правила поведения во время демонстрационного экзамена.

Инструктаж по охране труда и технике безопасности для экзаменуемых и членов ГЭК проводится техническим экспертом под подпись в день экзамена. После жеребьевки рабочих мест и прохождения инструктажа по ОТ и ТБ, экзаменуемым

предоставляется время на подготовку рабочих мест, на проверку и подготовку инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование. В процессе работы экзаменуемые обязаны неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ. Несоблюдение норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению экзаменуемого от выполнения экзаменационных заданий.

Экзаменуемые должны ознакомиться с подробной информацией о регламенте проведения экзамена с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие экзаменуемым покинуть рабочие места и площадку. Экзаменуемые должны изучить 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.

Экзаменационное задание выдаётся экзаменуемому за два месяца до ДЭ. За день до начала экзамена, задание изменяется на 30%. Экзаменуемому дается время на корректировку задания (минимум 2 часа). (Приложение 1).

Экспертная группа формируется из числа сертифицированных экспертов с правом проведения чемпионатов и/или с правом участия в оценке демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции.

Информация о болезни экзаменуемого или о возникновении несчастного случая немедленно доводится до Главного эксперта и председателя ГЭК, которым принимается решение о назначении дополнительного времени для сдачи экзамена. В случае отстранения экзаменуемого от дальнейшего участия в экзамене ввиду болезни или несчастного случая, ему начисляются баллы за любую завершённую работу.

#### **4.2. Организация и проведение демонстрационного экзамена у обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья**

Обучающиеся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (далее - лица с ОВЗ и инвалиды) сдают демонстрационный экзамен в соответствии с комплектами оценочной документации с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности) таких обучающихся.

При проведении демонстрационного экзамена для лиц с ОВЗ и инвалидов при необходимости предусматривается возможность увеличения времени, отведенного на выполнение задания и организацию дополнительных перерывов, с учетом индивидуальных особенностей таких обучающихся.

Перечень оборудования, необходимого для выполнения задания демонстрационного экзамена, корректируется, исходя из требований к условиям труда лиц с ОВЗ и инвалидов.

#### **4.2. Порядок подачи и рассмотрения апелляций**

По результатам государственной итоговой аттестации, проводимой с применением механизма демонстрационного экзамена, выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами.

Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии. На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

#### **4.3. Документы, выдаваемые по итогам аттестационных процедур**

На основании решения государственной экзаменационной комиссии лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается документ об образовании и присваивается квалификация - «Техник» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Лицам, прошедшим процедуру демонстрационного экзамена с применением оценочных материалов, разработанных союзом, выдается паспорт компетенций, подтверждающий полученный результат, выраженный в баллах.

По окончании ГИА председатель ГЭК составляет отчет о работе комиссии.

Председатель ПЦК оформляет статистический отчет результатов ГИА по специальности.

#### **4.4. Перечень документов, представляемых на заседание ГЭК**

Нормативные документы:

- ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Программа ГИА по специальности;
- Приказ о допуске выпускников к ГИА;
- Протокол ознакомления экзаменуемых с Программой ГИА.

Документы, подтверждающие освоение экзаменуемыми компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности:

- сводные ведомости результатов обучения;
- итоговые ведомости результатов обучения;
- зачетные книжки;
- оценочные листы экзаменов (квалификационных) по видам профессиональной деятельности;
- производственные характеристики экзаменуемых;
- аттестационные листы по практике;
- отчеты по практике.

Книга протоколов заседаний ГЭК.

## **5. Критерии оценок**

Оценка государственной итоговой аттестации студента определяется:

5.1. На защите выпускной квалификационной работы (дипломной работы (проекта) с учётом:

- доклада выпускника по теме выпускной работы;
- ответов выпускника на вопросы, позволяющих определить уровень теоретической и практической подготовки, уровень сформированности общих и профессиональных компетенций;
- качество, практическая ценность и значимость выполненной работы;
- рецензии и оценки рецензента;
- отзыва руководителя.

Студенты, выполнявшие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту в соответствии с «Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательной программе СПО.

– оценка 5 «отлично», если работа выполнена в полном объеме, в установленный срок в соответствии с графиком выполнения; точное выполнение технологических расчетов, правильно составленная нормативно-технологическая и учетно-отчетная документация; компьютерная презентация выполнена в соответствии с существующими требованиями к созданию презентаций, с

достаточным количеством фотоматериалов, доклад в «сжатом» виде полностью отражают содержание работы, печатный вариант работы выполнен аккуратно, оформлен в полном соответствии с требованиями ГОСТ; продемонстрировано знание профессиональной терминологии, владение информационно-компьютерными технологиями; полные ответы на дополнительные вопросы;

– оценка 4 «хорошо», если работа выполнена в полном объеме, в установленный срок в соответствии с графиком выполнения; небольшие неточности при выполнении технологических расчетов, показателей финансово-хозяйственной деятельности коммерческого объекта или составлении нормативно-технологической и учетно-отчетной документации; компьютерная презентация выполнена в соответствии с существующими требованиями к созданию презентаций, с достаточным количеством фото и видеоматериалов, доклад в «сжатом» виде отражают содержание работы, печатный вариант работы выполнен аккуратно, оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ; продемонстрировано знание профессиональной терминологии, владение информационно-компьютерными технологиями; ответы на дополнительные вопросы достаточно полные;

– оценка 3 «удовлетворительно», если работа выполнена в неполном объеме, с нарушением графика выполнения; но с небольшими замечаниями; грубые ошибки при выполнении технологических расчетов, показателей финансово-хозяйственной деятельности коммерческого объекта или составлении нормативно-технологической и учетно-отчетной документации; выполнение компьютерной презентации не соответствует существующим требованиям к созданию презентаций, с недостаточным количеством фото и видеоматериалов, доклад не полностью отражает содержание работы, оформление печатного варианта работы не соответствует требованиям ГОСТ; не продемонстрировано знание профессиональной терминологии, владение информационно-компьютерными технологиями; не на все дополнительные вопросы даны ответы;

– оценка 2 «не удовлетворительно», если объем выполнения работы составил менее 50%, получен отрицательный отзыв руководителя.

5.2. При проведении демонстрационного экзамена с учетом набранных баллов и переводом их в оценку по соответствующей методике:

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

Осуществляется перевод полученного количества баллов в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%.

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания <sup>б</sup>	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	<b>9,00</b>
		Разработка архитектурностроительных чертежей с использованием средств автоматизированного проектирования	<b>10,00</b>
		Выполнение расчетов и конструирования строительных конструкций	<b>4,00</b>
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>2,00</b>
2	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства	<b>10,00</b>

	Проведение оперативного учета объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов	<b>11,00</b>
	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>4,00</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>50,00</b>

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 2.

6

Таблица № 2

№ п/п	Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания <sup>7</sup>	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	<b>9,00</b>
		Разработка архитектурностроительных чертежей с использованием средств автоматизированного проектирования	<b>10,00</b>
		Выполнение расчетов и конструирования строительных конструкций	<b>4,00</b>
		Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>2,00</b>
2	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства	<b>10,00</b>

		Проведение оперативного учета объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов	<b>11,00</b>
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>4,00</b>
3	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и	Обеспечение ведения текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ	<b>6,00</b>
		Контроль и оценка деятельности структурных подразделений	<b>4,00</b>
7	реконструкции зданий и сооружений	Осуществление оперативного планирования деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов	<b>3,00</b>
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	<b>12,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>75,00</b>

Распределение количества баллов ДЭ и отметок по пятибалльной системе оценивания в соответствии с рекомендованной шкалой перевода (с 2026 года)

Оценка /Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ	Неудовлетворительно «2»	Удовлетворительно «3»	Хорошо «4»	Отлично «5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00-49,99 %	50,00-64,99 %	65,00-89,99 %	90,00-100 %
Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ базового уровня (максимальный балл 50)	0-24,9	25-32,4	32,5-44,9	45-50

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
Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ ПУ - совокупность инвариантной и вариативной частей (максимальный балл 100)	0-49,9	50-64,9	65-89,9	90-100

Лицам, не прошедшим ГИА или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы среднего профессионального образования и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.

Ведомость по итогам проведения демонстрационного экзамена подписывается председателем и членами комиссии.

## **Образец задания для ГИА ДЭ БУ Модуль 1. Составление проектной документации**

1. Необходимо определить нормативную и расчетную глубины сезонного промерзания грунта в соответствии с требованиями СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83», СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*».

Расчет оформить в виде страницы пояснительной записки в текстовом редакторе с соблюдением требований нормативно - технической документации к оформлению текстовых документов в строительстве и сохранить в файл с названием «Задание 1.1\_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

2. Необходимо разработать чертеж «Схема расположения фундаментных плит» со спецификацией сборных железобетонных элементов формата А3 в масштабе 1:100 с использованием специализированного программного обеспечения для автоматизированного проектирования с соблюдением требований нормативно-технической документации к оформлению графической части проекта (по форме 7 ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»). Основные характеристики ленточных фундаментов принять по ГОСТ 13580-2021 «Плиты железобетонные ленточных фундаментов».

Основную надпись на чертеже необходимо принять по форме 3 ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». Сохраните чертеж в портативном формате в файл с названием «Задание 1.2\_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

Сведения об объекте строительства:

Здание кирпичное жилое без подвала. Фундамент ленточный сборный железобетонный. Полы первого этажа устраиваются по грунту. Температура расчетной среднесуточной температуры помещения, примыкающего к наружным фундаментам, составляет 18°C. Строительство осуществляется в г.

Пскове. Грунт – супесь.

Кладочный чертеж показан в приложении 1.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-M1.pdf

## **Модуль 2. Определение и оперативный учет объемов, выполняемых строительно-монтажных работ**

1. Составьте Ведомость подсчета объемов земляных работ по форме согласно приложению 2 в виде пояснительной записки в текстовом редакторе с соблюдением требований нормативно-технической документации к оформлению текстовых документов в строительстве. При составлении Ведомости руководствуйтесь нормами соответствующих сборников ГЭСН.

Характеристики траншеи:

- ширина траншеи по дну – 2,0 м;
- глубина – 1,5 м;
- длина – 77,6 м;
- грунт – суглинок.

Размеры здания в осях принять согласно кладочному чертежу в соответствии с рисунком 1. Коэффициент крутизны откоса (m) принять в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Значение коэффициента крутизны откоса (m)

Грунты	Крутизна откосов при глубине выемки, м		
	не более 1,5	не более 3	не более 5

Насыпные	1:0,67	1:1	1:1,25
Песчаные и гравийные	1:0,5	1:1	1:1
Супесь	1:0,25	1:0,67	1:0,85
Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
Лессы и лессовидные	1:0	1:0,5	1:0,5

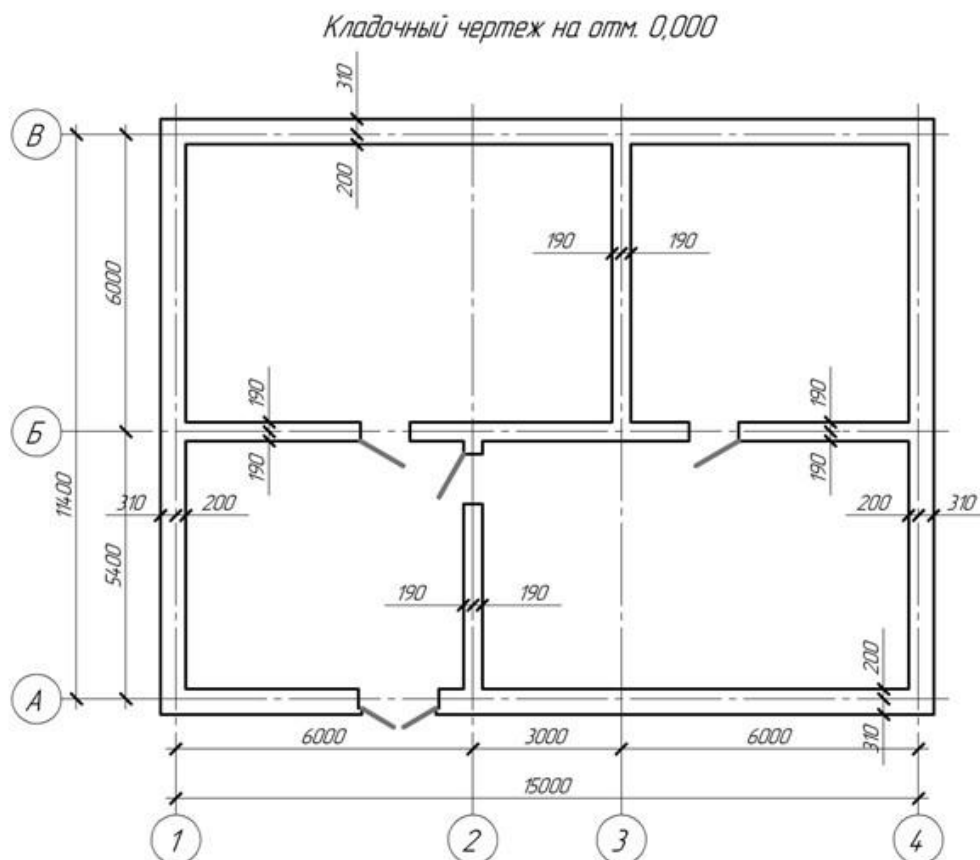


Рисунок 1. Кладочный чертеж к заданию 1 Модуля 2

Все подсчеты должны быть с пояснениями (указать необходимые формулы, показать расчет при необходимости, расшифровать все значения и тому подобное). Сохраните Ведомость подсчета объемов земляных работ в файл с названием «Задание 2.1\_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

2. Определить себестоимость и сметную стоимость работ по устройству сплошной обрешетки из досок для скатной кровли в базисном уровне цен, с использованием единичных расценок.

Объект - строительство административного здания в г. Дмитрове Московской области.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>.

Объем работ - 480 м<sup>2</sup>.

Прямые затраты - 3123,14 руб.

Оплата труда рабочих - 156,37 руб.

Эксплуатация машин и механизмов - 30,77 руб., в том числе оплата труда машинистов - 4,81 руб.

Материалы - 2936,00 руб.

Источник финансирования с привлечением средств бюджетов бюджетной системы РФ.

Нормативы по накладным расходам и сметной прибыли принять в соответствии с:

- приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 декабря 2020 г. N 812/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства";

- приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 № 774/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства".

Результаты вычислений привести в рублях с округлением до целых единиц.

Расчеты представить по форме «Определение затрат по задаче» согласно Приложению 3 в папку с названием «Задание 2.2 \_ФИО студента», указанную Главным экспертом.

Необходимые приложения:

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-M2.pdf

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-M2.pdf

### **Образец задания для ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) Модуль 1. Составление проектной документации**

1. Необходимо определить нормативную и расчетную глубины сезонного промерзания грунта в соответствии с требованиями СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83», СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*».

Расчет оформить в виде страницы пояснительной записки в текстовом редакторе с соблюдением требований нормативно - технической документации к оформлению текстовых документов в строительстве и сохранить в файл с названием «Задание 1.1\_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

2. Необходимо разработать чертеж «Схема расположения фундаментных плит» со спецификацией сборных железобетонных элементов формата А3 в масштабе 1:100 с использованием специализированного программного обеспечения для автоматизированного проектирования с соблюдением требований нормативно-технической документации к оформлению графической части проекта (по форме 7 ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»). Основные характеристики ленточных фундаментов принять по ГОСТ 13580-2021 «Плиты железобетонные ленточных фундаментов».

Основную надпись на чертеже необходимо принять по форме 3 ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». Сохраните чертеж в

портативном формате в файл с названием «Задание 1.2\_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

Сведения об объекте строительства:

Здание кирпичное жилое без подвала. Фундамент ленточный сборный железобетонный. Полы первого этажа устраиваются по грунту. Температура расчетной среднесуточной температуры помещения, примыкающего к наружным фундаментам, составляет 18°C. Строительство осуществляется в г.

Пскове. Грунт – супесь.

Кладочный чертеж показан в приложении 1.

Необходимые приложения:

Прил\_1\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-M1.pdf

## **Модуль 2. Определение и оперативный учет объемов, выполняемых строительно-монтажных работ**

1. Составьте Ведомость подсчета объемов земляных работ по форме согласно приложению 2 в виде пояснительной записки в текстовом редакторе с соблюдением требований нормативно-технической документации к оформлению текстовых документов в строительстве. При составлении Ведомости руководствуйтесь нормами соответствующих сборников ГЭСН.

Характеристики траншеи:

- ширина траншеи по дну – 2,0 м;
- глубина – 1,5 м;
- длина – 77,6 м;
- грунт – суглинок.

Размеры здания в осях принять согласно кладочному чертежу в соответствии с рисунком 1. Коэффициент крутизны откоса (m) принять в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Значение коэффициента крутизны откоса (m)

Грунты	Крутизна откосов при глубине выемки, м		
	не более 1,5	не более 3	не более 5
Насыпные	1:0,67	1:1	1:1,25
Песчаные и гравийные	1:0,5	1:1	1:1
Супесь	1:0,25	1:0,67	1:0,85
Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
Лессы и лессовидные	1:0	1:0,5	1:0,5

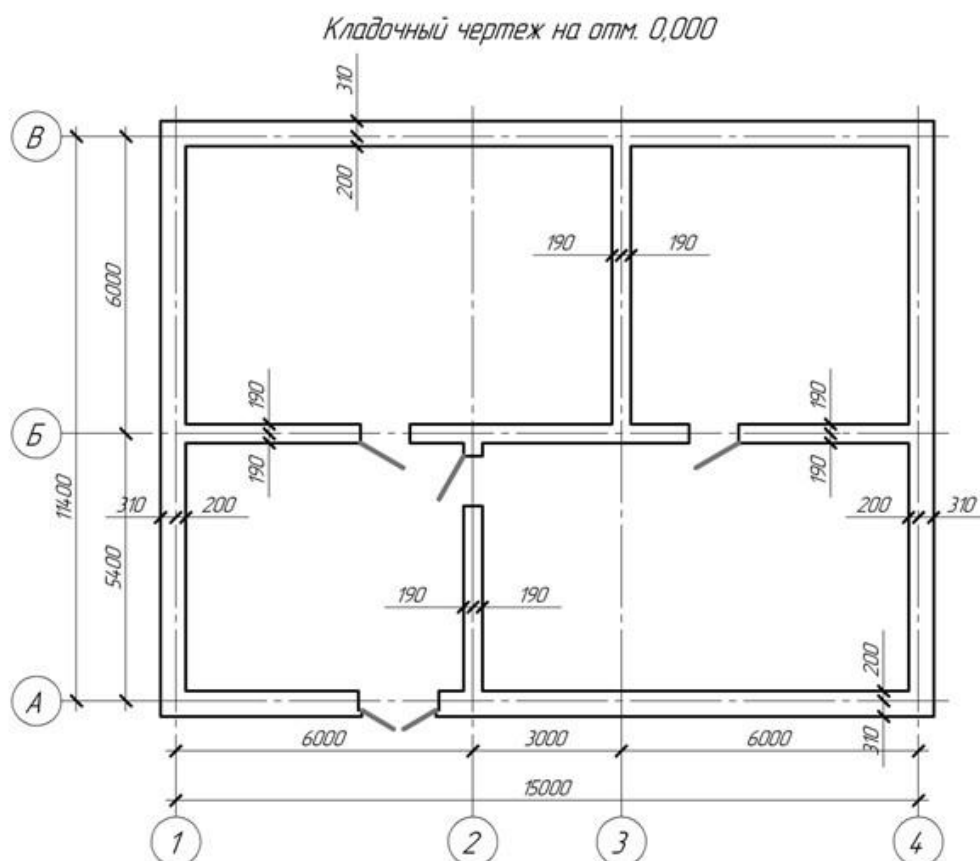


Рисунок 1. Кладочный чертеж к заданию 1 Модуля 2

Все подсчеты должны быть с пояснениями (указать необходимые формулы, показать расчет при необходимости, расшифровать все значения и тому подобное).

Сохраните Ведомость подсчета объемов земляных работ в файл с названием «Задание 2.1\_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

2. Определить себестоимость и сметную стоимость работ по устройству сплошной обрешетки из досок для скатной кровли в базисном уровне цен, с использованием единичных расценок.

Объект - строительство административного здания в г. Дмитрове Московской области.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>.

Объем работ - 480 м<sup>2</sup>.

Прямые затраты - 3123,14 руб.

Оплата труда рабочих - 156,37 руб.

Эксплуатация машин и механизмов - 30,77 руб., в том числе оплата труда машинистов - 4,81 руб.

Материалы - 2936,00 руб.

Источник финансирования с привлечением средств бюджетов бюджетной системы РФ.

Нормативы по накладным расходам и сметной прибыли принять в соответствии с:

- приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 декабря 2020 г. N 812/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства";

- приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 № 774/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства".

Результаты вычислений привести в рублях с округлением до целых единиц.

Расчеты представить по форме «Определение затрат по задаче» согласно Приложению 3 в папку с названием «Задание 2.2 \_ФИО студента», указанную Главным экспертом.

Необходимые приложения:

Прил\_2\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-M2.pdf

Прил\_3\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-M2.pdf

### **Модуль 3. Составление исполнительной документации**

На основании нижеприведенного фрагмента локального сметного расчета, показанного в Приложении 4, необходимо заполнить акт о приемке выполненных работ (форма КС-2).

Сведения, необходимые для составления документа:

Работы выполняются по договору строительного подряда от 30 мая 2026 года № 03/04.

Заказчик – ООО «Амелия», г. Москва, ул. Садовая, д. 18. Руководитель – генеральный директор А.П. Сидоров.

Подрядчик – ООО «Велесстрой», г. Москва, ул. Ольховская, д. 10. Руководитель - генеральный директор И.С. Трубников.

Работы выполняются в период с 01 июня по 31 августа 2026 года со следующим распределением по месяцам:

июнь 2026 года – 40 % от объема работы № 1; 13 % от объема работы №2.

июль 2026 года – полное закрытие остатка работы № 1; 50 % от объема работы № 2; 12 % от объема работы № 3.

август 2026 года – полное закрытие всех остатков незакрытых работ.

Необходимо заполнить приложенную форму КС-2 (Приложение 5). Сохранить в папку, указанную Главным экспертом, под именами «КС-2 июнь» и т.д.

Необходимые приложения:

Прил\_4\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-М3.pdf

Прил\_5\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-М3.pdf

#### **Модуль 4. Предварительная оценка технического состояния строительных конструкций**

Необходимо составить таблицу «Основные дефекты и повреждения конструкций и их влияние на техническое состояние» на основании ГОСТ 31937-2024 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», разделив на разделы в зависимости от типа конструкции, согласно Приложению 6.

При осмотре многоэтажного жилого здания были выявлены следующие дефекты и повреждения:

1. Сколы бетона в сжатой зоне
2. Отслоение защитного слоя бетона
3. Искривление горизонтальных и вертикальных линий стен
4. Увлажнение кладки

Сохранить в файл «Задание 4 \_ФИО студента» в папку, указанную Главным экспертом.

Необходимые приложения:

Прил\_6\_ОЗ\_КОД 08.02.01-1-2026-М4.pdf

<b>Тема выпускных квалификационных работ</b>	
<b>ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»</b>	
<b>ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов»</b>	
1.	Анализ реализации энергосберегающих технологий в многоквартирном доме на примере.....
2.	Возможности использования новых материалов при строительстве малоэтажных жилых зданий в Санкт-Петербурге (Ленинградской области)
3.	Возможности применения новых строительных технологий при возведении малоэтажных зданий в Ленинградской области
4.	Использование современных компьютерных технологий и информационных систем в организациях ЖКХ
5.	Использование современных компьютерных технологий и информационных систем в ЖКХ
6.	Исследование способов оценки технического состояния многоквартирного дома
7.	Обеспечение работ по анализу технического состояния многоквартирного жилого дома по заданным условиям
8.	Организация и проведение работ по содержанию и благоустройству придомовой территории на примере .....
9.	Организация работ по благоустройству детской площадки многоквартирного жилого дома
10.	Организация работ по благоустройству придомовой территории многоквартирного жилого дома
11.	Организация работ по созданию сети АПС (автоматической пожарной системы) в многоэтажном жилом доме со встроено-пристроенными помещениями здания секционного типа высотой до 12 этажей в п. Новоселье, Лен. области
12.	Организация работ при реконструкции здания индивидуального жилого дома
13.	Организация технологических процессов на строительство 10-этажного жилого дома
14.	Осуществление оптимизации затрат на эксплуатацию и ремонт системы водоснабжения многоквартирного жилого дома
15.	Практика реализации программы капитального ремонта в Санкт-Петербурге (Ленинградской области) на примере.....
16.	Проведение осмотра и определение технического состояния наружных стен многоквартирного жилого дома
17.	Разработка мероприятий по проведению общего собрания по утверждению перечня работ и услуг по содержанию общего имущества собственников помещений многоквартирного дома
18.	Разработка мероприятий по технической эксплуатации систем горячего водоснабжения многоквартирного дома: причины возникновения дефектов, надлежащее содержание и технологии ремонта
19.	Разработка мероприятий по техническому обслуживанию скатных металлических кровель многоквартирного жилого дома: причины возникновения дефектов, надлежащее содержание и технология ремонта
20.	Разработка мероприятий по техническому обслуживанию скатных металлических кровель многоквартирного дома: причины возникновения дефектов, надлежащее содержание и технологии ремонта
21.	Разработка перечня работ и услуг по содержанию общего имущества многоквартирного жилого дома
22.	Разработка предложений по совершенствованию организации общих собраний, проводимых в очно-заочной форме

23.	Разработка проекта организации и планирования реконструкции казармы лейб-гвардии гусарского полка г. Пушкин
24.	Разработка проекта организации и планирования строительства 10-этажного жилого здания в г. Омске
25.	Разработка проекта организации и планирования строительства 10-ти этажного жилого дома в г. Ульяновск
26.	Разработка проекта организации и планирования строительства 10-этажного жилого дома в г. Санкт-Петербурге
27.	Разработка проекта организации и планирования строительства 16-этажного жилого дома с подземным паркингом в городском округе Дмитров, Московской области
28.	Разработка проекта организации и планирования строительства 28-этажного монолитного жилого дома в г. Санкт-Петербурге
29.	Разработка проекта организации и планирования строительства 2-х этажного жилого дома из силикатного кирпича в п. Новоселье, Лен. области
30.	Разработка проекта организации и планирования строительства 2-этажного здания по разработке информационных технологий с подземным паркингом в г. Санкт-Петербурге
31.	Разработка проекта организации и планирования строительства 2-этажного жилого дома в п. Агалатово, Лен. области
32.	Разработка проекта организации и планирования строительства 3-х этажного лицея со спортивным уклоном в г. Санкт-Петербурге
33.	Разработка проекта организации и планирования строительства 3-х этажного общеобразовательного учреждения в г. Новоаннинский, Волгоградской области
34.	Разработка проекта организации и планирования строительства 5-ти этажного общежития в г. Санкт-Петербурге
35.	Разработка проекта организации и планирования строительства 5-ти этажного жилого дома в микрорайоне Сертолово, Лен. области
36.	Разработка проекта организации и планирования строительства 5-этажного жилого дома г. Санкт-Петербурге
37.	Разработка проекта организации и планирования строительства 5-этажного учебного корпуса в п. Кузьмолово, Лен. области
38.	Разработка проекта организации и планирования строительства 7-этажного жилого дома в п. Песочное, Лен. области
39.	Разработка проекта организации и планирования строительства 9-этажного жилого дома в г. Санкт-Петербурге
40.	Разработка проекта организации и планирования строительства 9-этажного многоквартирного

	жилого дома в г. Тамбов
41.	Разработка проекта организации и планирования строительства 9-этажного жилого дома в д. Новое Девяткино, Лен. области
42.	Разработка проекта организации и планирования строительства блокированного малоэтажного жилого дома в г. Санкт-Петербурге
43.	Разработка проекта организации и планирования строительства гостинично- торгового комплекса г. Санкт-Петербург
44.	Разработка проекта организации и планирования строительства девятиэтажное здание из железобетонных блоков в Санкт-Петербурге
45.	Разработка проекта организации и планирования строительства девятиэтажного дома из монолитного бетона в г. Сестрорецке курортного района г. Санкт-Петербурга
46.	Разработка проекта организации и планирования строительства индивидуального жилого дома из газобетонных блоков в д. Кемпелево, Лен.облсти
47.	Разработка проекта организации и планирования строительства коттеджа с бассейном в Лен. области
48.	Разработка проекта организации и планирования строительства многоквартирного 12-ти этажного жилого дома с встроенно-пристроенными помещениями здания секционного типа в п. Новоселье, Лен. области
49.	Разработка проекта организации и планирования строительства общеобразовательного учреждения вместимостью 1100 мест во Всеволожском районе, Лен. области
50.	Разработка проекта организации и планирования строительства офисного центра с подземным гаражем г.Санкт-Петербург
51.	Разработка проекта организации и планирования строительства пятиэтажного блочного дома из железобетона в г. Санкт-Петербург
52.	Разработка проекта организации и планирования строительства пятиэтажного монолитного жилого дома в г. Павловск, Пушкинского района г. Санкт-Петербург
53.	Разработка проекта организации и планирования строительства торгово-выставочного центра в ЖК город-спутник «Южный – Санкт-Петербург»
54.	Разработка проекта организации и планирования строительства трех этажной школы на 300 мест г.Санкт-Петербург
55.	Разработка проекта организации и планирования строительства Центра дошкольного образования в г. Санкт-Петербурге
56.	Разработка проекта организации и планирования строительства четырёхэтажного жилого здания с административными помещениями на первом этаже в г. Кудрово, Всеволожский район Ленинградской области
57.	Разработка проекта организации и планирования строительства четырёхэтажного общежития для рабочих в Фрунзенском районе г. Санкт-Петербург – ЖК «София», Южное шоссе
58.	Разработка проекта организации и планирования строительства четырёхэтажного жилого здания с административными помещениями на первом этаже в г. Кудрово, Всеволожский район Ленинградской области
59.	Разработка проекта организации и планирования строительства шестиэтажного дома из сб. ж/б панелей с подземной автостоянкой в г. Санкт-Петербург
60.	Разработка проекта организации и планирования строительство жилого здания из монолитного

	железобетона в городе Кингисепп Ленинградская область
61.	Разработка проекта плана благоустройства придомовой территории многоквартирного жилого дома
62.	Разработка проекта плана восстановления облицовки фасада многоквартирного жилого дома
63.	Разработка проекта плана капитального ремонта теплоизоляции фасада многоквартирного жилого дома
64.	Разработка проекта плана ремонта подъездов многоквартирного жилого дома
65.	Реставрация главного здания «Комплекса зданий Еленинской женской раковой больницы имени А.Г. и Е.М. Елисеевых (с садом)» в г. Санкт-Петербург. Конструктивные решения реставрации крыши главного здания.
66.	Систематизация мероприятий по технической эксплуатации инженерных коммуникаций подвальных помещений многоквартирного жилого дома
67.	Совершенствование организации работ по устранению дефектов и неисправностей инженерных систем многоквартирного
68.	Совершенствование организации работ по устранению дефектов лестничных клеток в подъездах многоквартирного жилого дома
69.	Совершенствование организации работ при проведении капитального ремонта в подъездах многоквартирного жилого дома
70.	Составление проекта плана капитального ремонта гидроизоляции подвала многоквартирного жилого дома
71.	Составление проекта плана капитального ремонта теплоизоляции подвала многоквартирного жилого дома
72.	Технология и организация строительства 12-ти этажного монолитного жилого дома в г. СПб.

**Показатели качества и критерии оценки выпускной квалификационной работы**

<b>№</b>	<b>Критерии</b>	<b>отлично</b>	<b>хорошо</b>	<b>удовлетворительно</b>	<b>неудовлетворительно</b>
1.	Актуальность темы ВКР	Обоснована актуальность проблемы и темы ВКР, её практическая значимость.	В основном определена актуальность проблемы, практическая значимость темы ВКР	Не обоснована актуальность проблемы и значимость темы ВКР	Не обоснована актуальность темы ВКР
2.	Разработка методологического аппарата ВКР	Определены и обоснованы объект, предмет, цель, задачи, методы исследования	Определён и в основном обоснован методологический аппарат исследования.	Имеются расхождания в методологическом аппарате исследования.	Не соотносятся объект и предмет, цели и задачи, цели и методы ВКР.
3.	Оформление библиографического списка	Выдержаны требования ГОСТа к объему и оформлению источников.	Имеются отдельные нарушения в оформлении, список в основном соответствует теме	Имеются нарушения в оформлении списка, отбор источников недостаточно обоснован.	Список литературы свидетельствует о слабой изученности проблемы.

4.	Структура работы	Структура ВКР соответствует целям и задачам, содержание соответствует названию разделов, части работы соразмерны.	Структура ВКР соответствует целям и задачам, имеются незначительные рассогласования содержания и названия разделов, некоторая несоразмерность частей работы.	Имеется ряд нарушений в выборе структуры ВКР	Структура работы не обоснована.
5.	Оформление выводов и заключения	Выводы логичны, обоснованы, соответствуют целям, задачам и методам работы. В заключении указаны возможности внедрения результатов исследования и дальнейшей перспективы работы над темой.	Выводы и заключение в целом обоснованы. Содержание работы допускает дополнительные выводы.	Имеются логические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность	Выводы и заключение не обоснованы.
6.	Обоснованность практической части и результаты ее проведения	Определены и обоснованы методы, объект исследования в соответствии с целями ВКР.	Определены и в основном обоснованы методы, объект исследования.	Методы исследования недостаточно или частично обоснованы, объект исследования соответствует целям. Затрудняется интерпретировать результаты практической части.	Методы, объект исследования не соответствуют задачам исследования. Анализ опытно-практической работы отсутствует.

7.	Объём работы	40-50 страниц компьютерного текста, выдержано соотношение частей работы по объёму	Работа превышает рекомендуемый объём, теоретическая часть превышает по объёму практическую	Работа меньше рекомендованного объёма, как в теоретической, так и в практической части.	Работа не соответствует требованиям по объёму
8.	Оформление работы	Ссылки, графики, таблицы, заголовки, оглавление оформлены безупречно	Имеются отдельные нарушения в оформлении	Имеется ряд нарушений в оформлении ВКР	Работа содержит оформительские, пунктуационные ошибки.
9.	Степень организованности и самостоятельности при выполнении работы	Студентом соблюдается график выполнения ВКР, проявляется высокая степень самостоятельности, в подборе и анализе литературы.	График выполнения ВКР в основном соблюдается, работа выполняется в сотрудничестве с руководителем	График соблюдается, работа ведётся в рамках указаний руководителя.	График не соблюдается, указания руководителя выполняются частично или не выполняются.
10.	Уровень защиты ВКР	Студент раскрыл сущность своей работы, точно ответил на вопросы, продемонстрировал умение отстаивать свою позицию, признавать возможные недочёты.	В целом раскрыта сущность работы, даны точные ответы на вопросы, отчасти студент испытывает затруднение в ведении профессионального диалога	Сущность работы раскрыта частично, ответы на вопросы недостаточно убедительны.	Сущность работы студентом осознана недостаточно, студент слабо ориентируется в содержании ВКР.

## Ведомость для членов ГЭК по оценке ВКР

№ п/ п	ФИО студента	Тема ВКР	Освоение вида деятельно сти  ПМ=ПМ <sub>п</sub> + ПМ06.	Освоение ОК	Отзыв руководителя	Рецензия	Процедура защиты			Итоговая оценка
							качество устного доклада выпускника	свободное владение материалом ВКР	глубина и точность ответов на вопросы	
1	<i>Петров Иван Иванович</i>		Осв.	Осв.	Положитель- ный	5 (отл)	5 (отл)	5 (отл)	5 (отл)	5 (отл)

**ВЕДОМОСТЬ****по итогам проведения демонстрационного экзамена**

Дата проведения: \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Количество обучающихся по списку: \_\_\_\_\_ Присутствовало: \_\_\_\_\_

<b>№</b> <b>п/</b> <b>п</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b> <b>обучающегося</b>	<b>Результаты экзамена</b> <b>демонстрационного (оценка)</b>	<b>Итоговая</b> <b>оценка</b>
1	2	3	4

**Перевод баллов в оценку**

<b>Количество баллов</b>	<b>Оценка</b>
<b>(45- 35 баллов)</b>	<b>5 (отлично)</b>
<b>(34 - 30 баллов)</b>	<b>4 (хорошо)</b>
<b>(29 – 20 баллов)</b>	<b>3 (удовлетворительно)</b>
<b>(менее 20 баллов)</b>	<b>2 (неудовлетворительно)</b>

**Председатель комиссии:**

---

_____	_____	_____
должность, наименование организации имя, отчество	подпись	фамилия,

**Члены комиссии:**

---

---

На этапе государственной итоговой аттестации государственная экзаменационная комиссия формирует матрицу оценок достижений обучающихся по результатам выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР). При этом учитываются оценки

рецензента и руководителя, сделанные по основным показателям оценки результатов

## ПРОТОКОЛ

## ЗАСЕДАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование учебного заведения)

Вид итоговой аттестации \_\_\_\_\_

Группы № \_\_\_\_\_

выпускников по специальности  
\_\_\_\_\_

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

Председатель \_\_\_\_\_

Заместитель председателя \_\_\_\_\_

Члены комиссии:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Заслушав ответы выпускников, Государственная экзаменационная комиссия

постановила:

§ 1

Выставить выпускникам следующие оценки:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Тема дипломной работы (проекта)	Оценка
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1			
2			
3			

4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

## § 2

**Присвоить выпускникам**

**(Фамилия, имя, отчество)**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_

квалификацию \_\_\_\_\_

по специальности \_\_\_\_\_

## § 3

**Выдать дипломы с отличием:**

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_

**Особые мнения, рекомендации государственной экзаменационной комиссии**

---

**Председатель комиссии**

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

**Заместитель председателя**

\_\_\_\_\_

**комиссии**

ПОДПИСЬ

расшифровка

подписи

**Члены комиссии**

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

расшифровка

подписи

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

**Секретарь комиссии**

\_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи