



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики

Согласовано:

Заместитель директора по
инновационной и производственной
работе


Тюрина М.Н.
«04» апреля 2025 г.

Утверждаю:
Директор



Кудряшов С.В.
«04» апреля 2025 г.

Программа подготовки
к государственной итоговой аттестации
в форме демонстрационного экзамена по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по КОД 08.02.01-1-2025
(профильный уровень)

в группе С45-21

Разработчик: Смирнова Елена Владимировна

г. Чебоксары, 2025 г.

1. Общие положения.

Общая характеристика Программы

Программа подготовки студентов ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по КОД 08.02.01-1-2025 представляет собой систему документов, разработанную в установленном порядке на основе требований к ФГОС 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (Приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 N 2) и профессиональному стандарту 16.151. Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года N 787н). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия, технологии реализации процесса подготовки, оценку качества подготовки конкурсантов по данной компетенции и включает в себя: учебно-тематический план, календарный график тренировок и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки участников.

Цели Программы

Цели:

- развитие у участников личностных качеств, формирование общих и профессиональных компетенций;
- конкретизация конечных результатов обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

Планируемые результаты освоения Программы

Результаты освоения Программы определяются приобретенными участником компетенциями, то есть способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности:

- Подбирать строительные конструкции и материалы, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий
- Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи.
- Составлять и описывать работы, спецификации, таблицы и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;
- Определять перечни работ по организации и выполнению производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и анти-вандалной защите на объекте капитально-го строительства.
- Определять потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах; оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ; контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ
- Собирать, обрабатывать и накапливать научно-технической информации в области строительства, оперативного планирования производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства.
- Обладать навыками обеспечения деятельности структурных подразделений
- Обладать навыками согласования календарных планов производства однотипных строительных работ
- Обладать навыками контроля деятельности структурных подразделений

- Проводить работы по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории
- Обладать навыками разработки перечня (описи) работ по текущему ремонту; проведения текущего ремонта; участия в проведении капитального ремонта; контроля качества ремонтных работ

Нормативные документы для разработки Программы

Нормативно-правовую базу разработки Программы составляют:

- оценочные материалы для демонстрационного экзамена.
- ФГОС СПО 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. N 2

Трудоемкость программы 36 часов

Всего часов обучения по программе	36
В т.ч. теоретические занятия	0
самостоятельная работа	-
практическая работа	34
итоговая аттестация	2

2. Календарно-тематическое планирование

Наименование модулей	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение модулей		
		Теоретические занятия	Самостоятельная работа	Практика
		Всего	Всего	Всего
Модуль № 1: Участие в проектировании зданий и сооружений	16	-	-	16
Тема 1.1. 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»,	6	-	-	6
Тема 1.2. Разработать чертеж «Схема расположения фундаментных плит» со спецификацией сборных железобетонных элементов	10	-	-	10
Модуль № 2: Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	8	-	-	8
Тема 2.1. Составление ведомость подсчета объемов работ в виде пояснительной записки в текстовом редакторе с соблюдением требований нормативно - технической документации к оформлению текстовых документов в строительстве	6	-	-	6
Тема 2.2. Определить себестоимость и сметную стоимость работ по устройству сплошной обрешетки из досок для скатной кровли в базисном уровне	2	-	-	2
Модуль № 3: Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6	-	-	6
Тема 3.1. На основании нижеприведенного фрагмента локального сметного расчета, показанного в Приложении 3,	4	-	-	4

необходимо заполнить акт о приемке выполненных работ (форма КС-2)				
Тема 3.2. На основании нижеприведенного фрагмента локального сметного расчета, показанного в Приложении 3, необходимо заполнить справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).	2	-	-	2
Модуль № 4: Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	4	-	-	4
Тема 4.1 На основании положений ВСН 53-86(р) «Правила оценки физического износа жилых зданий» необходимо определить величину физического износа указанного элемента.	2	-	-	2
Тема 4.1 На основании положений ВСН 53-86(р) «Правила оценки физического износа жилых зданий» необходимо предложить перечень мероприятий физического (капитального) ремонта для устранения указанных признаков. Составить дефектную ведомость	2	-	-	2
Итоговая аттестация	2	-	-	2
ИТОГО:	36	0	0	36

Преподаватель  Е.В. Смирнова