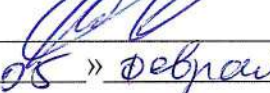




Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики

Согласовано:

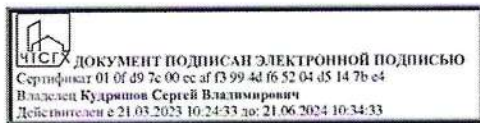
Заместитель директора по
инновационной и производственной
работе


Тюрина М.Н.
« 05 » февраля 2024 г.

Утверждаю:
Директор



Кудряшов С.В.
« 05 » февраля 2024 г.



Программа подготовки

студентов к участию в региональном этапе чемпионата по
профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2024
в Чувашской Республике

по компетенции «Архитектура»

возрастной категории - основная

Разработчик: Смирнова Елена Владимировна

г. Чебоксары, 2024 г.

1. Общие положения.

Общая характеристика Программы

Программа подготовки студентов государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования Чувашской Республики по компетенции «Архитектура» представляет собой систему документов, разработанную в установленном порядке на основе требований к чемпионату по профессиональному мастерству «Профессионалы». 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:

- создание условий и системы мотивации, способствующих повышению значимости и престижа рабочих специальностей;
- демонстрация лучших практик и высокого уровня выполнения работы по соответствующей рабочей специальности;
- реализация программ импортозамещения;
- содействие развитию, популяризации отечественных производителей оборудования.

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:

- Понимать сущность требований чемпионата «Профессионалы» к участникам соревнований.
- Владеть этикой межнационального общения.
- Обладать навыками эффективного взаимодействия с экспертным сообществом.
- Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда при проведении соревнований.
- Обладать навыками самоанализа положительного и отрицательного участия как своих, так и конкурирующих команд в соревнованиях.
- Владеть методикой оценивания чемпионата «Профессионалы».
- Способность самостоятельно планировать, осуществлять и контролировать свою трудовую деятельность;
- Готовность принимать решения в условиях быстрых изменений и жесточайшей конкуренции, нести ответственность за результаты своей деятельности;
- Умение работать в команде в условиях коллективных форм организации труда, стремление к лидерству;
- Знание и умение пользоваться современными технологиями не только в IT решениях, но и материалах, технологических процессах.

Нормативные документы для разработки Программы

Нормативно-правовую базу разработки Программы составляют:

- Техническая документация (Конкурсное задание – КЗ, Техническое описание – ТО, Инфраструктурный лист–ИЛ, Инструкции по технике безопасности, План застройки).

Трудоемкость программы - 50 часов

Всего часов обучения по программе	50
В т.ч. теоретические занятия	2
самостоятельная работа	-
практическая работа	48
итоговая аттестация	-

2. Календарно-тематическое планирование

Наименование модулей	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение модулей		
		Теоретические занятия	Самостоятельная работа	Практика
		Всего,	Всего,	Всего,
Модуль А. Исследование, анализ	6	2	-	4
Тема 1.1. Ознакомление с заданием, составом и ходом выполнения предпроектной деятельности	2	2	-	-
Тема 1.2. Средства и методов сбора и обработки данных для проектирования, умение работать с источниками информации	4	-	-	4
Модуль Б. Творческая составляющая образа объекта	6	-	-	6
Тема 2.1. Ознакомление функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений,	2	-	-	2
Тема 2.2. Ознакомление основой архитектурной концепции, идеи, креативность и оригинальностью проектного решения	2	-	-	2
Тема 2.3 Ознакомление основой архитектурной концепции, идеи, креативность и оригинальностью проектного решения	2	-	-	2
Модуль Г. Разработка генплана участка (инвариант)	8	-	-	8
Тема 3.1. Изучить качество визуальной композиции (эстетические свойства, баланс) проектного решения и посадки здания на участке застройки, согласно существующей ситуации,	2	-	-	2
Тема 3.2. Выполнение и содержание чертежа генплана с учетом требований законодательства РФ об обеспечении беспрепятственного доступа в них инвалидов и использования их инвалидами,	2	-	-	2
Тема 3.3. Применение при выполнении задания требований законодательства РФ и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды	4	-	-	4

правил, санитарные нормы и правила, качество оформления чертежа (выбор шрифта, читаемость, форматирование, соответствие нормам и правилам оформления проектной документации)				
Модуль Д. Вычерчивание объекта в составе архитектурного раздела (инвариант)	16	-	-	16
Тема 4.1. Выбор методов и средства решения проектных задач для конкретного объекта, обоснование выбора архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте заданного концептуального архитектурного проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование,	4	-	-	4
Тема 4.2. Оформление графических материалов по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям, включая архитектурные чертежи, отображения и цветовые решения фасадов, поэтажные планы, экспликации(выбор шрифта, читаемость, форматирование, соответствие нормам и правилам оформления проектной документации),	8	-	-	8
Тема 4.3. Оформление чертежей в соответствии всем требованиям, прописанным в задании модуля, умение работать со слоями при создании чертежей, выполнение задания в отведенное время и в соответствии с требованиями по составу, содержанию и оформлению нормативной документации	4	-	-	4
Модуль Е. Визуализация (графический редактор и 3D объем) (инвариант)	8	-	-	8
Тема 5.1. Цветовое решение проектного предложения модели (подбор, баланс, гармоничность), целостность объема, размеры изображения или элемента в соответствии с требованиями задания в модуле, наличие слоев при вписании модели в ситуацию и их назначение	4	-	-	4
Тема 5.2. Оформление сцены и источника света при работе с моделью, визуальное восприятие модели объекта, грамотность вписания модели в существующую ситуацию (сочетаемость объемов, гармоничность, баланс)	4	-	-	4
Модуль Ж. Итоговая работа (инвариант)	4			4
Тема 6.1 Оформление проекта на формате А0/А1, наличие всех указанных составляющих на распечатке	4			4
Модуль З. Защита проекта	2	-	-	2
Тема 3.1. Приготовление к защите проекта	2	-	-	2
ИТОГО:	50	2	0	48

