

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

Согласовано:

Руководитель Чувашского
регионального отделения МООО «РСО»

Д.С. Грынов

«18» октября 2023 г.



Утверждаю:
Директор

/ С.В. Кудряшов
2023 г.



РАСПИСАНИЕ

занятий по основной программе профессионального обучения «Чертежник-конструктор»
в объеме 144 часа по очной форме обучения в период с 20.10.2023 г. по 20.12.2023 г.

Дата/ День недели	Время	Объем ак. часов	Тема занятия/тип занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета/ № корпуса)
20.10.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Раздел 1. Теоретическое обучение Модуль 1. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере Тема 1.1. Региональные меры содействия занятости, в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого. Тема 1.2. Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Тема 1.3. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Модуль 2. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов	Аланова Ю.В.	№Б203/ 1 корпус

			Тема 2.1. Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся. Лекция		
24.10.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Тема 2.2. Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем. Лекция	Аланова Ю.В.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Модуль 3. Профессиональный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве» Тема 3.1. Профессиональный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве». Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
25.10.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности Тема 4.1. Общие требования охраны труда. Тема 4.2. Требования охраны труда перед началом работы. Тема 4.3. Требования охраны труда во время работы. Тема 4.4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Тема 4.5. Требование охраны труда по окончании работ. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Раздел 2. Профессиональный курс Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией Тема. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией. Практическое занятие		
26.10.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Модуль 1. Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС Тема 1.1. Адаптация и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационного моделирования ОКС в организации. Введение. Основной интерфейс BIM-системы Renga. Анализ новой версии BIM-системы Renga для работы с информационными моделями ОКС. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Настройки BIM-системы Renga под стандарты и регламенты применения технологий информационного моделирования ОКС в организации. Лекция		
27.10.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Создание шаблонов настроек BIM-системы Renga в соответствии со стандартами применения информационного моделирования ОКС в организации. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Тема 1.2. Подготовка контента электронных справочников, библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования ОКС		

			в соответствии с заданием. Компоненты (элементы) информационной модели. Уровень проработки элементов информационной модели (LOD). Лекция		
31.10.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Стили элементов информационной модели. Порядок работы с BIM-каталогами. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Работа с системными свойствами элементов информационной модели. Создание новых пользовательских свойств элементов информационной модели. Лекция		
01.11.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Форматы обмена данными информационных моделей ОКС, в том числе открытые. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание и редактирование стилей элементов информационной модели. Практическое занятие		
02.11.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Создание и редактирование стилей элементов информационной модели. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание и редактирование стилей элементов информационной модели. Практическое занятие		
03.11.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Работа с BIM-каталогами. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Работа с BIM-каталогами. Практическое занятие		
07.11.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Работа с BIM-каталогами. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание собственных библиотечных элементов. Практическое занятие		
08.11.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Создание собственных библиотечных элементов. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие		
09.11.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие		
10.11.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие		
14.11.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с	Ежова С.П.	№Б203/

			уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие		1 корпус
	17:25-19:00	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие		
15.11.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание компонентов информационной модели ОКС в соответствии с уровнем детализации геометрии и информации. Практическое занятие		
16.11.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Экспорт информационной модели в формат IFC. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Экспорт информационной модели в формат IFC. Практическое занятие		
17.11.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Экспорт информационной модели в формат IFC. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Модуль 2. Разработка и использование структурных элементов информационной модели ОКС на этапе его жизненного цикла Тема 2.1. Формирование технической документации информационной модели ОКС. Формирование и компоновка технической документации. Лекция		
21.11.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Формирование и компоновка технической документации. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Разработка спецификаций к ассоциативному чертежу. Лекция		
22.11.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие		
23.11.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие		
24.11.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие		
28.11.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Оформление ассоциативных чертежей. Практическое занятие		
29.11.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Создание спецификаций к ассоциативному чертежу. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание спецификаций к ассоциативному чертежу. Практическое занятие		
30.11.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Создание спецификаций к ассоциативному чертежу. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус

	17:45-19:20	2	Публикация ассоциативных чертежей в виде электронных подлинников в среде общих данных Pilot-BIM. Практическое занятие		
01.12.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Модуль 3. Организация разработки и использования структурных элементов информационной модели ОКС на этапе его жизненного цикла Тема 3.1. Проверка структурных элементов информационной модели на соответствие требованиям к информационной модели ОКС. Формирование сводных информационных моделей ОКС. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Проверка сводных информационных моделей ОКС на коллизии. Лекция		
05.12.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Создание журналов проверки пересечений. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Создание журналов проверки пересечений. Практическое занятие		
06.12.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Создание журналов проверки пересечений. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Автоматизированная проверка консолидированной модели на наличие в ней геометрических коллизий. Практическое занятие		
07.12.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Автоматизированная проверка консолидированной модели на наличие в ней геометрических коллизий. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Автоматизированная проверка консолидированной модели на наличие в ней геометрических коллизий. Практическое занятие		
08.12.2023 (пт.)	16.00-17.35	2	Формирование отчетов с результатами проверки. Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Формирование отчетов с результатами проверки. Практическое занятие		
12.12.2023 (вт.)	16.00-17.35	2	Модуль 4. Управление процессами информационного моделирования ОКС на этапах его жизненного цикла Тема 4.1. Организация среды общих данных проекта информационного моделирования ОКС. Основные принципы организации среды общих данных (СОД) при реализации строительных объектов с применением BIM. Лекция	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Основные принципы организации среды общих данных (СОД) при реализации строительных объектов с применением BIM. Лекция		
13.12.2023 (ср.)	16.00-17.35	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	17:45-19:20	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие		
14.12.2023 (чт.)	16.00-17.35	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/

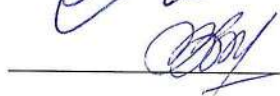
15.12.2023 (пт.)	17:45-19:20	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие	Ежова С.П.	1 корпус
	16.00-17.35	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие		№Б203/ 1 корпус
19.12.2023 (вт.)	17:45-19:20	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	16.00-17.35	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие		
20.12.2023 (ср.)	17:45-19:20	2	Организация среды общих данных (СОД). Практическое занятие	Ежова С.П.	№Б203/ 1 корпус
	08:00-09:35	2	Квалификационный экзамен - практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)		
	09:45-11:20	2			
	12:00-13:35	2			
13:45-15:20	2				

Заместитель директора по инновационной и производственной работе



М.Н. Тюрина

Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций



И.Г. Васильева

Заведующий мастерской по компетенции «Технологии информационного моделирования ВІМ»



С.П. Ежова