

Содержание программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Технологии информационного моделирования (ТИМ) в обеспечении жизненного цикла здания»

Категория слушателей: – Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена;
или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений;
или Высшее образование – бакалавриат; или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства.

Срок обучения: – 72 часа

Форма обучения: – очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Общая трудоемкость, ч	Всего контактн. ч		Контактные часы			СРС, ч	Формы контроля
			синхронных	асинхронных	лекции	лабораторные работы	практические и семинарские занятия		
I	Технология информационного моделирования (ТИМ) в России. Основные требования Правительства РФ и своды правил для формирования и ведения информационно модели объекта капитального строительства	2	1		1			1	
II	Инструментарий программного обеспечения для создания и обработки информационной модели. Ведение электронного реестра организационно-технологической документации	10	6				6	4	
2.1	Инструменты для формирования информационно модели в среде общих данных организации	6	4				4	2	

2.2	Инструменты для выгрузки и анализа данных. Создание реестра документов	4	2				2	2	
2.3	Наименование темы								
III	Направление «Архитектура»	15	10				10	5	
3.1	Инструменты для создания информационной модели по направлению	9	6				6	3	
3.2	Инструменты для получения документов по направлению	6	4				4	2	
IV	Направление «Конструкции»	13	8				8	5	
4.1	Инструменты для создания информационной модели по направлению	9	6				6	3	
4.2	Инструменты для получения документов по направлению	4	2				2	2	
V	Направление «Инженерные системы: водоснабжение и водоотведение»	11	6				6	5	
5.1	Инструменты для создания информационной модели по направлению	8	5				5	3	
5.2	Инструменты для получения документов по направлению	3	1				1	2	
VI	Практическая работа по темам 1-5						3		
VII	Технологии информационного моделирования. Организация среды общих Данных. Формирование, ведение и регистрация исполнительной документации в электронном виде	16	10				10	6	
7.1	Организация среды общих данных в компьютерной сети предприятия	10	6				6	4	
7.2	Инструменты для получения исполнительной документации	6	4				4	2	
VIII	Итоговая аттестация	2	2				2		
	Итого	72	43			1	42	29	