

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
Центр дополнительного образования

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»
_____ И.Е. Поверинов

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии информационного моделирования (ТИМ). Управление строительством»

Требования к уровню образования поступающих на обучение	Среднее профессиональное образование; высшее образование
Категория слушателей	участники федерального проекта «Активные меры содействия занятости»
Срок обучения	144 часа
Форма обучения	очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 24 академических часов в неделю

№ п/п	Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Всего часов трудоемкости	В том числе					Формы аттестации
			Аудиторные занятия				СР	
			Всего, часов	из них		в том числе с исполь- зование м ДОТ (из ст.4)		
				Л	ПЗ, ЛБ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Технология информационного моделирования (ТИМ) в России. Основные требования Правительства РФ и своды правил для формирования и ведения информационно модели объекта капитального строительства	4	3	1	2	1	1	
2.	Инструментарий программного обеспечения для создания и обработки информационной модели. Ведение электронного реестра организационно-технологической документации	8	4		4		4	
2.1	Инструменты для формирования информационной модели в среде общих данных организации	4	2		2		2	
2.2	Инструменты для выгрузки и анализа данных. Создание реестра документов.	4	2		2		2	
3.	Цепочка решений ПО Адепт для цифровизации Строительства	2	2	2		2		

	Цифровизация цепочки строительства. Схема работы с ПО							
4	АДЕПТ: СМЕТА	7	5	1	4	1	2	
4.1.	Загрузка 3D модели в виде спецификации. Создание сметы на основе 3D модели. Обновление сметы на основе ревизии модели.	7	5	1	4	1	2	
5.	АДЕПТ: УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ	13	9	1	8	1	4	
5.1	Календарный план выполнения работ. График производства работ, управление ресурсами.	7	5	1	4	1	2	
5.2	Импортозамещение. Загрузка календарного плана из Excel	6	4		4		2	
6.	АДЕПТ: ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	56	35	7	28	7	21	
6.1	Блок: Справочники	8	5	1	4	1	3	
6.2	Блок: Карточка объектов	8	5	1	4	1	3	
6.3	Блок: Документы	8	5	1	4	1	3	
6.4	Блок: Структура СМР	8	5	1	4	1	3	
6.5	Блок: Ведение общего журнала работ (ОЖР)	8	5	1	4	1	3	
6.6	Блок: Ведение журнала входного контроля материалов	8	5	1	4	1	3	
6.7	Блок: Работа с договорными ведомостями (НСЗ)	8	5	1	4	1	3	
7.	АДЕПТ: СТРОЙКОНТРОЛЬ	16	10	2	8	2	6	
7.1	Инспекции. Строительный контроль	8	5	1	4	1	3	
7.2	Мобильное приложение для строительного контроля	8	5	1	4	1	3	
8.	Стажировка	36	36		36			
9.	Итоговая аттестация	2	2		2			Диф. зачет
	Итого	144	2	14	92	14	38	Защита итоговой работы

Руководитель программы:

Заведующий кафедрой архитектуры
и дизайна среды, к.п.н.

Л.А. Сакмарова

Согласовано:

Руководитель ЦДО

Н.В. Воскресенская

Начальник УМУ

Е.А. Ширманова