

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректор университета

_____ Э.А. Дмитриев

« ____ » _____ 2025 г.

Примерный учебный план программы профессиональной переподготовки
«Проектирование и строительство зданий и сооружений»

Цель программы: приобретение новых профессиональных знаний и навыков, обязательных для работы по выбранному направлению

Категория слушателей: лица со средним профессиональным и/или высшим образованием

Форма обучения: очно-заочная, с использованием элементов дистанционных образовательных технологий

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость	Аудиторные занятия			Консультации	Аттестация			Самостоятельная работа слушателей	Промежуточный	Итоговая аттестация
		Всего часов	Лекции	Практические занятия		Зачет	Экзамен	РГР			
Введение в строительное дело	36	18	12	4	2	+		+	18	+	
Инженерная графика в строительстве. Основы работы в программе NanoCAD СПДС	44	26	8	16	2		+	+	18		
Технология и организация строительного производства	66	34	16	16	2		+	+	32	+	
Основы проектирования строительных конструкций. Программа MathCAD. ПК Лира-САПР	32	14	2	10	2	+		+	18	+	
Инженерные сети	28	14	8	4	2		+	+	14	+	
Механика грунтов. Основания и фундаменты (базовый курс)	70	38	12	24	2	+		+	32	+	
Архитектура гражданских зданий	66	34	16	16	2		+	+	32	+	

Сметное дело в строительстве. ПК Гранд-Смета	66	34	16	16	2	+		+	32	+	
Инженерно-геодезическое обеспечение строительства. Работа с электронным тахеометром.	52	34	16	16	2	+	+	+	18	+	
Железобетонные конструкции (базовый курс)	34	10	4	4	2		+	+	24	+	
Металлические конструкции (базовый курс)	34	10	4	4	2	+		+	24	+	
Дипломное проектирование	20	20								+	
Итоговая аттестация (защита ВКР)	10	10							10		
Итого	548	296	114	130	22				270		

Начальник ЦДПО

А. С. Голик