

Общество с ограниченной ответственностью
Учебный центр «ПрофиТЭК»



УТВЕРЖДЕНО
Директор ООО УЦ «ПрофиТЭК»
З.И. Хабибуллина /
_____ 2026 г.

Программа профессионального обучения
(профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации)
Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций (код профессии 102642)

г. Уфа - 2026

2. Учебный план

№ п/п	Учебные циклы и предметы	Всего часов	Теор-е занятия	Практ-е занятия	Форма контроля
1.	Базовый цикл	50	38	12	
1.1	Основы экономики и права в строительстве	10	10	–	Зачёт
1.1.1	Основы рыночной экономики в строительной отрасли	2	2	–	
1.1.2	Трудовое право: трудовой договор, права и обязанности работника	3	3	–	
1.1.3	Дисциплина труда, нормирование и оплата труда в строительстве	3	3	–	
1.1.4	Тарификация работ. Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС)	2	2	–	
1.2	Основы материаловедения	12	10	2	Зачёт
1.2.1	Классификация и основные свойства строительных материалов	2	2	–	
1.2.2	Стали, применяемые для изготовления конструкций: маркировка, свойства, сортамент	3	3	–	
1.2.3	Бетон и железобетон: компоненты, классы, виды арматуры	3	3	–	
1.2.4	Вспомогательные материалы: метизы, герметики, изоляционные и антикоррозионные составы	2	2	–	
1.2.5	Практическое занятие: определение видов стали и бетона по маркировке и внешним признакам	2	–	2	
1.3	Чтение чертежей и схем	14	8	6	Зачёт
1.3.1	Основы ЕСКД и СПДС. Масштабы, типы линий, нанесение размеров	2	2	–	
1.3.2	Виды, разрезы, сечения. Строительные чертежи: планы, фасады, схемы	3	3	–	
1.3.3	Условные обозначения на чертежах КМ (конструкции металлические) и КЖ (конструкции железобетонные)	3	3	–	
1.3.4	Практическое занятие: чтение монтажных схем различной сложности и спецификаций к ним	6	–	6	
1.4	Основы электротехники и электробезопасности	6	4	2	Зачёт
1.4.1	Основные понятия об электрическом токе, напряжении, мощности. Источники питания и потребители на строительной площадке	2	2	–	
1.4.2	Требования безопасности при работе с ручным электроинструментом.	2	2	–	

	Классы защиты. Группы по электробезопасности				
1.4.3	Практическое занятие: оказание первой помощи при поражении электрическим током	2	–	2	
1.5	Охрана труда и промышленная безопасность	8	6	2	Экзамен
1.5.1	Законодательство РФ в области охраны труда. Система управления охраной труда (СУОТ) в строительной организации	2	2	–	
1.5.2	Требования безопасности при работе на высоте и при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с применением кранов	2	2	–	
1.5.3	Средства индивидуальной и коллективной защиты. Пожарная безопасность и производственная санитария	2	2	–	
1.5.4	Практическое занятие: отработка приёмов оказания первой помощи и использования первичных средств пожаротушения	2	–	2	
2	Специальный цикл. Модуль «Технология монтажа стальных и железобетонных конструкций»	150	64	86	
2.1	Теоретические основы монтажа	64	64	–	Экзамен
2.1.1	Введение в профессию. Строительные конструкции и монтажная оснастка	6	6	–	
2.1.2	Простые подготовительные и такелажные работы	10	10	–	
2.1.3	Монтажные работы средней сложности	12	12	–	
2.1.4	Монтаж стальных и сборных железобетонных конструкций массой до 8 т	14	14	–	
2.1.5	Сложные конструкции и укрупнительная сборка	10	10	–	
2.1.6	Особо сложные и высотные конструкции	8	8	–	
2.1.7	Уникальные конструкции и руководство монтажными работами	4	4	–	
2.2	Производственное обучение	86	–	86	Дневник практики
2.2.1	Вводный инструктаж и организация рабочего места	2	–	2	
2.2.2	Освоение простых подготовительных и такелажных операций	22	–	22	
2.2.3	Выполнение работ средней сложности	20	–	20	

2.2.4	Сложные монтажные работы и укрупнительная сборка	22	–	22	
2.2.5	Особо сложные и высотные монтажные работы	14	–	14	
2.2.6	Уникальные конструкции и руководство звеном	6	–	6	
3	Консультации	2	2	–	
4	Квалификационный экзамен	4	4	–	Экзамен
Итого		206	108	98	