

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Уральский центр инновационных образовательных технологий»  
(АНО ДПО «УЦИОТ»)**



Утверждаю:

Директор АНО ДПО «УЦИОТ»

*А.Р. Кантор* А.Р. Кантор

«09» января 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ  
ПО ПРОФЕССИИ  
МОНТАЖНИК ПО МОНТАЖУ СТАЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ**

Код профессии – 14612,

Разряды – 2, 3, 4

Объем программы – 240 академических часов

(Профессиональная подготовка – 160 академических часов

Повышение квалификации рабочих – 80 академических часов)

**Разработчики: Кантор Михаил Семенович**

**Мастер производственного обучения: Чумаков Сергей Валерьевич**

**Екатеринбург, 2023 г.**

Основная программа профессионального обучения представляет собой модульную программу и предназначена для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии 14612 «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» 2-го разряда, а также повышения квалификации рабочих указанной профессии до 3-4 разрядов.

Цель реализации программы профессионального обучения – получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации, теоретических знаний и практических навыков по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций»

Обучение может проходить как помодульно, так и комплексно.

При выборе отдельного модуля программы обучение завершается квалификационным экзаменом.

При освоении всей программы аттестация по первому модулю проводится как промежуточная аттестация, квалификационный экзамен проводится по завершении изучения обоих модулей программы.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный планы, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

Трудоемкость обучения по программе профессиональной подготовки – 160 академических часов.

Трудоемкость обучения по программе повышения квалификации рабочих – 80 академических часов.

Общая трудоемкость основной программы профессионального обучения составляет 240 академических часов, включая все виды учебной работы и аттестаций.

### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей, разделов, дисциплин, тем	Всего ак.час.	в том числе		Форма контроля
			ТЗ (с ДОТ)	ПЗ	
	<b>Модуль 1. Подготовка монтажников по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 разряда</b>	<b>160</b>	<b>102</b>	<b>58</b>	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	
1.1.	Охрана труда и промышленная безопасность	12	12	-	Зачет
1.2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	12	12	-	Зачет
1.3.	Гражданские и промышленные здания. Общие требования к конструкциям	12	12	-	Зачет

1.4.	Технология и организация строительного производства	12	12	-	Зачет
1.5.	Монтаж сборных конструкций	12	12	-	Зачет
1.6.	Электротехника, инструменты и монтажное оборудование	8	8	-	Зачет
1.7.	Материаловедение	12	12	-	Зачет
1.8.	Основы строительного черчения	8	8	-	Зачет
1.9.	Монтажная технология	8	8	-	Зачет
1.10.	Основные требования, предъявляемые к качеству строительных конструкций	4	4	-	Зачет
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>-</b>
2.1.	Инструктаж по ОТ, ТБ, ППБ, электробезопасности	2	-	2	Наблюдение
2.2.	Знакомство с предприятием	2	-	2	Наблюдение
2.3.	Подготовка конструкций к монтажу	8	-	8	Наблюдение
2.4.	Выполнение такелажных работ	12	-	12	Практическое задание
2.5.	Монтаж сборных железобетонных конструкций различными методами	16	-	16	Практическое задание
2.6.	Самостоятельное выполнение работ в качестве монтажника по монтажу стальных и железобетонных конструкций	16	-	16	Практическое задание
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
	<b>Модуль 2. Повышение квалификации монтажников по монтажу стальных и железобетонных конструкций</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	
1.1.	Комплекс простых работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций	12	12	-	Наблюдение
1.2.	Комплекс работ средней сложности при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций	12	12	-	Наблюдение
1.3.	Безопасность выполнения монтажных работ	2	2	-	Наблюдение

	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>48</b>	<b>-</b>
2.1.	Ознакомление с предприятием и инструктаж по охране труда на предприятии.	4	-	4	Наблюдение
2.2.	Отработка умений и навыков выполнения простых работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций	16	-	16	Практическое задание
2.3.	Отработка умений и навыков выполнения работ средней сложности при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций	16	-	16	Практическое задание
2.4.	Самостоятельное выполнение работ, входящих в круг обязанностей монтажников по монтажу стальных и железобетонных конструкций 3 / 4 разряда	12	-	16	Практическое задание
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>240</b>	<b>132</b>	<b>108</b>	