

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
«ПРЕСТИЖ+»  
(АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»)

  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО ДПО УМЦ «ПРЕСТИЖ+»  
В.Е. Макаренко  
«10» Января 2023г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ**

**«Монтажник опалубочных систем» 1-5 разряд**

Код профессии – 16.053

**Вид программы:** профессиональная подготовка новых рабочих

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

**Объем в часах:** 320 академических часов

# ПРЕСТИЖ+

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
ОСНОВАН В 2017 Г

Тюмень - 2023

- Пользоваться контрольно-измерительным инструментом
- Обеспечивать выполнение этапов работы и всего задания в установленный срок
- Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
- Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты
- Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на производстве

*Необходимые знания*

- Правила чтения рабочих чертежей
- Правила и технологии монтажа опалубки сводов, оболочек и куполов различных опалубочных систем
- Правила и технологии сборки и установки на место кружал мостов с длиной пролета свыше 50 м
- Правила и технологии монтажа коробов опалубки арок
- Правила и технологии изготовления шаблонов для разметки косяков кружал
- Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке и ведении опалубочных работ
- Правила производственной санитарии и гигиены труда
- Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### «Монтажник опалубочных систем» 1-2 разряда

№	Курс, тема	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	114
2	Производственное обучение	198
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)	8
	<b>Итого:</b>	<b>320</b>

#### Учебно-тематический план теоретического обучения

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Количество часов
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>114</b>
1.1.	<b>Общетехнический курс</b>	<b>38</b>
1.1.1.	Материаловедение	6
1.1.2.	Чтение чертежей	6
1.1.3.	Основы технической механики и слесарных работ	6
1.1.4.	Общие требования охраны труда и промышленной безопасности	20
1.2.	<b>Специальный курс</b>	<b>76</b>

ОСНОВАН В 2017 Г

1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	76
2.	<b>Производственное обучение</b>	<b>198</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>

### **«Монтажник опалубочных систем» 1-2 разряда**

По программе подготовки и переподготовки рабочих по профессии: «Монтажник опалубочных систем» 1-2 разряда принимаются на обучение, лица не моложе 18 лет, на базе основного общего образования.

Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих.

Цель обучения: каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные обобщенной трудовой функцией, в соответствии с техническими условиями, а именно:

- выполнение комплекса подготовительных и вспомогательных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания;
- выполнение комплекса основных работ при монтаже и демонтаже различных опалубочных систем для конструкций прямолинейного очертания.

**Для монтажника опалубочных систем» 1разряда** - опыт выполнения трудовых функций отсутствует.

**Для монтажника опалубочных систем» 2 разряда** - опыт выполнения трудовых функций монтажника опалубочных систем 1-го разряда не менее двух лет

Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда

К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м от уровня земли или перекрытия) не допускаются.

## **1.1. Общетехнический курс**

### **1.1.1. Материаловедение**

#### **ТЕМА 1. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ.**

Понятие о физических свойствах: цвет, удельный вес, электропроводность, теплопроводность, теплоемкость, магнитные свойства.

Понятие о химических свойствах: окисляемость, кислотность, коррозионная стойкость.

Понятие о механических свойствах: прочность, твердость, пластичность, упругость, вязкость, выносливость, жаростойкость.

Понятие о технологических свойствах: обработка резанием, литейные свойства, свариваемость.

Значение физических, химических, механических и технологических свойств при применении и обработке металлов и их сплавов.

Основные методы механических и технологических испытаний. Общие сведения о статических испытаниях на растяжение и твердость, динамических испытаниях на



Суббота	В	В
Воскресенье	В	В

	Периоды освоения	
	7 неделя	8 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД	УД
Пятница	УД+ПА	ИА
Суббота	В	
Воскресенье	В	

1 неделя - 40 академических часов

УД - учебный день

ПА – промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация

Количество недель	День недели						
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
8 недель							

Примечание: синим цветом обозначены учебные дни, белым – выходные дни

### 3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Монтажник опалубочных систем» 3-5 разрядов

№	Курс, тема	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	124
2	Производственное обучение	192
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)	4
	<b>Итого:</b>	<b>320</b>

#### Учебно-тематический план теоретического обучения

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
---	--	-------------

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**  
**ОСНОВАН В 2017 Г**

п/п		
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>124</b>
<b>1.1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>48</b>
1.1.1.	Материаловедение	2
1.1.2.	Чтение чертежей	2
1.1.3.	Основы технической механики и слесарных работ	4
1.1.4.	Общие требования охраны труда и промышленной безопасности	40
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>76</b>
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	76
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>192</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>4</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>

### «Монтажник опалубочных систем» 3-5 разрядов

По программе повышения квалификации рабочих по профессии: «Монтажник опалубочных систем» 3-5 разрядов принимаются на обучение, лица не моложе 18 лет, на базе основного общего образования или средне профессионального образования.

Основные программы профессионального обучения – профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.

Для монтажника опалубочных систем» 3разряда - опыт выполнения трудовых функций монтажника опалубочных систем 2-го разряда не менее двух лет

Цель обучения: каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные обобщенной трудовой функцией, в соответствии с техническими условиями, а именно: выполнение комплекса работ при монтаже и демонтаже прямолинейной и криволинейной опалубки различных опалубочных систем

Особые условия допуска к работе:

-Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

-Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда