

**Общество с ограниченной ответственностью «Центр образовательной  
деятельности и лицензирования «МинМакс»**

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «ЦОДЛ «МинМакс»

\_\_\_\_\_ А.В. Антоненкова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**АННОТАЦИЯ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ  
«Арматурщик»  
(код профессии 11121)**

Москва  
20\_\_

## Пояснительная записка

Уровень получаемого образования: **профессиональное обучение**

Минимальный уровень образования: среднее, среднее профессиональное, высшее

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Категория слушателей: рабочие, служащие

Режим занятий: 6-8 часов в день при максимально допустимой 40 часовой недельной нагрузке.

При реализации образовательной программы могут использоваться дистанционные образовательные технологии.

Программа разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих;
- Перечня рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513;
- Сборник учебных планов и программ профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих, и других нормативных документов.

Программой предусматривается изучение основных положений федеральных законов, а также изучение вопросов обучения правильной и безопасной работы арматурщика.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий, схем, плакатов, слайдов и видеоматериалов.

Целью изучения данного курса является формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости могут быть изменены при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Лицам, прошедшим весь период обучения и успешно сдавшим экзамен, выдается соответствующий документ установленного образца.

## Квалификационная характеристика

### Арматурщик

#### Должен уметь:

- выполнять сортировку, правку, чистку, резку, гнутьё арматурной стали различными способами;
- транспортировать и складировать арматуру и арматурные изделия различными способами;
- выполнять сборку арматурных изделий;
- выполнять вязку арматурных изделий;
- выполнять сварку соединений арматурных изделий;
- соблюдать правила безопасности работ;
- устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий;
- выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней;
- выполнять проверку качества арматурной стали;
- проверять качество сварных соединений;
- проверять соответствие готовых арматурных изделий проекту;

#### Должен знать:

- виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций;
- организацию рабочего места арматурщика;
- правила и способы подготовки арматурной стали;
- правила сигнализации при монтаже арматурных изделий;
- правила складирования арматурной стали и готовых изделий;

**Учебно – тематический план**  
 профессионального обучения по специальности  
 «Арматурщик»

№ тем	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
<b>Теоретическое обучение</b>					
<b>1.</b>	<b>Вводное занятие</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>2.</b>	<b>Экономический курс. Экономика отрасли и предприятия</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>3.</b>	<b>Общеспециальный курс</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
3.1.	Материаловедение	1	1		
3.2.	Чтение чертежей	1	1		
3.3.	Электротехника	2	2		
3.4.	Требования промышленной безопасности и охраны труда	2	2		
3.5.	Электрический и пневматический инструмент	2	2		
3.6.	Оказание первой медпомощи, производственная санитария и пожарная безопасность	2	2		
<b>4.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
4.1.	Арматурные работы	8	8		
4.2.	Опалубочные работы	8	8		
4.3.	Уход за бетоном и разборка опалубки	8	8		
4.4.	Железобетонные изделия и конструкции	6	6		
4.5.	Вспомогательные материалы	4	4		
<b>5.</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>зачет</b>
<b>Практическое обучение</b>		<b>16</b>		<b>16</b>	
1	Вводный инструктаж на рабочем месте	2		2	
2	Обучение по изготовлению арматурных конструкций	6		6	
3	Самостоятельное выполнение простых работ	8		8	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>экзамен</b>
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	