

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ

Врио

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


А.В. Швец

В.А. Дрошнев

2019

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

СБОРНИК


**учебных, тематических планов и программ для
переподготовки и повышения квалификации рабочих**

СНО 08.10.16.258.14

Профессия - **арматурщик**
Квалификация - **4–5-й разряды**
Код профессии - **11121**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра


Т.П. Ковалева
22.08.2019

Лист согласования прилагается

г. Оренбург 2019

АННОТАЦИЯ

Настоящий сборник учебных, тематических планов и программ предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Арматурщик» 4–5 разрядов. Сборник разработан с учетом требований профессионального стандарта «Арматурщик».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы применения материалов для арматурных работ, сведения по технологии проведения арматурных работ на строительной площадке.

В программе практики изучаются вопросы гнутья арматурной стали на ручных и приводных станках, сборки и монтажа простых сеток и плоских каркасов, двойных сеток, сборки арматуры для конструкций, бетонируемых в подвижной опалубке, установки анкерных болтов и закладных деталей в устанавливаемые конструкции, предварительного натяжения арматурных стержней и пучков в конструкциях различной сложности.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора А.В. Швецом <i>А.В. Швецов</i> 2019
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	-

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2019

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2019

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2019

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

5.3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих по профессии
«Арматурщик» 4-ый разряд

Срок обучения
с отрывом от производства – 1 месяц

Разделы, предметы	Кол-во часов
Вводное занятие	2
1 Теоретическое обучение	
1.1 Материаловедение	4
1.2 Черчение*	4
1.3 Охрана труда и промышленная безопасность	8
1.4 Основы экологии и охрана окружающей среды*	4
1.5 Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4
1.6 Специальная технология	38
Итого	64
2 Производственная практика	80
в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	8
Итого	80
Квалификационный экзамен:	
Практическая квалификационная работа	8
Теоретический экзамен	8
Всего	160
* Изданы отдельными выпусками	

5.4 Вводное занятие

Знакомство со слушателями.

Цель обучения. Ознакомление слушателей с расписанием занятий. Посещаемость занятий.

Ознакомление слушателей с правилами пользования сотовыми телефонами во время занятий в УПЦ.

Ознакомление слушателей с лицензией на осуществление образовательной деятельности, с Положением об обучении в Учебно-производственном центре ООО «Газпром добыча Оренбург».

Ознакомление слушателей с правилами пожарной безопасности: места для курения, действия при возникновении пожара, эвакуационные выходы, расположение огнетушителей.

Ознакомление слушателей с квалификационной характеристикой по профессии, требованиями профессионального стандарта. Ознакомление слушателей с учебным планом по профессии «Арматурщик» 4-го разряда: продолжительность обучения, учебный план, порядок оформления дневников учета производственной практики, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

Посещение и пользование библиотекой УПЦ. Заполнение анкет, выбор старосты группы.

6.3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии
«Арматурщик», 5-ый разряд

Срок обучения
с отрывом от производства – 1 месяц

Разделы, предметы	Кол-во часов
Вводное занятие	2
1 Теоретическое обучение	
1.1 Материаловедение	4
1.2 Черчение*	4
1.3 Охрана труда и промышленная безопасность	8
1.4 Основы экологии и охрана окружающей среды*	4
1.5 Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4
1.6 Специальная технология	38
Итого	64
2 Производственная практика	80
в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	8
Итого	80
Квалификационный экзамен:	
Практическая квалификационная работа	8
Теоретический экзамен	8
Всего	160
* Изданы отдельными выпусками	

6.4 Вводное занятие

Знакомство со слушателями.

Цель обучения. Ознакомление слушателей с расписанием занятий. Посещаемость занятий.

Ознакомление слушателей с правилами пользования сотовыми телефонами во время занятий в УПЦ.

Ознакомление слушателей с лицензией на осуществление образовательной деятельности, с Положением об обучении в Учебно-производственном центре ООО «Газпром добыча Оренбург».

Ознакомление слушателей с правилами пожарной безопасности: места для курения, действия при возникновении пожара, эвакуационные выходы, расположение огнетушителей.

Ознакомление слушателей с учебным планом по профессии «Арматурщик» 5-го разряда: продолжительность обучения, учебный план, порядок оформления дневников учета производственной практики, порядок и форма проведения итоговой аттестации.

Посещение и пользование библиотекой УПЦ. Заполнение анкет, выбор старосты группы.

**7 УЧЕБНЫЙ, ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ
повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии
«Арматурщик», 4–5-й разряды**

**7.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии
«Арматурщик», 4–5-ый разряды**

Срок обучения
с отрывом от производства – 5 дней

Разделы, предметы	Кол-во часов
Вводное занятие	1
1 Охрана труда и промышленная безопасность	8
2 Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4
3 Специальная технология	19
Теоретический экзамен	8
Всего	40
* Издач отдельным выпуском	

Меры безопасности при использовании арматурных стержней, очищенных от ржавчины и грязи, для изготовления армоконструкций. Меры безопасности при правке и резке арматурной стали на правильно-обрезном станке. Требования безопасности при резке арматурных стержней на станке с механическим приводом. Меры безопасности при гибке арматурных стержней на станке с механическим приводом. Меры безопасности при удалении металлической щеткой окалина и металлической пыли, образующихся при обработке арматуры.

Меры безопасности при выполнении работы совместно с электросварщиком. Меры безопасности при осуществлении прихватки стержней арматуры с использованием электроконтактной или электродуговой сварки арматурщиком.

Требования безопасности при использовании отожженной проволоки для изготовления вязаных арматурных каркасов. Требования безопасности к выполнению заготовки арматурных каркасов в специально отведенных местах.

Меры безопасности при осуществлении строповки арматурных стержней или каркасов при перемещении их грузоподъемным краном. Требования безопасности при работе на высоте. Меры безопасности при использовании лестниц и стремянок, при работе с лесов.

Безопасные методы и приемы труда при выполнении работ арматурщиком в чрезвычайных ситуациях. Демонстрация знаний о способах оповещения об аварии (сирена, световая сигнализация, громкоговорящая связь, телефон и т.д.). Демонстрация знаний о местах нахождения средств спасения людей и мероприятий по спасению людей при возможной аварии.

Демонстрация умения пользоваться аварийными инструментами, средствами индивидуальной защиты, материалами, находящимися в аварийных шкафах. Умение ориентироваться в схеме расположения основных коммуникаций в цехе, участке, пути выхода людей из опасных мест и участков в зависимости от характера аварии. Порядок взаимодействия с пожарными отрядами. Практические приемы тушения пожаров различными видами огнетушителей.

Тема 5 Самостоятельное выполнение работ арматурщиком 5-го разряда

Освоение всех видов работ, входящих в круг обязанностей арматурщика 5-го разряда. Владение навыками в объеме требований профессионального стандарта. Освоение передовых методов труда и выполнение установленных норм.

Виды, формы и объемы работ, выполняемых самостоятельно обучающимися, определены в соответствии с квалификационной характеристикой арматурщика 5-го разряда с учетом специфики и потребности производства.