

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя генерального директора  
(по общим вопросам)

Е.А. Гошкис

« 23 » 01 2024 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**  
**учебно-программной документации**  
**для профессионального обучения рабочих по учебной дисциплине**  
**«Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность»**  
**для обучения рабочих общих профессий и профессий ряда видов**  
**экономической деятельности**

Образовательное подразделение: Учебно-производственный центр  
ООО «Газпром нефтехим Салават»

**Код документа: СНО 08.10.16.013.60**

Салават 2023

## АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения работников рабочих профессий.

В программах теоретического обучения рассматриваются общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности; безопасные методы и приемы труда при выполнении работ, представлены экзаменационные вопросы и тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения.

В программах практики предусматривается отработка безопасных методов и приемов труда при выполнении работ, а также порядок действий в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие) по общим профессиям и ряда видов экономической деятельности.

Комплект учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по учебной дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность» для обучения рабочих общих профессий и профессий ряда видов экономической деятельности предназначен для руководителей и специалистов, занимающихся организацией обучения.

### Сведения о документе:

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН    | Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»  |
| 2 ВНЕСЕН        | Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»  |
| 3 УТВЕРЖДЕН     | И.о. заместителя генерального директора (по общим вопросам) Е.А. Гошкисом <u>23.01. 2024</u>  |
| 4 СОГЛАСОВАН    | Подразделениями ООО «Газпром нефтехим Салават» Лист согласования от <u>06.12.2023</u> № Проект-Вн- <u>91126</u> , Педагогическим советом Протокол от <u>17.01.2024</u> № <u>04-05-183</u> |
| 5 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет   |
| 6 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | Учебно-производственным центром управления по работе с персоналом ООО «Газпром нефтехим Салават»  |

© ООО «Газпром нефтехим Салават», 2023

© Разработка и оформление

ООО «Газпром нефтехим Салават», 2023

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ООО «Газпром нефтехим Салават».

ПАО «Газпром» (СНО 05.11.08.1024.03), утвержденные Департаментом 715 ПАО «Газпром» (Е.Б. Касьян) 05.08.2019 № 07/15-3005.

Списки № 1 и № 2 утверждённые Постановлением Министров СССР от 26.01.1991г. № 10 «Об утверждении списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение»

### **1.5 Срок обучения**

Общий объем часов, отводимых на изучение дисциплины «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность» для обучения рабочих общих профессий и профессий ряда видов экономической деятельности по каждой профессии зависит от вида обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации) и определяется путем суммирования часов, предусмотренных для изучения тем первого и второго разделов тематического плана. Совокупный объем теоретического обучения и практической подготовки по дисциплине «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность» должен составлять не менее 10 % общего объема времени, предусмотренного на обучение по профессии в целом.

### **1.6 Общая характеристика программ учебных дисциплин**

Программы учебной дисциплины «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность» для обучения рабочих общих профессий и профессий ряда видов экономической деятельности осваиваются в очной (с отрывом от работы) форме обучения.

Обучение по данным учебным дисциплинам проводится по курсовой форме обучения.

При переподготовке обучение проводится по интегрированной программе, включающей программу профессиональной подготовки и переподготовки рабочих.

Программы предусматривают получение обучающимися теоретических знаний и навыков практической работы в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Необходимость проведения лабораторно-практических занятий определяет преподаватель. В случае отсутствия необходимости, отсутствия (неактуальности) интерактивных

обучающих систем по данной теме лабораторно-практические занятия проводятся в формате семинара. На семинаре обсуждаются наиболее сложные теоретические вопросы темы, проводится их *детальная и глубокая проработка*, выявляется и разъясняется недостаточно усвоенный материал, систематизируются знания, полученные в результате изучения теоретического материала.

Тематический план состоит из двух разделов. Первый раздел «Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» содержит темы, общие для всех профессий, второй – «Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессиям» – относящиеся к конкретной профессии.

В случае необходимости допускается изменение последовательности изучения тем, предусмотренных тематическими планами.

При пользовании настоящей программой необходимо проверить действие внешних нормативных документов и локальных нормативных актов. Если документ заменен (изменен), то следует пользоваться замененным (измененным) документом. Иные изменения и дополнения в программу учебной дисциплины «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность» для обучения рабочих общих профессий и профессий ряда видов экономической деятельности могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения педагогическим советом Учебно-производственного центра Управления по работе с персоналом Общества (УПЦ УРП).

Заключительным этапом обучения является проверка знаний, умений и навыков обучающихся в виде зачета или экзамена.

**4.3 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины «Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность» для обучения рабочих общих профессий и профессий ряда видов экономической деятельности**

**4.3.1 Тематический план**

Разделы, темы	Объем часов						Уровень освоения	
	Подготовка новых рабочих		Переподготовка		Повышение квалификации		Лекции	Практическая подготовка
	Теорет. обучение	Практич. подготовка	Теорет. обучение	Практич. подготовка	Теорет. обучение	Практич. подготовка		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности</b>								
1.1 Охрана труда	3	1	1	0,5	1	0,5	2	3
1.2 Промышленная безопасность	2	1	1	0,5	1	0,5	2	3
1.3 Условия труда. Опасные и вредные производственные факторы	2	1	1	0,5	1	0,5	2	3
1.4 Применение средств индивидуальной и коллективной защиты	2	1	1	0,5	1	0,5	2	3
1.5 Электробезопасность	1	1	1	0,5	1	0,5	2	3
1.6 Пожаровзрывобезопасность	2	1	0,5	0,5	0,5	0,5	2	3
1.7 Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью в ООО «Газпром нефтехим Салават»	1	1	1	0,5	1	0,5	2	3

Разделы, темы	Объем часов						Уровень освоения	
	Подготовка новых рабочих		Переподготовка		Повышение квалификации		Лекции	Практическая подготовка
	Теорет. обучение	Практич. подготовка	Теорет. обучение	Практич. подготовка	Теорет. обучение	Практич. подготовка		
							1	2
1.8 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	2	3
1.9 Оказание первой помощи пострадавшим	2	1	1	1	1	1	2	3
<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессиям**</b>								
2.1 Аккумуляторщик	4	12	2	6	2	6	2	3
2.2 Газоспасатель	16	40	8	16	8	16	2	3
2.3 Испытатель баллонов	16	56	12	28	12	28	2	3
2.4 Лаборант химического анализа	16	56	12	28	12	28	2	3
2.5 Машинист компрессорных установок	16	56	12	28	12	28	2	3
2.6 Машинист крана (крановщик)	16	56	12	28	12	28	2	3
2.7 Машинист насосных установок	8	24	8	16	8	16	2	3
2.8 Наполнитель баллонов	8	24	8	16	8	16	2	3
2.9 Оператор котельной	14	34	8	16	8	16	2	3
2.10 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	16	40	8	16	8	16	2	3
2.11 Станочник широкого профиля	4	8	4	12	4	6	2	3

Разделы, темы	Объем часов						Уровень освоения	
	Подготовка новых рабочих		Переподготовка		Повышение квалификации		Лекции	Практическая подготовка
	Теорет. обучение	Практич. подготовка	Теорет. обучение	Практич. подготовка	Теорет. обучение	Практич. подготовка		
2.12 Стропальщик	4	8	4	12	4	6	2	3
2.13 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	16	56	12	28	12	28	2	3

\* Темы 1.1–1.9 раздела 1 являются общими для обучения рабочих по профессиям, приведенным в данном Комплекте учебно-программной документации.

\*\* Конкретное количество часов обучения по темам раздела 2 устанавливается в тематическом плане по каждой профессии в зависимости от вида обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации).

#### Примечания

1 К практической подготовке в Разделе 1 относятся лабораторно-практические работы, в Разделе 2 – практика. Время на проведение лабораторно-практических работ включено в объем времени на теоретическое обучение по темам Раздела 1.

2 В общий объем часов включено время на итоговую аттестацию в форме зачета или экзамена.

3 При переподготовке обучение рабочих проводится по интегрированной программе, включающей также содержание программы подготовки новых рабочих. Количество часов на теоретическое обучение при переподготовке сокращается в случае, если обучение проводится по родственной профессии. Если обучение дисциплине проводится по профессии, не родственной предыдущей, то рекомендуется устанавливать объем времени, соответствующий времени на профессиональную подготовку новых рабочих.

4 Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1) ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);
- 2) репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3) продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).



## Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессиям

### 4.3.3 Аккумуляторщик

#### 4.3.3.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*	16	8
Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Аккумуляторщик»	4	2
2.1 Организация охраны труда аккумуляторщика	2	1
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ аккумуляторщиком	2	1
<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>10</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ аккумуляторщиком	8	4
2.4 Порядок действий аккумуляторщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	2
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>Всего</b>	<b>32</b>	<b>16</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		



### 4.3.4 Газоспасатель

#### 4.3.4.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Газоспасатель»</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
2.1 Организация охраны труда газоспасателя	8	4
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ газоспасателем	8	4
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>16</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ газоспасателем	24	8
2.4 Порядок действий газоспасателя в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	16	8
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>32</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		

### 4.3.5 Испытатель баллонов

#### 4.3.5.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Испытатель баллонов»</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
2.1 Организация охраны труда испытателя баллонов	8	8
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ испытателем баллонов	8	4
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ испытателем баллонов	32	16
2.4 Порядок действий испытателя баллонов в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	24	12
<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>28</b>
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>48</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		

### 4.3.6 Лаборант химического анализа

#### 4.3.6.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Лаборант химического анализа»</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
2.1 Организация охраны труда лаборанта химического анализа	8	8
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ лаборантом химического анализа	8	4
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ лаборантом химического анализа	32	16
2.4 Порядок действий лаборанта химического анализа в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	24	12
<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>28</b>
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>48</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		



### 4.3.8 Машинист крана (крановщик)

#### 4.3.8.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*	16	8
Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Машинист крана (крановщик)»	16	12
2.1 Организация охраны труда машиниста крана (крановщика)	8	8
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ машинистом крана (крановщиком)	8	4
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ машинистом крана (крановщиком)	32	16
2.4 Порядок действий машиниста крана (крановщика) в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	24	12
<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>28</b>
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>48</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		

### 4.3.9 Машинист насосных установок

#### 4.3.9.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Машинист насосных установок»</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
2.1 Организация охраны труда машиниста насосных установок	4	4
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ машинистом насосных установок	4	4
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ машинистом насосных установок	16	8
2.4 Порядок действий машиниста насосных установок в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	8	8
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
<b>Всего</b>	<b>48</b>	<b>32</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		

### 4.3.10 Наполнитель баллонов

#### 4.3.10.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Наполнитель баллонов»</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
2.1 Организация охраны труда наполнителя баллонов	4	4
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ наполнителем баллонов	4	4
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ наполнителем баллонов	16	8
2.4 Порядок действий наполнителя баллонов в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	8	8
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
<b>Всего</b>	<b>48</b>	<b>32</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		



### 4.3.11 Оператор котельной

#### 4.3.11.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Оператор котельной»</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
2.1 Организация охраны труда оператора котельной	8	4
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ оператором котельной	6	4
<b>Итого</b>	<b>30</b>	<b>16</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ оператором котельной	26	8
2.4 Порядок действий оператора котельной в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	8	8
<b>Итого</b>	<b>34</b>	<b>16</b>
<b>Всего</b>	<b>64</b>	<b>32</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		

### 4.3.12 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

#### 4.3.12.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
2.1 Организация охраны труда слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике	8	4
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ слесарем по контрольно-измерительным приборам и автоматике	8	4
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>16</b>
<b>Практика</b>		
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ слесарем по контрольно-измерительным приборам и автоматике	24	8
2.4 Порядок действий слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	16	8
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>16</b>
<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>32</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		

### 4.3.13 Станочник широкого профиля

#### 4.3.13.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения		
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка	Повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>			
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Станочник широкого профиля»</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
2.1 Организация охраны труда станочника широкого профиля	2	2	2
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ станочника широкого профиля	2	2	2
<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Практика</b>			
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ станочника широкого профиля	4	8	8
2.4 Порядок действий станочника широкого профиля в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	4	4	4
<b>Итого:</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Всего:</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.			

### 4.3.14 Стропальщик

#### 4.3.14.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения		
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка	Повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>			
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Стропальщик»</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
2.1 Организация охраны труда стропальщика	2	2	1
2.2 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ стропальщиком	2	2	1
<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
<b>Практика</b>			
2.3 Безопасные методы и приемы при выполнении работ стропальщиком	2	8	4
2.4 Порядок действий стропальщика в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	2	4	2
<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>Всего:</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>16</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.			

### 4.3.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

#### 4.3.15.1 Тематический план

Разделы, темы	Количество часов в зависимости от вида обучения	
	Подготовка новых рабочих	Переподготовка и повышение квалификации
<b>Теоретическое обучение</b>		
<b>Раздел 1 Общие вопросы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности (темы 1.1–1.9)*</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 2 Безопасные методы и приемы труда и требования промышленной безопасности при выполнении работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
2.1 Требования безопасности при производстве работ в электроустановках и электрооборудовании	8	4
2.2 Организация охраны труда электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	4	4
2.3 Требования промышленной безопасности в аварийных ситуациях при выполнении работ электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования	4	4
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
<b>Практика</b>		
2.4 Безопасные методы и приемы при выполнении работ электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования	32	16
2.5 Порядок действий электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования в аварийных ситуациях (учебно-тренировочное занятие)	24	12
<b>Итого</b>	<b>56</b>	<b>28</b>
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>48</b>
* Темы Раздела 1 и количество часов, отведенное на их изучение, приведены в п. 4.3.1 данного Комплекта учебно-программной документации.		