

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Нижегородский строительный техникум"

**Рабочая программа учебной дисциплины**

## **Охрана труда**

**08.01.06 Мастер сухого строительства**

2016 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	стр 3
2. Структура и содержание учебной дисциплины	4
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	8
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	9

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Охрана труда**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства.

### **1.2. Место дисциплины в структуре ППКРС**

Учебная дисциплина Охрана труда входит в Общепрофессиональный учебный цикл учебного плана ППКРС по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства на базе основного общего образования.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке, правильно складировать материалы;
- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;
- безопасно для жизни и здоровья выполнять столярно-монтажные и отделочные работы;
- безопасно работать с электрифицированным инструментом и на станках;
- обезопасить себя от поражения электрическим током;
- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;
- оказывать первую доврачебную помощь;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- виды инструктажей;
- нормативные документы по охране труда;
- виды контроля над соблюдением законодательных нормативных актов по охране труда;
- устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций;
- правила складирования материалов;
- требования охраны труда при столярно-плотничных, монтажных и отделочных работах;
- правила безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, электроинструментов и деревообрабатывающих станков;
- основные меры защиты от поражения электрическим током;

- основы пожарной безопасности;
- несчастные случаи на производстве и их расследование.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины**  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося - 54 часа, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося - 18 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Охрана труда**

#### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
<i>Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета</i>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**  
**Охрана труда**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Термины и определения</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 1.1.</b> <b>Задачи охраны труда.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	Введение в предмет. Термины.		
<b>Раздел 2. Общие вопросы трудового законодательства</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 2.1.</b> <b>Основы законодательства по охране труда.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Рабочее время, время отдыха.		
	Охрана труда несовершеннолетних рабочих, льготы и ответственность за нарушение правил.		
	Контроль за соблюдением законодательных актов об охране труда..		
<b>Раздел 3. Организация охраны труда в строительстве</b>		<b>9</b>	
<b>Тема 3.1.</b> <b>Организация охраны труда.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Обязанности работников по соблюдению требований и работодателя по обеспечению безопасных условий труда.		
	Обучение и профессиональная подготовка по охране труда.		
	Предварительные и периодические медицинские осмотры рабочих и служащих.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> 1. Подготовить сообщение на тему: Распределение функций по обеспечению охраны труда между руководителями и специалистами. 2. Пропаганда безопасных и здоровых условий труда.		<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Раздел 4. Производственный травматизм</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 4.1.</b> <b>Причины травматизма и мероприятия по их предупреждению.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Несчастный случай на производстве. Расследование несчастных случаев.		
	Порядок расследования несчастных случаев. Заключительные положения.		
	Средства индивидуальной защиты.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>4</b>	<b>3</b>

1. Подготовка сообщения на тему: «Определение тяжести несчастных случаев на производстве». 2. Возмещение вреда, причинённого работникам увечьем или профессиональным заболеванием. 3. Социальное страхование от несчастных случаев.			
<b>Раздел 5. Безопасная организация строительной площадки</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 5.1.</b> <b>Охрана труда на</b> <b>строительной</b> <b>площадке.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Требования безопасности к подготовке и содержанию территории строительной площадки. Сигнальные цвета и знаки безопасности.		
	Требования безопасности к организации рабочих мест и к организации работ в зимних условиях.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
1. Требование безопасности к складированию и хранению строительных материалов и конструкций. 2. Молниезащита строительных объектов.			
<b>Раздел 6. Электробезопасность на строительной площадке</b>		<b>9</b>	
<b>Тема 6.1. Действие</b> <b>электрического тока на</b> <b>организм человека.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Действие на человека тока, электрических и электромагнитных полей.		
	Основные меры защиты от поражения электрическим током.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>5</b>	<b>3</b>
1. Подключение и эксплуатация электрооборудования. 2. Порядок обучения, присвоения квалификационных групп и проверки по технике безопасности. 3. Освещение строительной площадки. 4. Безопасная эксплуатация ручных электрических машин. 5. Первая помощь при поражении электрическим током.			
<b>Раздел 7. Основы пожарной безопасности</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 7.1.</b> <b>Пожарная</b> <b>безопасность на</b> <b>стройплощадке.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Основные сведения. Классификация объектов по взрывопожарности.		
	Противопожарная защита объекта.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>4</b>	<b>3</b>
1. Предотвращение пожаров на предприятии. 2. Противопожарная защита объекта. 3. Первая помощь при ожогах.			

4. Первая помощь при несчастных случаях.		
<b>Дифференцированный зачёт</b>	<b>2</b>	
<b>Всего</b>	<b>54</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Охрана труда**

##### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине;
- комплект учебно-методической документации (учебники, карточки-задания, комплекты тестовых заданий).

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор.

В библиотечный фонд входят учебники, учебные и методические пособия, обеспечивающие освоение учебной дисциплины Охрана труда.

Библиотечный фонд дополнен энциклопедиями, справочниками, научной и научно-популярной литературой и т. п.

В процессе освоения программы учебной дисциплины Охрана труда обучающиеся имеют возможность доступа к электронным учебным материалам, имеющимся в электронной библиотечной системе [ZNANIUM.COM](http://ZNANIUM.COM). и свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам и др.), сайтам государственных, муниципальных органов власти.

##### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Графкина М. В. Охрана труда [Электронный ресурс]: : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018
2. Федоров П. М. Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. – 2-е изд. – М.: РИОР : ИНФРА-М, 2017

**Дополнительные источники:**



1. Девисилов В. А. Безопасность труда (охрана труда): учебник для студентов СПУЗ. – М.: Форум, Инфра-М, 2009.
2. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве: учебник - 8-е изд., перераб. и доп.– М.: ИЦ Академия, 2012
3. Сухачев А.А. Охрана труда: учебник. - М.: КНОРУС, 2011

Интернет-ресурсы:

1. [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
2. [www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru)
3. [www.znaniyum.com](http://www.znaniyum.com). Электронная библиотечная система.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** **Охрана труда**

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных и занятий, тестирования. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Уметь:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке, правильно складировать материалы;</li> <li>- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;</li> <li>- безопасно для жизни и здоровья выполнять столярно-монтажные и отделочные работы;</li> <li>- безопасно работать с электрифицированным инструментом и на станках;</li> <li>- обезопасить себя от поражения электрическим током;</li> <li>- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;</li> <li>- оказывать первую доврачебную помощь.</li> </ul>	Оценка самостоятельных работ, дифференцированный зачет
<b>Знать:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды инструктажей;</li> <li>- нормативные документы по охране труда;</li> <li>- виды контроля над соблюдением законодательных нормативных актов по охране труда;</li> <li>- устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций;</li> </ul>	Тестирование, оценка самостоятельной работы, зачет

<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила складирования материалов;</li> <li>- требования охраны труда при столярно-плотничных, монтажных и отделочных работах;</li> <li>- правила безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, электроинструментов и деревообрабатывающих станков;</li> <li>- основные меры защиты от поражения электрическим током;</li> <li>- основы пожарной безопасности;</li> <li>- несчастные случаи на производстве и их расследование.</li> </ul>	
--	--