

Областное государственное профессиональное  
образовательное бюджетное учреждение  
«Политехнический техникум»

Утверждено на заседании ПЦК  
(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)  
Председатель ПЦК \_\_\_\_\_

Утверждено зам. директора по УПР  
\_\_\_\_\_ Е.А.Астафьева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Учебной дисциплины

**«Охрана труда»**

Профессиональная подготовка

Общепрофессиональный цикл

для профессии:

«Монтажник каркасно-обшивочных конструкций»

*очная форма обучения*

Разработчик:

Матвеева Н.Т.  
преподаватель, мастер п/о

Согласовано:

Старший преподаватель Обл. ИПКПР ЕАО

\_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО, дата)

Биробиджан  
2016

Программа учебной дисциплины разработана по квалификационной характеристике ОК 016- 94 по профессии: «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций».

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Охрана труда»

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки школьников по профессии «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций». Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке учащихся школ в области строительства. Опыт работы не требуется.

### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Охрана труда» входит в состав общепрофессиональных дисциплин по профессии «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций».

### 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;
- обеспечить 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. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 12 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>12</b>
Аттестация по дисциплине в форме <i>зачета</i> в рамках обязательной учебной нагрузки по предмету.	

**Тематический план и программа дисциплины  
"Охрана труда"**

	Наименование тем	Всего часов
1.	Введение.	1
2.	Правовые и организационные положения по охране труда.	1
3.	Производственный травматизм.	2
4.	Производственная санитария.	1
5.	Охрана труда на строительной площадке.	2
6.	Электробезопасность на строительной площадке.	2
7.	Техника безопасности при производстве основных видов строительных работ.	2
8.	Основы пожарной безопасности в строительстве.	1
	<b>Итого</b>	<b>12</b>
	<b>Всего за курс обучения</b>	<b>12</b>

**Тематическое планирование дисциплины  
«Охрана труда»**

№ п/п	Обобщенные учебные элементы	Колич. часов
		лекции
1.	Введение. - значение и роль охраны труда на производстве;	<b>1</b>
	<u>Знать</u> : общее представление о значении и мероприятиях охраны труда	
2.	Правовые и организационные положения по охране труда. - направления решения проблемы безопасности труда в строительстве; основные сведения о законодательстве по охране труда.	<b>1</b>
	<u>Знать</u> : - основные задачи охраны труда; - основные сведения о законодательстве.	
	<u>Уметь</u> :	
3.	Производственный травматизм. - понятия о производственном травматизме и профессиональной вредности; расследование и учет несчастных случаев на производстве; - причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний; организация инструктажей работающих.	<b>2</b>
	<u>Знать</u> : - причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний; - порядок расследования несчастных случаев на производстве; - виды инструктажей.	
	<u>Уметь</u> : - составить последовательность расследования несчастных случаев на производстве; - определять назначение инструктажей.	
4.	Производственная санитария.	<b>1</b>

	- основные задачи производственной санитарии; воздействие вредных веществ на организм человека; средства защиты.	
Знать:		Уметь:
- задачи производственной санитарии; - средства защиты.		- классифицировать средства защиты.
5.	Охрана труда на строительной площадке.	<b>2</b>
	- техника безопасности при организации строительной площадки; опасные зоны на строительной площадке; - безопасная организация труда при складировании строительных материалов и изделий; безопасная организация погрузочно-разгрузочных работ.	
Знать:		Уметь:
- основные правила техники безопасности при организации строительной площадки; - строительные знаки безопасности; - опасные зоны на строительной площадке.		- классифицировать строительные знаки безопасности; - определять опасные зоны на строительной площадке.
6.	Электробезопасность на строительной площадке.	<b>2</b>
	- действие электрического тока на организм человека; условия поражения человека электрическим током; - защита от поражения электрическим током; электрозащитные средства; первая помощь при поражении электрическим током.	
Знать:		Уметь:
- виды поражения электрическим током; - причины поражения электрическим током; - электрозащитные средства; - первая помощь при поражении электрическим током;		- классифицировать виды поражения электрическим током; - оказывать первую помощь при поражении эл. током.
7.	Техника безопасности при производстве основных видов строительных работ.	<b>2</b>
	- техника безопасности при производстве земляных работ; техника безопасности при производстве каменных работ; техника безопасности при производстве штукатурных работ; - техника безопасности при производстве малярных работ; техника безопасности при производстве облицовочных работ; техника безопасности при производстве строительных работ в зимнее время.	
Знать:		Уметь:
- технику безопасности при производстве строительных работ; - техника безопасности при работе на лесах и подмостях; - требования к инструментам и ручным машинам;		- анализировать причины возникновения травм при выполнении отделочных работ.
8.	Основы пожарной безопасности в строительстве.	<b>1</b>
	- организация строительной площадки с учетом пожарной безопасности; складирование огнеопасных веществ и материалов;	
Знать:		Уметь:
- правила пожарной безопасности при организации и содержании строительной		- классифицировать средства пожаротушения.

площадки.	
<b>По окончании всего курса.</b>	
<b>Знать:</b> - задачи и мероприятия охраны труда по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний; - приемы доврачебной помощи; - причины возникновения травматизма; - электробезопасность и средства защиты; - технику безопасности при производстве строительных работ.	<b>Уметь:</b> - объяснить причины возникновения травм на производстве и способы устранения их; - читать строительные знаки безопасности.

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект инструментов, приспособлений;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (планшеты, действующие стенды, плакаты);
- объемные модели деталей, макеты зданий;

Технические средства обучения:

- интерактивная доска в комплекте;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения;
- комплект учебно-методической документации;

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве. Учебник М.: Издательский центр «Академия», 2013.
2. Воронина А.А., Шибенко Н.Ф. Техника безопасности при работах на электроустановках. М. Издательский центр, 2011.
3. Михайлов Л.В., Жданова З.П., Пулаев И.П.. Сборник типовых инструкций по охране труда. М. 2010
4. Девисилов В.А. Охрана труда. Форум-ИНФА-М., 2010

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения учащимися школ индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
В результате освоения дисциплины обучающийся должен <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>- обеспечить пожарную безопасность на производстве;</li> <li>- оказывать первую доврачебную помощь;</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b></p> <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> <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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- фронтальный опрос,</li> <li>- индивидуальный опрос;</li> <li>- тестовый контроль;</li> <li>- текущий контроль в различных формах.</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------