# Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ульяновский строительный колледж»

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# ОП.08 Охрана труда и техника безопасности в строительстве

08.01.24 Мастер столярно-плотницких, паркетных и стекольных работ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотницких, паркетных и стекольных работ

(утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. № 746, в редакции Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 N 1039, от 17.03.2015)

**PACCMOTPEHA** 

Предметно-цикловой комиссией Профессионального цикла

Председатель ПЦК

\_\_Н.И. Кудрявцева

(протокол от 30.08. 2018 г. № 11)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель директора по НМР ОГБПОУ УСК

*Octorf* О.А. Уханова 30.08 до 2018 г.

Разработчик (и):

Асташина Наталья Алексеевна, преподаватель

#### СОДЕРЖАНИЕ

1.	,			<b>А</b> ПРИМЕРНОЙ	РАБОЧЕЙ	4 стр
	ПРОГРАМ	ІМЫ УЧ	ЕБНОЙ ДИС	циплины		
2.	СТРУКТУ	РА И СО	<b>ЭДЕРЖАНИЕ</b>	учебной дисці	иплины	6 стр
3.	<b>УСЛОВИЯ</b>	І РЕАЛІ	ІЗАЦИИУЧЕІ	<b>БНОЙ ДИСЦИП</b> ЛИ	ІНЫ	12 стр
4.	КОНТРОЛ УЧЕБНОЙ		,	РЕЗУЛЬТАТОВ	ОСВОЕНИЯ	13 стр

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда и техника безопасности в строительстве

#### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «охрана труда и техника безопасности в строительстве» является обязательной частью профессионального цикла в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер столярно-плотницких, паркетных и стекольных работ».

Учебная дисциплина «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности  $\Phi\Gamma$ ОС по профессии «Мастер столярно-плотницких, паркетных и стекольных работ». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК

- ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
- ПК 2.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
- ПК 4.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04. Работать в команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровни физической подготовленности.

.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1. ПК1.2 ПК 4.1 ОК 01- ОК02, ОК 04, ОК 06- ОК 08	- Организовывать рабочее место; - Подбирать оборудование и инструмент; -Пользоваться ручным электрифицированным инструментом, -Подготовить инструмент к работе; - Выполнять требования охраны труда и техники безопасности и пожарной безопасности	<ul> <li>Правила обращения с электрифицированным инструментом;</li> <li>Порядок подготовки инструмента к работе;</li> <li>Правила безопасной организации труда при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ;</li> <li>Правила противопожарной безопасности.</li> </ul>
ПК1.2 ПК 4.1 ОК 01- ОК02, ОК 04, ОК 06- ОК 08	<ul> <li>Организовывать рабочее место;</li> <li>Пользоваться ручным электрифицированным инструментом;</li> <li>Производить подготовку инструмента к работе,</li> <li>Выполнять требования охраны труда;</li> <li>Пользоваться средствами пожаротушения.</li> </ul>	<ul> <li>Подготовки инструментов к работе;</li> <li>Правила ведения сборочно- монтажных работ;</li> <li>Правила безопасной организации труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов.</li> </ul>
ПК 1.1. ПК 4.1 ОК 01- ОК02, ОК 04, ОК 06-	- Выполнять требования охраны труда и техники безопасности	- Правила охраны труда при выполнении работ по остеклению
ПК 4.1 ОК 01- ОК02, ОК 04, ОК 06-	- Выполнять требования охраны труда и техники безопасности	- Правила охраны труда при выполнении паркетных работ.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	46
в том числе:	
теоретическое обучение	30
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	16
курсовая работа (проект) (если предусмотрено для специальностей)	-
контрольная работа (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация	-

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объе м в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда Тема 1.1 Понятия и термины охраны труда.	Содержание учебного материала. 1. Основные понятия и термины .	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.2 Правовые, нормативные и организа- ционные основы труда.	Содержание учебного материала 1.Правовые основы труда.	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.3. Гигиеническая классифи- кация условий труда  Тема 1.4.  Классификация условий труда	Содержание учебного материала Опасные и (или) вредные производственные факторы. Классификация опасных и вредных производственных факторов.  Содержание учебного материала 1. Понятие ПДК, ПДУ. Классификация условий труда.	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08 ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1.
Тема 1.5.1 Организация обучения по охране	Содержание учебного материала:	2	ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08 ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1.

труда, система инструктирования	1.Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда.		OK 01-OK 02, OK 04, OK 06- OK 08
Тема 1.5.2 Организация обучения по охране труда, система инструктирования	Содержание учебного материала:  1. Инструкция по охране труда на профессию и вид работ.	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.5.3 Организация обучения по охране труда, система инструктирования	Практическое занятие ПЗ 1 Разработка инструкций по охране труда на профессию или вид работ	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.6.1 Идентификация травмирующих и вредных факторов.	Содержание учебного материала. 1.Оценка условий труда по степени вредности, опасности, тяжести и напряженности труда.	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.6.2 Идентификация травмирующих и вредных факторов.	Практическое занятие ПЗ 2 Разработка инструкций по охране труда на профессию или вид работ	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.7.1 Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	Содержание учебного материала 1. Виды травм. Квалификация несчастных случаев. 2.Порядок расследования несчастного случая.	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 1.7.2 Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	Содержание учебного материала 1.Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08

Тема 1.7.3 Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.  Тема 1.7.4 Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	Практические занятия ПЗ 3 Оформление протоколов опроса пострадавшего, очевидцев, места происшествия, оформление акта H-1  Практические занятия ПЗ 4. Оказание помощи пострадавшим на производстве (моделирование ситуаций)	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08 ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Раздел 2. Охрана труда в строительстве. Тема 2.1.1 Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве.	Содержание учебного материала 1.Опасные зоны. Знаки безопасности. 2. Работы повышенной опасности	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 2.2 Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мести	Содержание учебного материала 1.Требования охраны труда к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ)	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 2.3 Требования охраны труда предъявляемые к организации рабочих мести	<ul><li>ПЗ 5 Практическое занятие</li><li>1. Требования охраны труда к организации рабочих мест.</li></ul>	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08

Тема 2.3.1 Требования охраны, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мести	Практическое занятие ПЗ 6 Оформление наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 2.4. Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве	Содержание учебного материала.  1. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 2.5 Требования охраны труда при проведении строительных работ (столярно-плотницкие работы)	Содержание учебного материала 1.Требования безопасности при проведении столярно-плотницких, паркетных работ	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 2.5.1 Требования охраны труда при проведении строительных работ (стекольные, паркетные работы)	Содержание учебного материала 1.Требования безопасности при проведении стекольных работ	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Тема 2.5.2 Требования охраны труда при проведении строительных работ	Практическое занятие ПЗ 7 Составление акта-допуска для производства строительных на территории производственного объекта	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08

Тема 2.5.3 Требования охраны труда при проведении работ на высоте	Практическое занятие ПЗ 8 Составить перечень организационных мероприятий для проведения работ на высоте	2	ПК 1.1 - ПК 1.2, ПК4.1. ОК 01-ОК 02, ОК 04, ОК 06- ОК 08
Дифференцированный зачет			
Всего:		46	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИ-НЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»,\_

Оснащенный оборудованием: столы и стулья ученические, доска, шкафы, стенды, стеллажи, комплект плакатов, техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийный проектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### 3.2.1. Печатные издания

#### 1.Основные источники:

- 1. Охрана труда в строительстве : учебник для нач. проф. образования / О. Н. Куликов, Е. И. Ролин. 9-е изд., стер. М. : Издательский центр «Академия», 2013. 416 с. 2. Нормативные правовые документы:
  - 1. Трудовой кодекс Российской Федерации;
- 2. Федеральный закон от 10.01. 2002 г. № 7 ФЗ ( ред. От14.03. 09) « Об охране окружающей среды»;
- 3. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ « Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 4.Федеральный закон от 28.07.1998г. №125 –ФЗ « Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;
- 5. Правила по охране труда в строительстве. Приказ Минтруда и соцразвития № 336н от 01.06.2015 г.;
- 6. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве»;

#### 3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1.www. Kodeks.ru (правовая система)
- 2. www. Consultant.ru (правовая система)
- 3. www. Garant.ru (правовая система)

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Парацаци ополий осроивозмих в У	Характеристики демонстри-	
рамках дисциплины ру	руемых знаний, которые могут быть проверены	Какими процедурами про- изводится оценка
-Подготовить инструмент к работе; - Выполнять требования охраны труда и техники безопасности и пожарной безопасности  - Организовывать рабочее место; - Пользоваться ручным электрифицированным инструментом;	90 ÷ 100 % правильных ответов — 5 (отлично)  80 ÷ 89 % правильных ответов — 4 (хорошо)  70 ÷ 79% правильных ответов — 3 (удовлетворительно)  менее 70% правильных ответов — 2 (неудовлетворительно	Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 1- ПЗ8 Оценка результатов выполнения тестирования Устный и письменный опрос