

Областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Ульяновский строительный колледж»

**Контрольный  
экземпляр**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.08 Охрана труда и техника безопасности в строительстве**

---

**08.01.08 Мастер отделочных строительных работ**

г. Ульяновск, 2018

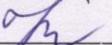
Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. № 746, в редакции Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 N 1039, от 17.03.2015)

РАССМОТРЕНА

Предметно-цикловой комиссией

Профессионального цикла

Председатель ПЦК

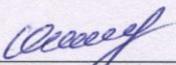
 Н.И. Кудрявцева

(протокол от 30.08. 2018 г. № 11 )

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по НМР

ОГБПОУ УСК

 О.А. Уханова

30.08. 2018 г.

Разработчик (и):

Асташина Наталья Алексеевна, преподаватель

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	стр. 4 -6
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	7
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	14
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	15-16

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.08 Охрана труда и техника безопасности в строительстве**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является вариативной частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:**

**П. 00** Профессиональный цикл

**ОП. 00** Общепрофессиональные дисциплины

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

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

- пользоваться основными нормативными документами по охране труда;
  - оценивать гигиенические критерии условий труда;
  - проводить инструктажи по охране труда, вести журналы инструктажей, разрабатывать инструкции по охране труда;
  - разрабатывать инструкцию по охране труда на профессию и вид работ;
- Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- проводить инструментальный контроль метеоусловий, освещения, шума, вибрации, наличия вредных веществ в рабочей зоне;
  - оказывать первую помощь пострадавшим на производстве
  - организовать проведение расследования несчастного случая на производстве;
  - составлять перечень опасных и (или) вредных производственных факторов на строительной площадке, указывать их в проекте производства работ;
  - организовать безопасное выполнение работ на строительной площадке,
  - организовать рабочее место работника;
  - организовать безопасную работу при эксплуатации технологического оборудования;
  - организовать безопасное выполнение отделочных работ;
  - организовать безопасное выполнение работ на высоте.

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

- основные положения по охране труда, ССБТ, нормативные документы по охране труда;
- гигиенические критерии условий труда, порядок проведения специальной оценки условий труда;
- организацию обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников;
- разделы и содержание инструкций по охране труда;
- организацию обучения работников рабочих профессий;
- влияние условий, инструментов и предметов труда на работоспособность и здоровье человека;
- порядок расследования несчастного случая на производстве;
- приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- требования безопасности при производстве работ в строительстве;
- меры безопасности на строительной площадке;
- требования охраны труда к организации рабочих мест;
- правила безопасности при эксплуатации машин, инструмента, материалов;
- требования безопасности при проведении отделочных работ;
- правила по охране труда при работе с ручным, слесарным, электроинструментом;
- правила по охране труда при работе на высоте;

Содержание программы направлено на формирование следующих компетенций:

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.

ПК.3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 45 часов,

практических занятий 16 часов,

самостоятельной работы обучающегося 23 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>68</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>45</b>
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	16
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>23</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	<i>не предусмотрено</i>
Доклад	4
Сообщение	12
Презентация	5
<b>Дифференцированный зачет</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП 08 Охрана труда и техника безопасности в строительстве

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1.</b>	<b>Обеспечение здоровых и безопасных условий труда</b>		
<b>Тема 1.1.</b>			
<b>Понятия и термины охраны труда.</b>	Должен уметь: пользоваться основными положениями законодательства об охране труда. Должен знать: - основные положения по охране труда - систему стандартов безопасности труда - нормативные документы по охране труда в отрасли ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Основные понятия и термины .	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	1	
	Сообщение «Основные понятия и термины по охране труда»		
<b>Тема 1.2.</b>			
<b>Правовые, нормативные и организационные основы труда.</b>	Должен уметь: - пользоваться основными нормативными документами по охране труда. Должен знать: - нормативные документы по охране труда в отрасли ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Правовые основы труда.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	1	
	Доклад «X раздел ТК РФ»		
<b>Тема 1.3.</b>			
<b>Гигиеническая классификация труда</b>	Должен уметь: - оценивать гигиенические критерии условий труда Должен знать: - гигиенические критерии оценки условий труда. - порядок проведения специальной оценки условий труда ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Опасные и (или) вредные производственные факторы. Классификация опасных и вредных производственных факторов.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	1	
	Доклад «Влияние опасных и вредных производственных факторов на организм человека»		
<b>Тема 1.4.</b>			
<b>Классификация условий труда</b>	Должен уметь: - оценивать гигиенические критерии условий труда Должен знать: - гигиенические критерии оценки условий труда. - порядок проведения специальной оценки условий труда ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		

	Понятие ПДК, ПДУ. Классификация условий труда.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение « Производственный шум»	1	
<b>Тема 1.5.1</b> <b>Классификация условий труда</b>	Должен уметь: - проводить инструктажи по охране труда - вести журнал инструктажа по охране труда Должен знать: - организацию обучения работников рабочих профессий ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение «Обучение работников рабочих профессий»	1	
<b>Тема 1.5.2</b> <b>Организация обучения по охране труда, система инструктирования</b>	Должен уметь: - разрабатывать инструкцию по охране труда на профессию и вид работ Должен знать: - разделы и содержание инструкций по охране труда ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Инструкция по охране труда на профессию и вид работ.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Презентация «Порядок разработки инструкций по охране труда»	1	
<b>Тема 1.5.3</b> <b>Организация обучения по охране труда, система инструктирования</b>	Должен уметь: - проводить инструктажи по охране труда - вести журнал инструктажа по охране труда - разрабатывать инструкцию по охране труда на профессию и вид работ Должен знать: - организацию обучения работников рабочих профессий - разделы и содержание инструкций по охране труда ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Практическое занятие</b>		
	<b>ПЗ 1. Разработка инструкций по охране труда на профессию или вид работ</b>	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Презентация «Виды инструктажей по охране труда»	1	

<b>Тема 1.6.1</b> <b>Идентификация</b> <b>травмирующих и</b> <b>вредных факторов</b>	Должен уметь: - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -проводить инструментальный контроль метеоусловий, освещения, шума, вибрации, наличии вредных веществ в рабочей зоне. Должен знать: -влияние условий, орудий и предметов труда на работоспособность и здоровье человека; ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала.</b>		
	Оценка условий труда по степени вредности, опасности, тяжести и напряженности труда.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение « Определение опасных зон на рабочих местах»	1	
<b>Тема 1.6.2</b> <b>Идентификация</b> <b>травмирующих и</b> <b>вредных факторов</b>	Должен уметь: - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -проводить инструментальный контроль метеоусловий, освещения, шума, вибрации, наличии вредных веществ в рабочей зоне. Должен знать: -влияние условий, орудий и предметов труда на работоспособность и здоровье человека; <b>ПЗ 2</b> Определение наличия вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение « Определение опасных зон на рабочих местах»	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение « Определение опасных зон на рабочих местах»	1	
<b>Тема 1.7.1</b> <b>Порядок расследования</b> <b>и учета несчастных</b> <b>случаев на</b> <b>производстве.</b>	Должен уметь: -организовать проведение расследования несчастного случая на производстве Должен знать: -порядок расследования несчастного случая ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Виды травм. Квалификация несчастных случаев. Порядок расследования несчастного случая.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Доклад «Причины производственного травматизма»	1	
<b>Тема 1.7.2</b> <b>Порядок расследования</b> <b>и учета несчастных</b> <b>случаев на</b> <b>производстве.</b>	Должен уметь: - оказать первую помощь пострадавшим на производстве, Должен знать: - приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве. ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>		
	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	2	

<p><b>Тема 1.7.3</b> <b>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.</b></p>	<p>Презентация «оказание первой помощи при поражении электрическим током»</p> <p>Должен уметь: -организовать проведение расследования несчастного случая на производстве,</p> <p>Должен знать: -порядок расследования несчастного случая ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1</p> <p><b>Практические занятия</b> <b>ПЗ 3</b> Оформление протоколов опроса пострадавшего, очевидцев, места происшествия, оформление акта Н-1</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение « Порядок расследования несчастного случая на производстве»</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 1.7.4</b> <b>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.</b></p>	<p>Должен уметь: - оказать первую помощь пострадавшим на производстве,</p> <p>Должен знать: - приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве. ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1</p> <p><b>Практическое занятие</b> <b>ПЗ 4.</b> Оказание помощи пострадавшим на производстве (моделирование ситуаций)</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Презентация «Виды травм. Порядок оказания первой помощи»</p>	<p>2</p> <p>2</p>	
<p><b>Раздел 2.</b></p>	<p><b>Охрана труда в строительстве</b></p>		
<p><b>Тема 2.1.1</b> <b>Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве.</b></p>	<p>Должен уметь: -составить перечень опасных и (или) вредных производственных факторов на строительной площадке , указывать их в проекте производства работ; - размещать знаки безопасности на строительной площадке.</p> <p>Должен знать: -требования безопасности при производстве работ в строительстве ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1</p> <p><b>Содержание учебного материала</b> Опасные зоны. Знаки безопасности. Работы повышенной опасности</p> <p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение «Работы повышенной опасности. Порядок проведения работ»</p>	<p>2</p> <p>1</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 2.1.2</b> <b>Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в</b></p>	<p>Должен уметь: -составить перечень опасных и (или) вредных производственных факторов на строительной площадке , указывать их в проекте производства работ; - размещать знаки безопасности на строительной площадке.</p> <p>Должен знать: -требования безопасности при производстве работ в строительстве ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1</p>		

строительном производстве.	<b>Практическое занятие</b>		
	<b>ПЗ 5</b> Составить перечень работ повышенной опасности	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Доклад « Знаки безопасности. Правила размещения»	1	
Тема 2.2 Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мест	Должен уметь: - организовать безопасное выполнение работ на строительной площадке Должен знать: -меры безопасности на строительной площадке ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Содержание учебного материала</b>	2	
	Требования охраны труда к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ)	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Презентация : «Производственная территория, складские помещения»	1	
Тема 2.3.1 Требования охраны труда предъявляемые к организации рабочих мест	Должен уметь: - организовать безопасное выполнение работ на строительной площадке - организовать рабочее место работника; Должен знать: - меры безопасности на строительной площадке -меры безопасности при организации рабочих мест на строительной площадке ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1 <b>Практическое занятие</b>		
	<b>ПЗ 6</b> Требования охраны труда к организации рабочих мест	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение : «Санитарно-бытовое обслуживание работников строительной площадки»	1	
Тема 2.3.2 Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мест	Должен уметь: - организовать безопасное выполнение работ на строительной площадке - организовать рабочее место работника; Должен знать: - меры безопасности на строительной площадке -меры безопасности при организации рабочих мест на строительной площадке <b>Практическое занятие</b>		
	<b>ПЗ 7</b> Оформление наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение : «определение работ повышенной опасности»	1	
Тема 2.4. Требования охраны труда при проведении производственных	Должен уметь: -организовать безопасную работу при эксплуатации технологического оборудования Должен знать: -правила безопасности при эксплуатации машин, инструмента, материалов. ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1		

процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию (перемещению) и хранению строительных конструкций, материалов, заготовок и отходов строительного производства.	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение «Погрузочно-разгрузочные работы»	1	
<b>Тема 2.5</b> <b>Требования охраны труда при проведении строительных работ (отделочные работы)</b>	Должен уметь: - организовать безопасное выполнение отделочных работ Должен знать: - правила по охране труда при работе с ручным, столярным, электроинструментом ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1		
	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Требования безопасности при проведении отделочных работ	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение «Правила охраны труда при проведении отделочных работ»	1	
<b>Тема 2.5.1</b> <b>Требования охраны труда при проведении строительных работ (работы на высоте)</b>	Должен уметь: - организовать безопасное выполнение работ на высоте Должен знать: - правила по охране труда при выполнении работ на высоте ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1		
	<b>Содержание учебного материала</b> Требования безопасности при проведении работ на высоте	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Сообщение «Работы на высоте. Требования безопасности»	1	
<b>Тема 2.5.2</b> <b>Требования охраны труда при проведении строительных работ (стекольные работы)</b>	Должен уметь: - организовать безопасное выполнение отделочных работ, а так же работ на высоте Должен знать: - правила по охране труда при работе с ручным, столярным, электроинструментом - правила по охране труда при работе на высоте ОК1-ОК7, ПК 1.1, ПК2.1, ПК 3.1, ПК 4.1		
	<b>Практическое занятие</b> ПЗ 8 Организация отделочных работ	2	
<b>Дифференцированный зачет</b>		1	
<b>Теория</b>		29	
<b>Практические занятия</b>		16	
<b>Внеклассная самостоятельная работа</b>		23	
<b>Всего:</b>		68	

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

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

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

Оборудование учебного кабинета: учебные столы, ученические стулья, доска, шкафы, стенды, стеллажи, комплект плакатов.

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор.

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

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

**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.

**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»;

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Уметь организовать проведение производственных инструктажей рабочих; разрабатывать инструкцию по охране труда на профессию или вид работ, вести журналы инструктажей по охране труда;</p> <p>Знать организацию обучения работников рабочих профессий, разделы и содержание инструкций по охране труда</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 1</p>
<p>Уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>-проводить инструментальный контроль метеоусловий, освещения, шума, вибрации, наличии вредных веществ в рабочей зоне.</p> <p>Знать влияние условий, орудий и предметов труда на работоспособность и здоровье человека;</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 2</p>
<p>Уметь организовать проведение расследования несчастного случая на производстве,</p> <p>Знать порядок расследования несчастного случая</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ</p>
<p>Знать приемы оказания первой помощи</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 4</p>
<p>Уметь составлять перечень опасных и (или) вредных производственных факторов на строительной площадке, указывать их в проекте производства работ, размещать знаки безопасности на строительной площадке.</p> <p>Знать требования безопасности при производстве работ в строительстве</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 5</p>
<p>Уметь организовать безопасное выполнение работ на строительной площадке.</p> <p>Знать меры безопасности на строительной площадке, меры безопасности при организации рабочих мест на строительной площадке</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 6</p>

<p>Уметь организовать безопасное выполнение работ на строительной площадке, организовать рабочее место работника;</p> <p>Знать меры безопасности на строительной площадке, меры безопасности при организации рабочих мест на строительной площадке</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 7</p>
<p>Уметь организовать безопасное выполнение отделочных работ, а так же работ на высоте.</p> <p>Знать правила по охране труда при работе с ручным, столярным, электроинструментом, правила по охране труда при работе на высоте</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы ПЗ 8</p>