

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ
ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно - строительный университет»
(ГБОУ АО ВО АГАСУ)
Профессиональное училище АГАСУ
ПУ АГАСУ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.07 Охрана труда

(индекс, название дисциплины)

среднего профессионального образования

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

(код и наименование специальности)

Квалификация мастер отделочных строительных работ
(согласно ФГОС)

ОДОБРЕНА
Методической комиссией
обще профессиональных
дисциплин
Протокол № 2 от
«23» 04 2024 г.
Председатель методической
комиссии
С.Г. Морозова
/Морозова С.Г./

РЕКОМЕНДОВАНА
Методическим советом
ПУ АГАСУ
Протокол № 2 от
«23» 04 2024 г

УТВЕРЖДЕНО
И.о. директора
ПУ АГАСУ
Е.Ю. Ибатуллина
/Е.Ю. Ибатуллина/
«23» 04 2024 г.

Составители: преподаватель ПУ АГАСУ С.Г. Морозова - /С.Г. Морозова /

Рабочая программа ОПЦ.07 Охрана труда разработана на основе ФГОС СПО по специальности 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ учебного плана специальности 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ на 2024 г.н.

Согласовано:

Старший методист ПУ АГАСУ Е.В. Андрейченко / /
подпись
Педагог- библиотекарь Е.В. Андрейченко / Е.В.Андрейченко /
подпись
Заместитель директора по УПР Р.Г. Мулямина / Р.Г.Мулямина /
подпись
Заместитель директора по УР А.В. Калужина / А.В.Калужина /
подпись

Рецензент:

Ведущий специалист
ООО Компания «Титан»

С.В. Белова / С.В.Белова /
подпись
Принято УМО СПО:
Начальник УМО СПО А.П. Гельван / А.П.Гельван /
подпись



СОДЕРЖАНИЕ

1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2.Структура и содержания учебной дисциплины.....	6
3.Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины.....	10
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.07 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является обязательной частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного образования (повышения квалификации и переподготовки) работников в области строительства.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в профессиональный цикл и является общепрофессиональной дисциплиной

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- отличать знаки безопасности;
- оказывать первую помощь при поражении электрическим током

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и определения охраны труда;
- основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;
- структуру контроля и управления охраной труда;

- нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности;
- виды инструктажей;

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 08.01.028 Мастер отделочных строительных и декоративных работ и овладению профессиональными (ПК) компетенциями:

ПК 1.1 Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.

ПК 1.2 Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы.

ПК 1.3 Выполнение декоративных штукатурок.

ПК 1.4 Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем.

ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.

ПК 2.2 Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.

ПК 2.3 Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.

ПК 2.4 Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.

ПК 3.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.

ПК 3.2 Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.

ПК 3.3 Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.

ПК 3.4 Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть

сформированы общие компетенции (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Объем ОПЦ 32 часов,

в том числе: с преподавателем 32 часа;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	32
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лекций	20
лабораторные занятия	12
практические занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
- завершение и оформление отчётов по практическим работам; - решение задач по теме;	
Итоговый контроль предусмотрен в форме зачета по завершению курса	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПЦ.07 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
			32	
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда			8	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда в Российской Федерации	Содержание учебного материала		1	
	1	<p>Охрана труда как изучаемый предмет. Основные термины и понятия охраны труда. Основные положения российского законодательства об охране труда и иные подзаконные нормативные правовые акты об охране труда. Отражение вопросов охраны труда в основных законодательных актах Российской Федерации. Виды нормативных правовых актов. Вопросы охраны труда в трудовом и коллективном договоре.</p> <p>Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Государственное управление охраной труда. Федеральная инспекция труда. Специальные органы и инспекции надзора и контроля в объеме своих полномочий за безопасностью труда. Ростехнадзор России, Энергонадзор России, Федеральный государственный пожарный надзор России и др. Общественный контроль за охраной труда.</p> <p>Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.</p> <p>Обязанности работника в области охраны труда. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны. Виды ответственности должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.</p>		2
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала		3	
	1	<p>Формы и методы организации труда и отдыха работников на предприятии. Средства труда. Физиологические особенности человека в процессе труда. Компенсационные и защитные возможности человеческого организма. Опасные действия человека. Эргономика и организация рабочих мест. Санитарно-бытовое обеспечение работников.</p>		2

	2	Службы охраны труда на предприятиях. Службы охраны труда, её формирование, организация и подчинение. Основные задачи службы. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по охране труда. Задачи, функции и права. Уполномоченные (доверенные лица). Специальная оценка условий труда. Обучение охране труда. Проверка знаний требований охраны труда. Инструктаж работников по охране труда, порядок его проведения и оформления. Кабинеты и уголки охраны труда. Допуск работников к выполнению работ с повышенной опасностью. Обучение безопасности труда, очередность проверки знаний. Наряд-допуск-здание. Медицинский осмотр работников (предварительный, периодический, внеочередной и предрейсовый).		2
	3	Предупредительная сигнализация и знаки безопасности. Световая и звуковая сигнализация, их виды и характеристика. Рекомендации по выбору типа сигнализации. Виды знаков безопасности и их предназначение. Понятие термина несчастный случай на производстве, производственная травма, профессиональное заболевание. Классификация производственных травм по характеру повреждений. Причины производственного травматизма и производственных заболеваний. Воздействие вредных факторов на организм человека. Острое и хроническое профессиональное заболевание. Пути и меры профилактики производственного травматизма. Общие понятия о бытовых травмах. Порядок расследования и учёта несчастного случая и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя при несчастных случаях на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае (форма Н-1) и учёт несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учёта профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Обязанности работодателя по организации расследования профессионального заболевания. Оформление и утверждение акта профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		2
	Лабораторные работы		4	
	1	Производственный травматизм и профессиональные заболевания.		
Раздел 2. Производственная санитария			4	

Тема 2.1. Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала		4	
	1	Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Основные санитарные и строительные нормы, применяемые при проектировании производственных и вспомогательных зданий и помещений. Требования к территории предприятия. Санитарно-бытовые помещения. Требования к водоснабжению и канализации к чистоте воздуха в рабочей зоне. Метеорологические условия производственной среды. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе. Общие требования к системе вентиляции, кондиционирование воздуха и отопления производственных помещений. Классификация вентиляционных систем. Естественная и механическая вентиляция. Местная вентиляция, отсосы открытого типа, вытяжные панели и зонты. Кондиционирование воздуха. Местное и центральное отопление.		2
	2	Вопросы охраны окружающей среды и использование отходов производства. Охрана окружающей среды от загрязнений воздушной среды, водных ресурсов и почвы. Промышленные загрязнения (механические, химические, биологические, физические). Отходы производства полезные и бросовые. Наиболее совершенные способы защиты окружающей среды от промышленных выбросов.		2
	3	Производственная вибрация. Понятие вибрации. Воздействие вибрации на организм человека и сооружения. Методы защиты от производственных вибраций: виброгашение, повышение жёсткости системы, виброизоляция, виброзащитные подставки и т.д. Индивидуальные средства защиты от вибрации. Защита от производственного шума, ультразвука и инфразвука. Понятие о шуме. Физические характеристики шума. Действие шума на человека. Единицы измерения. Способы и средства устранения шума. Средства индивидуальной защиты человека от производственного шума. Защита от ультра-, инфра звука.		2

	4	<p>Производственное освещение. Влияние освещённости помещений на безопасность и производительность труда. Виды производственного освещения. Естественное освещение, его устройство и нормирование. Искусственное освещение: рабочее, аварийное, охранное. Типы светильников. Единицы измерения освещения. Повышение освещения за счёт окраски помещений.</p> <p>Защита от воздействия производственных излучений и магнитных полей. Виды ионизирующих излучений. Единицы активности и дозы ионизирующих излучений. Биологическое действие ионизирующих лучей. Защита от ионизирующих лучей. Источники и характеристика электромагнитных полей. Воздействие электромагнитных полей на человека. Методы защиты. Защита от лазерных излучений. Ультрафиолетовое излучение, биологическое действие, средства защиты.</p>		2
Раздел 3. Техника безопасности			12	
Тема 3.1. Электробезопасность	Содержание учебного материала		2	
	1	<p>Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током, факторы, влияющие на характер и последствия поражения человека электрическим током. Основные причины электротравматизма. Явление при стекании тока в землю. Шаговое напряжение.</p>		2
	2	<p>Классификации помещений по опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Требования к устройству заземления в электрооборудовании. Зануление и защитное отклонение. Правила безопасности при работе с электроинструментом.</p>		2
	Лабораторные работы		4	
	2	Электротехнические защитные средства, правила их применения.		
3	Оказание первой помощи при поражении электротоком.			
Тема 3.2. Требования безопасности к производственному	Содержание учебного материала		2	

оборудованию и основы безопасности технологических процессов в отрасли.	1	Общие требования безопасности производственных процессов. Применение безвредных для организма человека материалов и веществ. Роботизирование производственных участков. Автоматизация и механизация тяжёлых, вредных и монотонных работ. Требования безопасности при хранении, транспортировании, складировании исходных материалов, заготовок и готовой продукции. Средства утилизации отходов.		2
	2	Требования техники безопасности при работе на станках различных групп. Общие требования безопасности при работе на станках различных групп (фрезерных, токарных, сверлильных, заточных, деревообрабатывающих и т.п.). Техника безопасности при работе с ручным инструментом. Требования безопасности, предъявляемые к ручному слесарному и столярному инструменту. Безопасность при работе с абразивным инструментом. Средства защиты работников. Средства коллективной защиты (СКЗ) и средства индивидуальной защиты (СИЗ). Их виды и классификация.		2
Тема 3.3. Безопасность эксплуатации герметичных систем, находящихся под давлением.	Содержание учебного материала		1	
	1	Обеспечение безопасности герметичных систем, работающих под давлением. Герметичность устройства и установки. Вещества, способные образовывать взрывоопасную среду. Причины аварий стационарных сосудов, газовых баллонов и трубопроводов, работающих под давлением, меры их предотвращения. Контрольно-измерительные приборы и предохранительные устройства. Регистрация, техническое освидетельствование и испытание сосудов ёмкостей, работающих под давлением.		
Тема 3.4. Безопасность устройства и эксплуатации подъёмно-транспортных машин и механизмов.	Содержание учебного материала		1	
	1	Безопасность устройства и эксплуатации подъёмно-транспортных машин и механизмов. Подъёмные машины, механизмы, оборудование, приспособления, применяемые при производстве каменных и монтажных работ. Общая характеристика подъёмно-транспортных устройств и их конструктивных особенностей, требующих защиты для обеспечения безопасности эксплуатации. Оценка технического состояния, порядок их технического освидетельствования. Требования, предъявляемые к захватным приспособлениям: тросам, цепям и канатам. Сигналы, применяемые при подъёме и перемещении грузов. Правила перемещения и складирования грузов на стройплощадке.		2
Тема 3.5.	Содержание учебного материала		1	

Требования безопасности труда при организации строительной площадки и рабочих мест.	1	Общие требования безопасности при организации строительной площадки. Ограждение забором, обозначение опасных зон (знаками, ограждениями и другими средствами). Общие правила электробезопасности и пожарной безопасности на строительной площадке. Требования безопасности к освещению строительных площадок. Выбор источников временного водоснабжения и выбор канализационной сети. Движение транспорта. Техника безопасности при подготовительных работах. Основные причины травматизма на строительных площадках. Создание общих условий по охране труда и технике безопасности, в том числе: освещение, санитарно-бытовые здания, рабочие места, устройство подъездов, подходов и переходов, обеспечение безопасности труда в зимние и другие особые условия, организация специальных мероприятий по режиму содержания территории и др.		2
Тема 3.6. Безопасность труда при выполнении отделочно-строительных работ.	Содержание учебного материала		1	
	1	Техника безопасности на подготовительных работах. Техника безопасности при приготовлении растворов мастик. Опасные и вредные факторы воздействия на человека при отделочных работах. Воздействие вредных компонентов. Общие правила техники безопасности при подготовительных работах (насечка поверхностей, работа с кислотами, освещение рабочего места и т.д.). Требования к настилу лесов и подмостей. Техника безопасности при изготовлении растворов и мастик.		2
	2	Общие требования безопасности труда при выполнении отделочно-строительных работ. Общие требования безопасности при выполнении малярных, облицовочно-плиточных и штукатурных работ (организация рабочего места, безопасные приёмы работы, индивидуальные средства защиты). Требования, предъявляемые к рабочему инструменту.		2
Раздел 4. Основы пожарной безопасности			8	
Тема 4.1. Горение и пожароопасные свойства веществ	Содержание учебного материала		1	
	1	Горение и пожароопасные свойства веществ. Определение термина пожар. Процесс горения. Виды горения. Понятие о вспышке воспламенении, самовозгорании, самовоспламенении.		2
2	Концентрационные пределы воспламенения. Группы веществ, способных к самовозгоранию. Горение и взрыв смеси. Причины взрывов в цехах предприятия. Производственные источники воспламенения, их характеристики и причины образования. Причины возникновения пожаров и взрывов.	2		
Тема 4.2.	Содержание учебного материала		1	

Профилактика пожаров.	1	Профилактика пожаров. Пожарная профилактика при проектировании и строительстве зданий. Планирование при проектировании и строительстве безопасной эвакуации людей. Система производственного – противопожарного водоснабжения.		2
	2	Классификация производственных помещений по их пожаро- и взрывоопасности. Огнестойкость строительных конструкций и зданий. Противопожарные преграды, разрывы и зоны.		2
Тема 4.3. Средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация	Содержание учебного материала		1	
	1	Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация. Сущность процессов тушения. Классификация пожаров. Средства пожаротушения и их характеристика. Противопожарное водоснабжение. Автоматические системы водяного пожаротушения, спринклерные и дренчерные системы. Огнетушители (пенные, газовые, порошковые).		2
Тема 4.4. Организация пожарной безопасности.	Содержание учебного материала		1	
	1	Организация пожарной безопасности. Основные законодательные акты и документы, ФЗ «О пожарной безопасности». Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту. Ответственность за противопожарное состояние объекта и отдельных территорий. Порядок организации проведения противопожарного инструктажа. Противопожарный режим на предприятиях. Знаки пожарной безопасности. Обеспечение эвакуации людей при пожаре. Функции и права пожарнадзора.		2
	Лабораторные работы		4	
4	Действия при пожаре, использование первичных средств пожаротушения.			
Зачет				
Итого			32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»;

лаборатории и мастерских не предусмотрено.

1. ул. Магистральная 18, этаж 3 кабинет №315 для проведения практических и лекционных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

25 посадочных мест, комплект учебной мебели;

комплект учебно-наглядных пособий.

мобильный экран на штативе Lumien Master View 203x203 см;

мобильный мультимедийный проектор Aser-qsv0001;

Доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»;
электроизмерительные приборы;

комплект учебно-наглядных пособий; техническая и справочная документация, учебная литература;

средства информации (стенды и плакаты);

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве», Академия, 2020

г

2. Черепяхин А.А. Материаловедение: учебник для студ. учреждений

проф.

3. Парикова Е.В. , Фомичева Г.Н. , Елизарова В.А. Материаловедение (сухое строительство) – М.: ОИЦ «Академия» 2019
4. Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия. 6-е изд., стер. издание 2019г. <https://academia-moscow.ru/reader/?id=150998>

Дополнительные источники

1. Журналы / Строительство и ремонт / Журнал советов: «Приватный дом»
2. Журналы / Строительство и ремонт / Журнал советов «Советы»
3. Журналы / Строительство и ремонт / Журнал советов «Идеи вашего дома»в) перечень учебно-методического обеспечения:
 1. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ.г) **Интернет-ресурсы:**
 1. Электронная библиотека учебно-методической литературы для общего и профессионального образования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://window.edu.ru/window/library>.
 2. Образовательный портал АГАСУ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://aucu.ru>
<http://www.iprbookshop.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий во время проверочных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 4.1, ПК 4.5; ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9; У-1 работать с учебно-технической, специальной литературой и	Оценка выполнения практических работ. Письменные проверочные работы, устный опрос. Результат выполнения заданий зачета с оценкой.

<p>нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда; У-2 использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности; У-3- пользоваться первичными средствами пожаротушения; У-4 отличать знаки безопасности; У-5 оказывать первую помощь при поражении электрическим током.х</p>	
<p>Знания:</p>	
<p>ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 4.1, ПК 4.5; ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 7, ОК 9;</p> <p>З-1 - основные понятия и определения охраны труда; З-2- основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда; З-3- структуру контроля и управления охраной труда; З-4- нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности; З-5 виды инструктажей; З-6- ответственность за нарушение законодательства об охране труда; З-7- основные мероприятия по предупреждению травматизма; З-8- способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов; З-9- мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током; З-10- общие требования безопасности при организации строительной площадки; - требования безопасности при производстве каменных, штукатурных, облицовочных работ; - основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения.</p>	<p>Оценка выполнения практических работ. Письменные проверочные работы, устный опрос. Оценка результатов тестирования. Результат выполнения заданий зачета с оценкой, в том числе расчетных задач</p>

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых ПК и ОК	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3
Освоенные умения		
<ul style="list-style-type: none"> - работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда; - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности; - пользоваться первичными средствами пожаротушения; - отличать знаки безопасности; - оказывать первую помощь при поражении электрическим током. 	ОК 01- ОК 09 ПК 1.1 - ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4, ПК 3.1 – ПК 3.4.	Оценка результатов выполнения практической работы. Оценка результатов выполнения самостоятельной работы.
Усвоенные знания:		
<ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и определения охраны труда; - основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда; - структуру контроля и управления охраной труда; - нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности; - виды инструктажей; - ответственность за нарушение законодательства об охране труда; - основные мероприятия по предупреждению травматизма; - способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов; - мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током; - общие требования безопасности при организации строительной площадки; - требования безопасности при производстве каменных, штукатурных, облицовочных работ; 	ОК 01- ОК 09 ПК 1.1 - ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.4, ПК 3.1 – ПК 3.4	Оценка в рамках текущего контроля. Оценка результатов выполнения самостоятельной работы. Оценка результатов дифференцированного зачета.

<p>- основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения.</p>		
---	--	--