МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»В Г. ЗЕРНОГРАДЕ
(Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ)

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2023.11.23 08:55:38 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор
А.Ф. Бутенко
23 ноября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ОПЦ.10 Охрана труда

Специальность: 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация выпускника: Техник. Специалист по электроснабжению

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ: 2 года 10 месяцев

Факультет: среднего профессионального образования

Кафедра: Физическая культура, спорт и техносферная безопасность

Форма обучения: очная

Зерноград, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1.ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14.12.2017г. № 1216.

2. Учебный план специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), (год начала подготовки – 2024), утвержденный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ 23 ноября 2023 г. Протокол № 3.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании кафедры «Физическая культура, спорт и техносферная безопасность»
от 23 ноября 2023 г. Протокол № 3.

Зав. кафедрой: Пятикопов С.М.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методического совета факультета Среднего профессионального образования от «23» ноября 2023 г. Протокол № 3.

Председатель: Кроливецкая И.Е.

Разработчик:
к.т.н., преподаватель первой категории Жолобова М.В.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	стр.
1.	Паспорт рабочей программы дисциплины…..…….	4
2.	Структура и содержание дисциплины…….…….	7
3.	Условия реализации дисциплины…….…….	12
4.	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.....	16

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОПЦ.10 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам.

1.3 В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Б) обладать профессиональными компетенциями:

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях;
ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

– выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности (ОК 02, ПК 4.1);
– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности (ОК 08, ПК 4.1);
– проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ (ОК 01, ПК 4.1);
– разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда (ОК 02, ПК 4.1);

– контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда (ОК 08, ПК 4.2);

– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения (ОК 02, ПК 4.2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

– системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда (ОК 02, ПК 4.2);

– фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда (ОК 08, ПК 4.1);

– возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом) (ОК 02, ПК 4.2);

– порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала) (ПК 4.1, ПК 4.2);

– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты (ОК 01, ПК 4.1);

– порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности (ОК 01, ПК 4.1, ПК 4.2).

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	42
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
лекции	28
практические занятия	14
Итоговая аттестация в форме	зачёт

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОПЦ.10 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*	Объем часов	Компетенции
1	2	3	4
Раздел 1.	**Общие вопросы охраны труда**		ОК 01, ОК 02, ПК 4.1 ПК 4.2
Тема 1.1. ПОНЯТИЕ О ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УСЛОВИЯХ ТРУДА	Содержание учебного материала	*4*	
	1. **Общие понятия о трудовой деятельности человека**: физический, умственный, ручной, машинный, аппаратный труд.		
	2. **Общие понятия об условия труда:** тяжесть труда, напряженность труда, безопасность труда, безопасные условия труда.		
	Практические занятия: Расчет интегральной бальной оценки тяжести труда на рабочем месте	*2*	
Тема 1.2. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА	Содержание учебного материала	*2*	ОК 02, ПК 4.1
	1. **Государственная политика в области охраны труда**: понятие охрана труда, деятельность и политика государства в области охраны труда.		
	2. **Нормы российского трудового права:** понятие нормы права, нормативного правового акта , закона , подзаконного акта.		
	3. **Нормативные акты регулирующие охрану труда:** ГОСТ, ОСТ, СТП, СТО, СН, СП, СанПиН, ПБ, ПЗ, СНиП.		
	Практические занятия: Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве	*2*	
Тема 1.3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА	Содержание учебного материала	*2*	ОК 01 ,ОК 02, ПК 4.2
	1. **Права и обязанности работодателя в области охраны труда:** права работодателя, обязанности работодателя.		
	2. **Права и обязанности работников в области охраны труда:** права работников, обязанности работников в области охраны труда.	*2*	
	3. **Структура охраны труда на предприятии:** инженер по охране труда, служба охраны труда, задачи службы охраны труда.		
	4. **Инструктажи по охране труда. Обучение по охране труда:** вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи, обучение по охране труда.	*2*	
	5. **Инструкции по охране труда:** понятие инструкций по охране труда, порядок составления.		
	Практические занятия Порядок проведения инструктажа, обучения по охране труда и противопожарной безопасности при приеме (переводе) на работу	*2*	
Раздел 2.	**Методы и средства защиты от опасностей.**		ОК 02,

Тема 2.2 ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСЛОВИЯ ТРУДА	Содержание учебного материала			ОК 08. ПК 4.1 ПК 4.2
	1.	**Специальная оценка условий труда:** понятие специальной оценки условий труда, задачи СОУТ, цели, направление деятельности.	*2*	
	2.	**Гигиенические критерии и классификация условий труда:** оптимальные, допустимые, вредные и опасные классы условий труда.		
	3.	**Безопасность производственного оборудования:** понятие производственного оборудования, безопасность производственного оборудования.		
	4.	**Средства коллективной защиты и их классификация:** понятие средств коллективной защиты, классификация их.	*2*	
	5.	**Оценка травмобезопасности рабочих мест:** понятие травмобезопасности и травмоопаности, их оценка.		
	6.	**Льготы и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда:** льготы и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда		
	Практические занятия: Проведения инструктажа, обучения по охране труда и противопожарной безопасности соответствующих знаний в процессе работы		*2*	
Тема 2. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ОПАСНОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	Содержание учебного материала			ОК 01, ОК 02, ПК 4.1 ПК 4.2
	1.	**Защита от вредных веществ:** источники и характеристики вредных веществ, меры защиты воздушной среды помещений от вредных веществ.	*2*	
	2.	**Обеспечение электробезопасности:** воздействие электрического тока на организм человека, меры защиты от поражения электрическим током	*4*	
	3.	**Защита от неионизирующих электромагнитных полей и излучений:** источники и характеристики электромагнитных полей, меры защиты от воздействия электромагнитных полей		
	4.	**Защита от тепловых излучений**: источники теплового излучения, воздействие на человека, меры защиты от теплового излучения.	*2*	
	5.	**Защита от вибраций:** физические характеристики и источники вибраций, воздействие вибраций на человека, защита от вибраций.		
	6.	**Защита от акустических воздействий:** воздействие на организм акустических колебаний, источники шума, инфра- и ультразвука, защита от шума.		
	Практические занятия: Методы и средства защиты от опасностей		*2*	
Раздел 3.	**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**			ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 4.1 ПК 4.2
Тема 3.1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Содержание учебного материала		*4*	
	1.	**Общие сведения о горении, взрыве и самовозгорании**: горение, нормальное горение, температура воспламенения.		
	2.	**Организационные и организационно-технические мероприятия по обеспечению взрыво- и пожарной безопасности:** пожарная и взрово безопасности , кате-		

		гории помещений по пожаро и взрыво безопасности.		
	3.	**Средства огнегасительные и пожаротушения:** спринклерные и дренчерные системы пожаротушения.		
	4.	**Пожарная сигнализация:** устройство систем электрической пожарной сигнализации.		
	Практические занятия: Выбор средств обеспечения электробезопасности		*2*	
	Практические занятия: Выбор средств обеспечения электробезопасности. Решение задач		*2*	
		Всего:	*42*	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

1-302 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, рабочие места студентов).
Технические средства обучения: доска, набор демонстрационного оборудования (проекционный экран, проектор), ноутбук (переносной).
Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:
Microsoft Windows.
Microsoft Office.
Свободно распространяемое ПО:
7-Zip https://www.7-zip.org/download.html
Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/
Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/
ZOOM https://zoom.us/support/download
Лаборатория защиты окружающей среды: специализированное учебное оборудование :
Стенд «Методы очистки воды БЖ8», стенд «Методы очистки воздуха от газообразных примесей БЖС7», pH-метр Checker-1. Набор химических средств «НХС-вода»,
Набор химических средств «НХС-воздух», стенд макета типового кабинета по охране труда, тренажер-манекен взрослого пострадавшего «ИСКПАНДЕР», тренажер-манекен взрослого пострадавшего «АЛЕКСАНДР 2-2.0».
Тренажер для отработки приемов оказания доврачебной помощи пострадавшему.
1-303 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы, стулья).
Технические средства обучения: доска, мобильный комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, ноутбук).
Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:
Microsoft Windows.
Microsoft Office.
Свободно распространяемое ПО:
7-Zip https://www.7-zip.org/download.html
Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/

Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/
ZOOM https://zoom.us/support/download
Лаборатория производственной санитарии и гигиены труда.
Лабораторная установка ФГУП «Российское ПНО « Росучприбор» «Определение параметров воздуха рабочей зоны и защита от тепловых воздействий БЖС 3»:
«Исследование систем вентиляции»
термоанемометр TESTO 405-V1 (Германия), гигрометр ВИТ-2 ТУ25-11, 164584,
измеритель плотность тепловых потоков ИПП-2М, неселективный радиометр Аргус-03,
макет производственного помещения, зонт вытяжной, стойка,
экран металлический темный, экран металлический светлый, экран брезентовый, экран из цепей, электрокамин бытовой БУГ-1 типа ЭКУС-1,0/220 ГОСТ 16617-87, мультиметр М890G с термопарой;манометр дифференциальный цифровой типа ДМЦ-01М, удлинитель РМ-5.
Лабораторная установка ФГУП «Российское ПНО « Росучприбор» с вентилятором «Исследование параметров микроклимата» с приборами и оборудованием;
универсальный метеометр МЭС-202, измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М,
психрометр аспирационный М-34М, барометр - анероид БАММ-1, термограф М-16АС, танемометр МС-13, М-16, АСО-3, гигрограф М-21 С,микроманометр ММН-240, пневмометрические трубки, тепловентилятор.
Лабораторная установка ФГУП «Российское ПНО « Росучприбор»-«Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений» с приборами и оборудованием:
набор химико-аналитических средств «НХС-воздух» для анализа воздушной среды;
индикаторные трубки на различные химические вещества;
ручной насос-пробоотборник НП-3М.
стенд исследования химического загрязнения воздушной среды:
газоанализатор УГ-2 с набором реактивов, стенд устройства газоанализаторов,
Стенд исследования запыленности воздушной среды производственных помещений и рабочих мест с приборами и оборудованием:аспиратор типа М822, пробоотборное устройство ПУ-4Э, патрон фильтра, фильтр АФА-ВП-18, аналитические весы ВЛГ-200, эксикатор, часы.
Стенд средств индивидуальной защиты:
средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего типа (противогаз фильтрующий, респираторы), образцы средств индивидуальной защиты рук, лица, головы, органов зрения и слуха, смывающие и обезвреживающие средства.

Лабораторная установка ФГУП «Российское ПНО « Росучприбор» «Звукоизоляция и звукопоглощение БЖ 2М»: генератор ФГ-100, прецизионный шумомер-виброметр ОКТАВА-110А, измеритель шума и вибрации ВШВ-003, макет производственного помещения, перегородки (из гофрированного картона, МДФ, винилпласта, ПВХ),
звукоизоляторующий кожух, короб звукопоглощающий, подставка микрофона, провод соединительный.
Стенд для исследования уровней шума и вибрации с приборами и оборудованием:
прецизионный шумомер-виброметр ОКТАВА-110А, компьютер сПО для передачи, хранения и распечатки измерений; измеритель шума и вибрации ВШВ-003;
заточной станок ЗТ-62, деревообрабатывающий станок.
Стенд исследования освещенности рабочих мест с приборами и оборудованием:
люксметры Ю-16, Ю-116, Аргус-01, пульсметр-люксметр «Аргус-07», светильники, лампы накаливания и люминисцентные,планшеты для графоаналитического метода.
Стенд для исследования светотехнических и электрических характеристик источников искусственного освещения с приборами и оборудованием:
стенд для исследования яркости и освещенности ламп накаливания, лампы накаливания В220–60, В220–100; стенд для исследования мигающего эффекта люминесцентного освещения, лампы накаливания В220–60, В220–100;
Стенд для исследования мигающего эффекта люминесцентного освещения, люминесцентные лампы ЛБ–40.
- люксметр–яркометр Аргус–12, пульсметр–люксметр Аргус–07,
Стенд для исследования спектральных характеристик шума и вибрации с оборудованием и приборами.
Стенд для исследования спектральных характеристик шума и вибрации,
шумомер–вибромер Октава 110А, ПЭВМ (ноутбук) с программным обеспечением для передачи, хранения и распечатки измерений.
Стенд исследования ЭМИ промышленной частоты с приборами и оборудованием:
измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50,
измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002;
источник тестовых сигналов.
Стенд исследования ЭМИ сверхвысокочастотного диапазона с приборами и оборудованием: мультиметр М890G с датчиком в виде полуволнового вибратора.
Лабораторная установка ФГУП «Российское ПНО « Росучприбор» «Защита от СВЧ излучения» с приборами и оборудованием:цифровой мультиметр М 3900;
печь микроволновая, защитные экраны, стол лабораторный.
Стенд для исследования ЭМИ ПЭВМ и аэроионного состава воздуха в помещениис приборами и оборудованием: измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002; генератор аэроионов Янтарь–5А,малогабаритный аэроионный счетчик МАС–01.

2-252 Помещение для самостоятельной работы (Электронный читальный зал) укомплектованное специализированной мебелью (рабочие места студентов).
Технические средства обучения: компьютерная техника (принтер, компьютеры) возможность подключения к сети «Интернет», доступ в электронную информационно-образовательную среду организации
Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:
Microsoft Windows, Microsoft Office, Foxit Reader, Антивирусная программа «NANO Антивирус Pro для образовательного учреждения.
Свободно распространяемое ПО:
7-Zip https://www.7-zip.org/download.html
Adobe Reader https://get.adobe.com/ru/reader/
Mozilla Firefox https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/
ZOOM https://zoom.us/support/download

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1 Основная литература

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	7	8
1	Охрана труда: учебник для студентов средних специальных учебных заведений	Карнаух Н.Н.	М.: Издательство Юрайт,2015,–380 с.	1-3	19	–
2	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда	Беляков Г.И.	2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ, 2021 - 573 с	1–3	Университетская библиотека online. Режим доступа http://www.biblioclub.ru/	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда
3	Безопасность жизнедеятельности (для СПО)	Микрюков В.Ю.	Москва, «Кнорус», 2021 г.-288 с.	1-4	http://www.boor.ru «Электронно - библиотечная система «КНОРУС»»	Безопасность жизнедеятельности (для СПО)

3.2.2 Дополнительная литература

№ п\ п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экз.	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	7	8
1	Охрана труда, учебное пособие для СПО	Федорищенко М.Г., Жолобова М.В., Егорова И.В.	АЧИИ ФГБОУ ВО Донской ГАУ, Зерноград, 2016-89 с.	1-3	5	
2	Практикум по охране труда для СПО	Федорищенко М.Г., Жолобова М.В., Егорова И.В.	АЧИИ ФГБОУ ВО Донской ГАУ, Зерноград, 2016-61 с.	1-3	5	

3.2.3 Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы

1. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Режим доступа: http://files.stroyinf.ru/Data1/11/11723/
2. Справочник «Охрана труда». Режим доступа: http://oxtrud.narod.ru/index.htm
3. Безопасность труда и жизни. Режим доступа: http://www.beztrud.narod.ru/index.html

3.3. Особенности реализации рабочей программы

В исключительных случаях при реализации рабочей программы применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация рабочей программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах (WhatsApp, Viber);
- групповой чат в месседжерах WhatsApp, Viber, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Zoom;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск, Google.Диск, Облако Mail.ru и т.д.).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
В результате изучения дисциплины обучающийся должен **уметь:**	
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Устный опрос. Оценка практических работ.
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Устный опрос. Оценка практических работ.
проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Устный опрос. Оценка практических работ.
разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Устный опрос. Оценка практических работ.
контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	Устный опрос. Оценка практических работ.
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Устный опрос. Оценка практических работ.
В результате изучения дисциплины обучающийся должен **знать:**	
системы управления охраной труда в организации;	Устный опрос. Оценка практических работ.
законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	Устный опрос. Оценка практических работ.
обязанности работников в области охраны труда;	Устный опрос. Оценка практических работ.
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Устный опрос. Оценка практических работ.
возможные последствия несоблюдения	Устный опрос.

технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	Оценка практических работ.
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	Устный опрос. Оценка практических работ.
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	Устный опрос. Оценка практических работ.
порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности;	Устный опрос. Оценка практических работ.
Итоговый контроль	**зачёт**