

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

Форма обучения	очная
Курс	1
Семестр	1, 2

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 12.05.2014, № 482 (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 29.07.2014, регистрационный № 33323).

Рабочая программа рассмотрена
на заседании П(Ц)К МиЕНДиПУЦ
Протокол № 8-1
от «12» 04 2023 г.

Председатель П(Ц)К

А.С. Каунов
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

А.А. Акчурина
(подпись)

«12» 04 2023 г.

Рабочую программу разработал:

Преподаватель высшей квалификационной категории отделения СПО, инженер-механик

В.В. Сазоненко
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы: Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональным учебным дисциплинам профессионального учебного цикла образовательной программы

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины: Подготовка специалистов по вопросам теоретических и практических основ безопасности, безвредности и облегчения условий труда при его максимальной производительности, по вопросам законодательной и нормативно правовой базы в области охраны труда

Код ПК, ОК	Знать	Уметь	Иметь практический опыт
ОК 1- 9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3	<ul style="list-style-type: none"> • законодательство в области охраны труда; • нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; • правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; • правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; • возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; • действие токсичных веществ на организм человека; • категорирование производств по взрыво - и пожароопасности; • меры предупреждения пожаров и взрывов; • общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; • основные причины возникновения пожаров и взрывов; • особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; 	<ul style="list-style-type: none"> • вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; • использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; • определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; • оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; • применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; • проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности; • инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; • соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. 	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечения безопасных условий труда в области профессиональной деятельности.

	<ul style="list-style-type: none"> • порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; • предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты; • права и обязанности работников в области охраны труда; • виды и правила проведения инструктажей по охране труда; • правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; • возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; • принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; • средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов 		
--	---	--	--

Планируемые личностные результаты освоения программы учебной дисциплины в соответствии с ОП ППССЗ:

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию личностного роста как профессионала	ЛР13
Способный ставить перед собой цели для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий	ЛР14
Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	ЛР15
Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем	ЛР16
Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР17
Личностные результаты	

реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР18
Осознающий потребность в труде, уважении к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности	ЛР19
Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики	ЛР20
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности	ЛР21
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса (при наличии)	
Имеющий потребность в создании положительного имиджа филиала	ЛР22
Способный в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей. Демонстрирующий осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к окружающим людям в интернет - пространстве, их позициям, взглядам	ЛР23
Готовый к выполнению профессиональной деятельности в нестандартной (внештатной) ситуации. Проявляющий упорство и настойчивость в достижении цели, прикладывающий максимум усилий для ее достижения, в том числе при столкновении с трудностями	ЛР24

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем учебной дисциплины	105
в том числе:	
теоретические занятия	54
лабораторные/практические занятия	16
самостоятельная работа	35
консультации	
промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации учебной деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение. Охрана труда как наука	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Предмет дисциплины		
	Методологические основы охраны труда		
	Основные понятия и определения дисциплины		
Раздел 1 Управление безопасностью труда		20	
Тема 1.1 Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала	6	ОК 1-9
	Правовые и нормативные основы безопасности труда		
	Структура системы стандартов безопасности труда Госстандарта России		
	Организационные основы безопасности труда		
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве		
	Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде		
	Практическое занятие: Классификация расследований, оформление и учет несчастных случаев	2	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3
Самостоятельная работа: Подготовка рефератов «Надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по охране труда»	4	ОК 1-5	
Тема 1.2 Экономические механизмы управления безопасностью труда	Содержание учебного материала	4	ОК 1-9
	Источники финансирования охраны труда		
	Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	Экономический эффект и экономическая эффективность мероприятий по обеспечению требований охраны и улучшению условий труда		
	Самостоятельная работа: Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда основные цели и задачи. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профзаболеванием	4	ОК 1-5

Раздел 2 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды		25	
Тема 2.1 Классификация и номенклатура негативных факторов	Содержание учебного материала	8	ОК 1-9
	Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука		
	Защита от ультразвука		
	Защита от электромагнитных излучений		
	Методы и средства обеспечения электробезопасности		
	Самостоятельная работа: Изучение инструкций по электробезопасности и др.	4	ОК 1-5
Тема 2.2 Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека	Содержание учебного материала	10	ОК 1-9
	Опасные механические факторы		
	Физические негативные факторы		
	Химические негативные факторы		
	Опасные факторы комплексного характера		
	Самостоятельная работа: Изучение инструкций по защите от негативных факторов	3	ОК 1-5
Раздел 3 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		16	
Тема 3.1 Защита от загрязнения окружающей среды	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Защита от загрязнения воздушной среды		
	Защита от загрязнения водной среды		
	Средства индивидуальной защиты человека		
	Самостоятельная работа: Составление презентации по теме: «Защита человека от химических и биологических факторов»	2	ОК 1-5
Тема 3.2 Защита человека от опасности механического травмирования	Содержание учебного материала	4	ОК 1-9
	Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом		
	основные защитные средства		
	устройства аварийного отключения		
	требования, предъявляемые к средствам защиты	2	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3
	Самостоятельная работа: Классификация основных средств защиты	2	ОК 1-5
Тема 3.3 Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Пожарная защита на производственных объектах		
	Методы защиты от статического электричества		
	Методы и средства обеспечения безопасности герметичных систем		

	Самостоятельная работа: Изучение инструкций по пожарной безопасности	2	ОК 1-5
Раздел 4 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности		18	
Тема 4.1 Микроклимат помещений	Содержание учебного материала	4	ОК 1-9
	Микроклиматические условия. Определяющие факторы		
	Нормирование метеорологических условий		
	Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях		
	Практическое занятие: Определение параметра микроклимата на рабочем месте	4	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3
	Самостоятельная работа: Составление реферата «Тепловые и ультрафиолетовые облучения. Допустимые дозы»	2	ОК 1-5
Тема 4.2 Освещение	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Характеристики освещения и световой среды. Расчет освещения		
	Виды освещения и его нормирование		
	Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий	4	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3
	Практическое занятие: Определение освещенности на рабочем месте		
	Самостоятельная работа: Расчет искусственного освещения	2	ОК 1-5
Раздел 5 Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда		8	
Тема 5.1 Психофизиологические основы безопасности труда	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда		
	Виды и условия трудовой деятельности		
	Основные психические причины травматизма		
	Самостоятельная работа: Изучение тем: «Классификация условий трудовой деятельности по тяжести и напряженности трудового процесса», «Классификация условий труда по факторам производственной среды»	4	ОК 1-5
Тема 5.2 Эргономические основы безопасности труда	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека		
	Организация рабочего места оператора с точки зрения эргономических требований		
Раздел 6 Обеспечение пожарной безопасности		6	
Тема 6.1 Пожарная безопасность объектов	Содержание учебного материала	2	ОК 1-9
	Процесс горения. Пожароопасные свойства природных нефтей и газов		
	Пожарная профилактика		
	Современные способы и средства пожаротушения		

	Практическое занятие: Изучение устройства принципа действия огнетушителей и правил их применения	2	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3
	Самостоятельная работа: Пожароопасные свойства веществ. Задачи пожарной профилактики. Причины возникновения пожаров	2	ОК 1-5
Раздел 7 Обеспечение безопасности при техногенных чрезвычайных ситуациях стихийных бедствиях, авариях		10	
Тема 7.1 Безопасность при техногенных чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	6	ОК 1-9
	Мероприятия по предупреждению аварийных, техногенных чрезвычайных ситуаций		
	Планирование и координация мероприятий, обеспечивающих защиту всех людей в случае возникшей ситуацией в рабочей зоне		
	Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования.		
	Практическое занятие: Освоение приемов оказания первой помощи	2	ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.3
	Самостоятельная работа: Изучение вопроса «Определение возможного характера и масштаба аварийных, техногенных чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и связанных с ними рисков в сфере охраны труд»	2	ОК 1-5
Промежуточная аттестация в форме экзамена			
		ВСЕГО:	105

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В целях реализации компетентного подхода при изучении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедиа-презентация, просмотр и обсуждение видеофильмов, творческие задания).

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

3.1 Материально-техническое обеспечение реализации рабочей программы:

Реализация рабочей программы учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда обеспечена следующими специальными помещениями:

1. Учебная аудитория для проведения лекционных (теоретических) и практических занятий, дисциплинарной подготовки, текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет Охраны труда, оснащенный:

Перечень учебно-наглядных пособий:

Плакаты по темам: «Предупреждение пожаров», «Эвакуация при пожаре», «Действия при обнаружении задымления и возгорания», «Проведение инструктажей на рабочем месте», «Правила пользования огнетушителями», информационный стенд «Противопожарная безопасность», информационный стенд «Техника безопасности», индивидуальные средства защиты, уголок «Охрана труда», мультимедийные материалы, раздаточный материал.

Оснащенность оборудованием:

ПК, мультимедийное оборудование:

Компьютер – 1 шт., проектор мультимедийный – 1шт., электронная доска – 1 шт.

Учебная мебель: столы, стулья, доска меловая.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus, Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО, Skype - (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО.

3.2 Информационное обеспечение реализации рабочей программы

Для реализации рабочей программы учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда библиотечный фонд укомплектован печатными, электронными образовательными и информационными ресурсами.

3.2.1 Основные источники:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450689>

2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470856>

Нормативно-правовые источники:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ».
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации.
5. Уголовный кодекс Российской Федерации.

3.2.2 Дополнительные источники:

1. Солопова В. А. Охрана труда [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. - Профобразование, 2019. - 125 с. <http://www.iprbookshop.ru/86204.html>

3.2.3 Электронные издания (электронные ресурсы):

3.2.3 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Электронно-библиотечная система (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) ООО «ЭБС ЛАНЬ». Гражданско-правовой договор №8848 от 18.08.2022 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «ЭБС ЛАНЬ» (срок действия договора – с 01.09.2022 по 31.08.2023). Адрес сайта – www.e.lanbook.ru. Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

2. «Образовательная платформа ЮРАЙТ» (обеспечивающая доступ, в том числе к профессиональным базам данных) «Электронного издательства ЮРАЙТ». Гражданско-правовой договор №8849 от 19.08.2022 с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ЮРАЙТ между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (срок действия договора- с 01.09.2022 по 31.08.2023). Адрес сайта – www.urait.ru. Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

3. Электронная библиотека/Электронный каталог Тюменского индустриального университета. Адрес сайта - <http://webirbis.tsogu.ru/>. Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

4. Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор №101НЭБ/6258/09/17/2019 о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки (срок действия договора-до 28.10.2024). Адрес сайта - <https://rusneb.ru/>. Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

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 самостоятельных работ:

Результаты обучения (знания, умения)	Показатели оценки	Методы оценки
Знать:		
Законодательство в области охраны труда	Демонстрирует знания законодательства в области охраны труда	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности	Демонстрирует знания нормативных документов по охране труда и здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты	Демонстрирует знания правил и норм охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии	Демонстрирует знания правовых и организационных основ охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты	Демонстрирует знания о возможных опасных и вредных факторах и средствах защиты	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная

		аттестация по учебной дисциплине
Действие токсичных веществ на организм человека	Демонстрирует знания о действии токсичных веществ на организм человека	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Категорирование производств по взрыво - и пожароопасности	Демонстрирует знания о категорировании производств по взрыво - и пожароопасности	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Меры предупреждения пожаров и взрывов	Демонстрирует знания о мерах предупреждения пожаров и взрывов	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях	Демонстрирует знания общих требований безопасности на территории организации и в производственных помещениях	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Основные причины возникновения пожаров и взрывов	Демонстрирует знания основных причин возникновения пожаров и взрывов	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве	Демонстрирует знания особенностей обеспечения безопасных условий труда на производстве	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине

Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Демонстрирует знания порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты	Демонстрирует знания предельно допустимых концентраций (ПДК) и индивидуальных средств защиты	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Права и обязанности работников в области охраны труда	Демонстрирует знания прав и обязанностей работников в области охраны труда	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Виды и правила проведения инструктажей по охране труда	Демонстрирует знания видов и правил проведения инструктажей по охране труда	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	Демонстрирует знания правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Демонстрирует знания возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине

Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	Демонстрирует знания принципов прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	Демонстрирует знания средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Уметь:		
Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	Демонстрирует умение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдение сроков ее заполнения и условия хранения	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты	Применяет (использует) экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Определяет и проводит анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	
Оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте	Оценивает состояние безопасности труда на производственном объекте	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине

Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях	Применяет безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности	Проводит аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Инструктировать работников (персонал) по вопросам охраны труда	Инструктирует работников (персонал) по вопросам охраны труда	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности	Соблюдает правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине
Иметь практический опыт:		
Обеспечения безопасных условий труда в области профессиональной деятельности.	Обеспечивать безопасные условия труда в области профессиональной деятельности	Текущий контроль в форме практических занятий; Экспертная оценка выполнения самостоятельных работ; Промежуточная аттестация по учебной дисциплине