

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Хакасия
Техникум коммунального хозяйства и сервиса

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 01 ОХРАНА ТРУДА

для подготовки специалистов среднего звена по специальности:

08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Абакан, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Охрана труда входит в состав общепрофессиональных дисциплин и может быть использована в области управления, эксплуатации и обслуживания многоквартирного дома.

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

вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями необходимыми для:

- создания нормативного состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- идентификации опасных и вредных факторов производственной среды и трудового процесса;
- разработки и реализации мер защиты персонала от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- У1- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне;
- У2- принимать меры для исключения производственного травматизма;
- У3- выполнять нормы и требования к гигиене и охране труда;
- У4- оказывать первую медицинскую помощь.

знать:

- З1- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда;
- З2- правила безопасности при производстве работ по специальности;
- З3- способы оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка –54 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента –36 часов;
самостоятельной работы студента – 18 часов;
консультации – 2 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	-
контрольные работы	1
Самостоятельная работа студента (всего)	18
Консультации	2
Итоговая аттестация в форме д/зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала		Объем часов	Уровень усвоения
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			17	
Тема 1.1 Основные положения трудового права.	Содержание учебного материала			
	1-2	Основные термины и определения. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Трудовой кодекс РФ, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально- трудовых отношений. Структура законодательной и нормативной базы. Система стандартов безопасности труда, нормативно-техническая документация, инструкции по охране труда.	2	1
Тема 1.2 Правовые основы охраны труда	3-4	Регулирование трудовых отношений. Трудовой договор: Понятие трудового договора. Стороны трудового договора. Виды договоров. Срочный трудовой договор. Испытание при приеме на работу, испытательный срок. Рабочее время. Время отдыха работника, отпуска. Перевод на другую работу в связи с производственной необходимостью. Обязательные и дополнительные условия трудового договора. Различия между договорами.	2	1
Тема 1.3. Трудовая деятельность человека	Содержание учебного материала			
	5-6	Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда, профессиональный труд. Условия труда: производственная среда и организация труда. Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности.	2	1
	1	Самостоятельная работа		
Тема: Труд женщин и молодежи. Ответственность за нарушение норм безопасности и охраны труда.		Обязанности работодателя и работников по обеспечению безопасных условий и охраны труда на производстве. Гарантии охраны труда работникам, занятым на тяжелых работах с вредными условиями труда. Труд женщин и молодежи. Ответственность за нарушение норм безопасности и охраны труда.	4	1
Тема 1.4.	Содержание учебного материала			

Основные принципы обеспечения безопасности труда	7-8	Понятие «безопасность труда». Основная задача безопасности труда- исключение воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий- травм и заболеваний. Понятие риска как меры опасности.	2	1
	9-10	Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.	2	1
Тема 1.5. Основные принципы обеспечения охраны труда	Содержание учебного материала			
	11	Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда- предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе рудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1
	Самостоятельная работа			
Тема: Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, эргономической безопасности и охраны труда.	2	Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, эргономической безопасности и охраны труда.	2	1
Тема 1.6. Государственное регулирование в	Содержание учебного материала			
	12	Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.	1	1

сфере охраны труда		Функции и полномочия в области охраны труда Правительства РФ, Министерства здравоохранения и социального развития РФ, федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном, отраслевом, региональном и муниципальном уровнях.		
	13	Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Федеральные службы и их функции. Федеральная служба по труду и занятости. Ростехнадзор и другие специализированные федеральные службы. Государственный инспектор и его права. Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.	1	1
Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда	Содержание учебного материала			
	14	Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований. Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в РФ. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.	1	1
	15	Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НП (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), СНиПы (строительные нормы и правила), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.	1	1
Тема 1.8 Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Содержание учебного материала			
	16	Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)	1	1
	Самостоятельная работа			
	3	Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда	3	1
Контрольная работа	17	Тема: Основные положения трудового права.	1	1
Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации			4	
Тема 2.1	Содержание учебного материала			

Профилактика производственного травматизма	18	Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников- руководителей и специалистов. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.	1	1
	19	Перечень необходимой документации по охране труда. Разработка инструкций по охране труда. Назначение инструкций, содержание, утверждение.	1	1
Тема 2.2 Производственный травматизм и профзаболевания	Содержание учебного материала			
	20	Понятие о травмах и профзаболеваниях. Основные причины травм и профзаболеваний. Человеческий фактор как источник возникновения несчастных случаев на производстве, причины возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев на производстве..	1	1
	Самостоятельная работа			
	4	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок действий работодателя при возникновении несчастных случаев на производстве. Учет и отчетность несчастных случаев на производстве.	2	1
Тема 2.3 Обучение по охране труда на производстве	Содержание учебного материала			
	21	Учет проведения инструктажей обучения по охране труда. Виды инструктажей и их содержание. Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов организации	1	1
Раздел 3. Производственная санитария и мероприятия, обеспечивающие безопасность работ			13	
Тема 3.1 Принципы нормирования микроклимата в производственных помещениях	Содержание учебного материала			
	22	Понятие о микроклимате производственного помещения. Влияние параметров микроклимата на здоровье и работоспособность человека. Терморегуляция. Классификация вредных и опасных производственных факторов. Классификация работ по общим энергозатратам. Принципы нормирования микроклимата. Оптимальные и допустимые условия микроклимата. Требования к организации контроля и методам измерения микроклимата.	1	1
Тема 3.2	Содержание учебного материала			

Производственный шум и вибрация	23-24	Источники шума на производстве, влияние шума на организм человека. Физические характеристики шума, единицы измерения, классификация шумов, гигиеническое нормирование, приборы и методы контроля шума на производстве. Источники вибрации на производстве, действие вибрации на организм человека, физические характеристики вибрации.	2	1
Тема 3.3 Производственное освещение и вентиляция.	Содержание учебного материала			
	25	Естественное и искусственное освещение. Принцип гигиенического нормирования освещения. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции.	1	1
Тема 3.4 Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.	Содержание учебного материала			
	26	Перечень работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.	1	1
	Самостоятельная работа			
	5	Административное приостановление деятельности предприятия за нарушение законодательства об охране труда	3	2
Тема 3.5 Обеспечение электробезопасности	Содержание учебного материала			
	27-28	Основные причины и виды электротравматизма. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока. Средства защиты от поражения электротоком. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках	2	1
Тема 3.6 Обеспечение пожарной безопасности	Содержание учебного материала			
	29	Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.	1	1
	Самостоятельная работа			
	6	Составить таблицы знаков (предписывающие, эвакуационные, медицинского и санитарного назначения, указательные, пожарной безопасности, предупреждающие,	4	2

		запрещающие, комбинированные и групповые).		
Тема 3.7 Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	Содержание учебного материала			
	30	Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организаций, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования.	1	1
Тема 3.8 Оказание первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала			
	31-32	Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражении электротоком, отравлениях химическими веществами.	2	1
Тема 3.9 Промышленная экология	Содержание учебного материала			
	33-34	Основные понятия и определения. Законодательство в области промышленной экологии. Управление в области промышленной экологии Обращение с отходами производства и потребления.	2	1
Дифференцированный зачет	35-36		2	1

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»:

плакаты

Технические средства обучения: компьютер, мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. Охрана труда: учебник для студентов: учреждений сред. проф. образования/ Н.Н.Карнаух – М: ООО «Издательство Юрайт», 2018.- 380с.- Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/ohrfna-truda-413455>
2. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова- 4-е издание, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 416 с.
3. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО/ Г.И. Беляков.- 3-е изд, пер. и дол. – М.: Издательство Юрайт, 2018.- 404 с.- (Серия : Профессиональное образование). – Режим доступа: <https://biblio-online.ru>

Дополнительные источники:

1. Пожарная безопасность: учебное пособие для СПО/ Г.И. Беляков.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 143 с.- (Серия: Профессиональное образование).- Режим доступа: <https://biblio-online.ru>
2. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие/ Г.В. Пачурин.- электрон.дан.- Саакт_Петербург: Лань, 2015.- 384 с.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/>
3. Управление капитальным ремонтом многоквартирного дома в системе ЖКХ/ пособие для практической деятельности работников ТСЖ, ЖСК, управляющих компаний и жилищных агентств/ В.А. Гассуль.- Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2013,- 154с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения фронтальных опросов, самостоятельных и контрольных работ, тестирования, а также сдачи дифференцированного зачета.

Текущий контроль проводится в течении семестра с целью определения уровня усвоения студентами знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке студентов и принятия необходимых мер по ее корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы оказания студентам индивидуальной помощи.

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине «Охрана труда» применяется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов.

Результатом освоения программы по предмету «Охрана труда» являются сформированные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК.1.1	Использовать нормативные правовые, методические и инструктивные документы, регламентирующие деятельность по управлению многоквартирным домом
ПК.2.6	Организовывать и контролировать качество услуг по эксплуатации, обслуживанию и ремонту систем водоснабжения, водоотведения, отопления, внутридомового газового оборудования, электрооборудования, лифтового хозяйства, кондиционирования, вентиляции и дымоудаления, охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения
ПК.3.3	Организовывать и обеспечивать контроль работ, связанных с обеспечением благоприятных и безопасных условий проживания граждан в многоквартирном доме

Общие компетенции:

ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК. 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК. 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК. 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК. 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды(подчиненных) за результат выполнения заданий
ОК. 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: - выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне; - принимать меры для исключения производственного	- студент идентифицирует производственные факторы в сфере профессиональной деятельности; - своевременно принимает меры для исключения производственного травматизма; - грамотно применяет средства индивидуальной защиты; - выбирает и применяет безопасные методы выполнения работ.

<p>травматизма; - выполнять нормы и требования к гигиене и охране труда.</p> <p>Знать: - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда; - правила безопасности при производстве работ по специальности</p>	<p>- студент демонстрирует знание и понимание принципов обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации; - демонстрирует знание и понимание правил безопасности при производстве работ.</p> <p>Формы и методы оценки: - Различные виды фронтального устного и письменного опроса; тестирование - Экспертное оценивание выполнения внеаудиторных самостоятельных работ:</p> <p>№1 Обязанности работодателя и работников по обеспечению безопасных условий и охраны труда на производстве. Гарантии охраны труда работникам, занятым на тяжелых работах с вредными условиями труда. Труд женщин и молодежи. Ответственность за нарушение норм безопасности и охраны труда.</p> <p>№2 Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, эргономической безопасности и охраны труда.</p> <p>№3 Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда</p> <p>№4 Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок действий работодателя при возникновении несчастных случаев на производстве. Учет и отчетность несчастных случаев на производстве.</p> <p>№5 Административное приостановление деятельности предприятия за нарушение законодательства об охране труда</p> <p>№6 Составить таблицы знаков (предписывающие, эвакуационные, медицинского и санитарного назначения, указательные, пожарной безопасности, предупреждающие, запрещающие, комбинированные и групповые).</p> <p>- Дифференцированный зачет</p>
--	--