

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

основной образовательной программы

08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

Абакан, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии: 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина включена в вариативную часть учебного плана по направлению подготовки 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

1.2. Цель дисциплины: «Охрана труда»: формирование знаний нормативно-правового регулирования в области обеспечения безопасности труда; формирование культуры сохранения безопасности труда и способности оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

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;
- мер защиты персонала от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- эксплуатации инструментов и оборудования, соблюдения технологических процессов в соответствии с требованиями безопасности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.	У.1 проводить идентификацию производственных факторов в сфере профессиональной деятельности; У.2 принимать меры для исключения производственного травматизма; У.3 применять средства индивидуальной защиты; У.4 применять безопасные методы выполнения работ по специальности	3.1 мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ; 3.2 мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов; 3.3 правила охраны труда при

		выполнении паркетных работ.
--	--	-----------------------------

1.3 Перечень формируемых компетенций:

Перечень общих компетенции элементы, которых формируются в рамках дисциплины

<i>Код</i>	<i>Наименование общих компетенций</i>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 06	Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
Объем образовательной программы	40
в том числе:	
теоретическое обучение	34
практические занятия	16
Итоговая аттестация : Экзамен	6

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

Наименование разделов и тем Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Содержание учебного материала		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			15	
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- рудовых отношений. Структура законодательной и нормативной базы. Система стандартов безопасности труда, нормативно-техническая документация, инструкции по охране труда.	2	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
Тема 1.2. Трудовая деятельность человека	Содержание учебного материала			
	3-4	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, профессио нального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудо способности.	2	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
Тема 1.3. Основные	Содержание учебного материала			
	5-6	Понятие «безопасность труда».	2	ОК 01

принципы обеспечения безопасности 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.		ОК 04 ОК 06 ОК 07
--	--	--	--	-------------------------

	7-8	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	
Тема 1.4. Основные принципы обеспечения охраны труда	Содержание учебного материала			
	9	Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда-предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой 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	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
Тема 1.5. Государственное регулирование в сфере охраны труда	Содержание учебного материала			
	10	Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной 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.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
Тема 1.6.	Содержание учебного материала			

Государственные нормативные требования по охране труда	11	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.	1	OK 01 OK 04 OK 06 OK 07
		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.		
	12	Практическое занятие Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.	1	OK 01 OK 04 OK 06 OK 07
Тема 1.7	Содержание учебного материала			
Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	13	Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)	1	OK 01 OK 04 OK 06 OK 07
		Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда Административное приостановление деятельности предприятия за нарушение законодательства об охране труда		
	14-15	Практическое занятие Основные положения трудового права.	2	
Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации			5	
Тема 2.1	Содержание учебного материала			
Профилактика производственного травматизма	16	Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда,	1	OK 01 OK 04 OK 06

		устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.		ОК 07
		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. Перечень необходимой документации по охране труда.		ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
	17	Практическое занятие Разработка инструкций по охране труда. Назначение инструкций, содержание, утверждение.	1	
Тема 2.2 Производственный травматизм и профзаболевания	Содержание учебного материала			
	18	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	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
	19	Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок действий работодателя при возникновении несчастных случаев на производстве. Учет и отчетность несчастных случаев на производстве.	1	
Тема 2.3 Обучение по охране труда на производстве	Содержание учебного материала			
	20	Учет проведения инструктажей обучения по охране труда. Виды инструктажей и их содержание. Обучение и проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов организации	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Раздел 3. Производственная санитария и мероприятия, обеспечивающие безопасность работ			10	
Тема 3.1	Содержание учебного материала			

Принципы нормирования микроклимата в производственных помещениях	21	Практическое занятие Понятие о микроклимате производственного помещения. Влияние параметров микроклимата на здоровье и работоспособность человека. Классификация вредных и опасных производственных факторов.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
Тема 3.2 Производственный шум и вибрация	Содержание учебного материала			
	22	Практическое занятие 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.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1.
Тема 3.3 Производственное освещение и вентиляция.	Содержание учебного материала			
	23	Естественное и искусственное освещение. Принцип гигиенического нормирования освещения. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 3.4 Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.	Содержание учебного материала			
	24	Практическое занятие Перечень работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 3.5 Обеспечение электробезопасности	Содержание учебного материала			
	25	Практическое занятие	1	ОК 01

ости		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		ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 3.6 Обеспечение пожарной безопасности	Содержание учебного материала			
	26	Практическое занятие Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 3.7 Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	Содержание учебного материала			
	27	Практическое занятие 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	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 3.8 Оказание первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала			
	28	Практическое занятие Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражении электротоком, отравлениях химическими веществами.	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07
Тема 3.9 Промышленная экология	Содержание учебного материала			
	29	Основные понятия и определения. Законодательство в области промышленной экологии. Управление в области промышленной	1	ОК 01 ОК 04

		экологии Обращение с отходами производства и потребления.		OK 06 OK 07
	30	Практическое занятие Производственная санитария и мероприятия, обеспечивающие безопасность работ	1	
Раздел 4. Требования безопасности при выполнении работ по специальности мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ			4	
Тема 4.1 Предупреждение травматизма в цехах механической обработки древесины	Содержание учебного материала			
	31	Практическое занятие Причины производственного травматизма и заболеваний на деревообрабатывающих предприятиях. Источники опасности при выполнении работ. Опасные производственные факторы на деревообрабатывающих производствах. Защита от опасных факторов	1	OK 01 OK 04 OK 06 OK 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 4.3 Обеспечение безопасности труда при работе на станках, с ручным и электроинструментом	32	Практическое занятие Обеспечение безопасности труда и соблюдение правил техники безопасности при работе на станках, ручным и электроинструментом	1	OK 01 OK 04 OK 06 OK 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Тема 4.9. Обеспечение безопасности труда при выполнении столярных и плотничных работ	33	Практическое занятие Обеспечение безопасности труда и соблюдение правил техники безопасности при выполнении столярных работ. Обеспечение безопасности труда и соблюдение правил техники безопасности при выполнении плотничных работ	1	OK 01 OK 04 OK 06 OK 07 ПК 1.1. ПК 2.1.

Тема 4.13. Обеспечение безопасности труда при выполнении отделочных работ	34	Практическое занятие Обеспечение безопасности труда и выполнение правил техники безопасности при выполнении отделочных работ лакокрасочными материалами. Способы хранения материалов Подготовка материалов к работе	1	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 4.1.
Экзамен			6	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Оборудование учебного кабинета:

- Ученические столы, стулья;
- Стол преподавателя.

Технические средства обучения:

- Ноутбук;
- Телевизор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Для преподавателей

1. Охрана труда: учебник для студентов: учреждений сред. проф. образования/ Н.Н.Карнаух – М: ООО «Издательство Юрайт», 2014.- 382с.
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 на деревообрабатывающих предприятиях: учебное пособие для нач. проф. образования/ В.Н. Обливин, Л.И. Никитин, Н.В. Гренц.- М., Издательство «ПрофОбрИздат», 2002.- 256 с.

Для студентов

1. Охрана труда: учебник для студентов: учреждений сред. проф. образования/ Н.Н.Карнаух – М: ООО «Издательство Юрайт», 2014.- 382с.
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 на деревообрабатывающих предприятиях: учебное пособие для нач. проф. образования/ В.Н. Обливин, Л.И. Никитин, Н.В. Гренц.- М., Издательство «ПрофОбрИздат», 2002.- 256 с.

Дополнительные источники

Для преподавателей

1. Выполнение столярных работ: учебник для студ. учреждений сред. Проф. образования/ Б.А. Степанов.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 288 с.
2. Выполнение плотничных работ: учебник для студ. учреждений сред. Проф. образования/ Б.А. Степанов.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 288 с.

Для студентов

1. Выполнение столярных работ: учебник для студ. учреждений сред. Проф. образования/ Б.А. Степанов.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 288 с.
2. Выполнение плотничных работ: учебник для студ. учреждений сред. Проф. образования/ Б.А. Степанов.- 2-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 288 с.

Электронные образовательные ресурсы:

1. Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации - <http://www.mon.gov.ru>
2. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>
3. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - <http://window.edu.ru>
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов- <http://fcior.edu.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 Охрана труда

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины проводится преподавателем при текущем контроле, итоговая аттестация в форме экзамена.

Текущий контроль проводится в соответствии с рабочими материалами, входящими в состав УМК:

Результаты обучения

Результаты обучения	Показатели оценки результата	Методы оценки
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: 3.1 мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ; 3.2 мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов; 3.3 правила охраны труда при выполнении паркетных работ.	- обучающийся 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	Различные виды устного и письменного опроса, самостоятельной работы студентов, практической работы студентов Экзамен по результатам освоения материала
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: У.1 проводить идентификацию производственных факторов в сфере профессиональной деятельности; У.2 принимать меры для исключения производственного травматизма; У.3 применять средства	- обучающийся идентифицирует производственные факторы в сфере профессиональной деятельности; - своевременно принимает меры для исключения производственного травматизма; - грамотно применяет средства индивидуальной защиты; - выбирает и применяет	Различные виды устного и письменного опроса, самостоятельной работы студентов, практической работы студентов Экзамен по результатам освоения материала

индивидуальной защиты; У.4 применять безопасные методы выполнения работ по специальности	безопасные методы выполнения работ	
---	---------------------------------------	--

4.1 Результаты освоения компетенций

<i>Код и наименование компетенций</i>	<i>Показатели оценки результата</i>	<i>Методы оценки</i>
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-обучающийся распознает задачу, проблему в профессиональном и социальном контексте; анализирует задачу, проблему и выделяет их составные части; определяет этапы решения; выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи, проблемы;	Различные виды устного и письменного опроса, самостоятельной работы студентов, практической работы студентов Экзамен по результатам освоения материала
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-обучающийся владеет актуальными методами работы в профессиональной сфере; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	- обучающийся взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- обучающийся отстаивает гражданско-патриотическую позицию; отстаивает свои законные права; уважает и соблюдает права других;	

	несет ответственность за свой нравственный и правовой выбор; описывает значимость своей специальности ; - обучающийся соблюдает нормы экологической безопасности; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	
--	--	--