

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК Естественно-научных и
общепрофессиональных дисциплин

протокол № 9_ от «01» апреля 2025 г.

 /И.Г. Евминенко /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 /Р.Н.Шевелева/

«28» 05 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебной дисциплине Охрана труда
для профессии Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем
жилищно-коммунального хозяйства
РП.00479926.08.01.29.2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	6
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Содержание учебной дисциплины	7
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	8
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	11
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	11
3.2 Информационное обеспечение обучения	11

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Охрана труда входит в (общепрофессиональный) цикл.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Освоение содержания учебной дисциплины Охрана труда обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины (наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 09. Пользоваться	Освоенные знания: - требования по охране труда при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу отдельных узлов оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства; - виды технического обслуживания: текущее (внутрисменное) обслуживание, профилактические осмотры, периодические осмотры, надзор; - основные этапы профилактических работ; - технические документы на испытание и готовность к работе оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства; - предъявляемые требования готовности к проведению испытания отопительной системы; - требования по охране труда при проведении работ в жилищно-коммунальном хозяйстве;	Устный опрос, тестирование, технические диктанты, практические задания, домашние задания, создание презентаций по темам, контрольные работы, рефераты, сообщения по темам.

профессиональной документацией на государственном и иностранном языках, ПК 1.1. Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления. ПК 2.1. Выполнять ремонт и монтаж силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей ДПК 1 Правила охраны труда при проведении диспетчерского и аварийного обслуживания общего имущества многоквартирного дома	Освоенные умения: - организовывать рабочее место; - создавать безопасные условия труда; - оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и полученному заданию/наряду; - подбирать материалы, инструменты и оборудование согласно технологическому процессу и сменному заданию/наряду; - заполнять техническую документацию по результатам осмотра	

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной деятельности	Объем часов	в т.ч. по семестрам
		4 семестр
Трудоемкость ученой дисциплины (всего),	54	54
в том числе часов вариативной части	54	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего),	45	45
в том числе часов вариативной части	45	45
в том числе:		
лабораторные занятия	-	-
практические занятия	22	22
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	9	9
Консультации (всего)	-	
Промежуточная аттестация	-	
Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)		ДЗ

2.2 Содержание учебной дисциплины Охрана труда

Формируемые компетенции	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 01, 02, 04, 05 ПК 1.1, ПК 2.1 ДПК 1	Раздел 1. Законодательство по охране труда	23	20	6	-	3
ОК 07, 09 ПК 1.1, ПК 2.1 ДПК 1	Раздел 2. Производственная санитария	10	8	6	-	2
ПК 1.1, ПК 2.1 ДПК 1	Раздел 3. Безопасность на производстве	21	17	10	-	4
	ВСЕГО	54	45	22	-	9

2.3 Тематический план учебной дисциплины Охрана труда

наименование учебной дисциплины

№ ур о р о к а	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты (ОК, ПК, ДПК)
		ауд.	очная форма обучения	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Раздел 1. Законодательство по охране труда	20	3					ОК 01, 02, 04, 05 ДПК 1	
1	Введение. Основы законодательства об охране труда в Российской Федерации	2ч. / урок	2	Вводная лекция			Составить перечень		
2	Организация работы по охране труда на предприятии	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) (2)			
3	Виды инструктажей	2ч. / урок	1	Обзорная лекция		(1)	Составить перечень причин проведения		
4	П/Р 1Проведение инструктажа на рабочем месте и его оформление	2ч. / практ		Урок-практикум		Отчет			
5	Производственные факторы	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1)			
6	Работа на высоте и работа с вредными веществами	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1)			
7	Травматизм и заболеваемость на производстве	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) (2)			
8	Организация проведения медицинских осмотров	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1)			
9	П/Р 2 Составление акта формы Н-1 по расследованию несчастного случая	2ч. / практ		Урок-практикум		Отчет			
10	П/Р 3 Правила внутреннего трудового распорядка	2ч. / практ		Урок-практикум					
	Раздел 2. Производственная	8	2					ОК 07, 09	

	санитария									ДПК 1
11	П/Р 4 Микроклимат и вентиляция помещений, определение класса условий труда	2ч. / практ	2	Урок-практикум	Отчет	Охарактеризовать группы помещений				
12	П/Р 5 Расчет потребного воздухообмена для производственного помещения	2ч. / практ		Урок-практикум	Отчет					
13	Средства коллективной и индивидуальной защиты	2ч. / урок		Обзорная лекция	(1)					
14	П/Р 6 Расчет потребности средств индивидуальной защиты	2ч. / практ		Урок-практикум						
	Раздел 3. Безопасность на производстве	17	4						ДПК 1	
15	Причины возникновения пожаров и взрывов, противопожарные мероприятия	2ч. / урок	2	Обзорная лекция	(1)	Составить перечень причин				
16	П/Р 7 Разработка противопожарного режима предприятия	2ч. / практ		Урок-практикум	Отчет					
17	Классификация помещений по степени опасности	2ч. / урок		Обзорная лекция						
18	П/Р 8 Выбор плакатов и знакомство по электробезопасности	2ч. / практ		Урок-практикум	Отчет					
19	П/Р 9 Составление наряда-допуска	2ч. / практ		Урок-практикум	Отчет					
20	П/Р 9 Составление наряда-допуска	2ч. / практ		Урок-практикум						
21	Профилактика пожаров, средства тушения пожаров и пожарная сигнализация	2ч. / урок	2	Обзорная лекция		Охарактеризовать огнетушители				
22	П/Р 10 Выбор средств пожаротушения для рабочего места	2ч. / практ		Урок-практикум						
23	Зачетное занятие	1ч. / урок								
	ИТОГО	45	9							

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Охрана труда.

Оборудование учебного кабинета: компьютер, презентации.

Технические средства обучения: ПК, мультимедийный проектор, интерактивная доска, ЭБС.

Оборудование мастерской и количество рабочих мест мастерской: -

Оборудование лаборатории и количество рабочих мест лаборатории: -

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1	Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / М. Г. Оноприенко. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование).	https://znanium.ru/catalog/document?id=428523#bib
2	Графкина М.В. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования.- Москва: НИЦ ИНФРА – М, 2023.- 212	Электронная библиотечная система https://www.znanium.com https://znanium.ru/catalog/document?id=442072
3	Коробко В.И. Охрана труда: Учебное пособие.- Москва; Вологда :Инфро Инженерия, 2022.-176: ил, табл.	https://znanium.ru/catalog/document?id=417218
Дополнительная литература		
4	Трудовой кодекс РФ №197-ФЗ от 30.12.2001, с изменениями от 31.07.2020	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/