

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК профессиональных
дисциплин и модулей
протокол № 5 от «9» 01 2024 г.

 / В.С. Рожнов/

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 /Р.Н. Шевелева/

«09» 01 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебной дисциплине ОП.04 Охрана труда
для профессии Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем
жилищно-коммунального хозяйства
РП.00479926.08.01.29.24

Рабочая программа учебной дисциплины **Охрана труда** разработана для профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

Организация разработчик: КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Разработчик: Картель Е. В., мастер производственного обучения

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	5
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	5
2.2 Содержание учебной дисциплины	6
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	7
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	9
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	9
3.2 Информационное обеспечение обучения	9

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 относится к общепрофессиональному циклу, общепрофессиональная дисциплина ОП.04.

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	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;	Устный опрос, тестирование, практические задания, домашние задания, контрольные работы,

<p>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 профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 	
<p>ДПК 1 Обеспечивать безопасное ведение работ на производственном участке, контролировать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Освоенные умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Вид учебной работы	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

№ урока	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	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1, 2, 4, 5, 7, 9	Раздел 1. Законодательство по охране труда	20	20	6	-	3	-
ОК 1, 2, 4, 5, 7, 9 ДПК 1	Раздел 2. Производственная санитария	8	8	6	-	2	-
ОК 1, 2, 4, 5, 7, 9 ДПК 1	Раздел 3. Безопасность на производстве	17	17	10	-	4	-
	ВСЕГО	45	45	22	-	9	-

2.3 Тематический план учебной дисциплины

Охрана труда

наименование учебного предмета

№ ур о ка	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)
		очная форма обучения						
		ауд.	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1. Законодательство по охране труда	20	3					ОК 1, 2, 4, 5, 7, 9
1.	Введение. Основы законодательства об охране труда в Российской Федерации	2ч. / урок		Вводная лекция				
2.	Организация работы по охране труда на предприятии	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 27-29 (2) с. 56-59		
3.	Виды инструктажей	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 27-29		
4.	Проведение инструктажа на рабочем месте и его оформление	2ч. / пр.з.		Урок-практикум		Отчет		
5.	Производственные факторы	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 54-68		
6.	Работа на высоте и работа с вредными веществами	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 54-68		
7.	Травматизм и заболеваемость на производстве	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 24-26 (2) с. 181-187		
8.	Оказание первой (доврачебной) помощи	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 153-177		
9.	Составление акта формы Н-1 по расследованию несчастного случая	2ч. / пр.з.	1	Урок-практикум		Отчет	Отчет	
10.	Правила внутреннего трудового распорядка	2ч. / пр.з.	2	Урок-практикум			Отчет	
	Раздел 2. Производственная санитария	8	2					ОК 1, 2, 4, 5,

								7, 9 ДПК 1
11.	Микроклимат и вентиляция помещений	2ч. / пр.з.		Урок-практикум		Отчет		
12.	Расчет потребного воздухообмена для производственного помещения	2ч. / пр.з.		Урок-практикум		Отчет		
13.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 140-152		
14.	Расчет потребности средств индивидуальной защиты	2ч. / пр.з.	2	Урок-практикум			Отчет	
	Раздел 3. Безопасность на производстве	17	4					ОК 1, 2, 4, 5, 7, 9 ДПК 1
15.	Причины возникновения пожаров и взрывов, противопожарные мероприятия	2ч. / урок		Обзорная лекция		(1) с. 106-137		
16.	Профилактика пожаров и взрывов	2ч. / пр.з.		Урок-практикум		Отчет		
17.	Классификация помещений по степени опасности	2ч. / урок		Обзорная лекция				
18.	Выбор плакатов и знаков по электробезопасности	2ч. / пр.з.		Урок-практикум		Отчет		
19.	Составление наряда-допуска	2ч. / пр.з.		Урок-практикум		Отчет		
20.	Составление наряда-допуска	2ч. / пр.з.	2	Урок-практикум			Отчет	
21.	Профилактика пожаров, средства тушения пожаров и пожарная сигнализация	2ч. / урок		Обзорная лекция				
22.	Разработать противопожарный режим для предприятия	2ч. / пр.з.	2	Урок-практикум			Отчет	
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 междисциплинарных курсов.

Оборудование учебного кабинета: компьютер, макеты

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.	Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях/ Оноприенко М.Г – НИЦ ИНФРА-М, 2021. – 400с – ISBN 978-5-16-016654-4	https://znanium.com/catalog/document?id=367582
2.	Охрана труда (для СПО). Учебное пособие / Ю.П.Попов, В.В.Колтунов. —М.: КноРус, 2021. — 222 с. — ISBN 978-5-406-06885-4	https://litportal.ru/avtory/u-a-shirokov/kniga-ohrana-truda-66011689-1232517.html
3.	Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов/ Ю.А. Широков. 2020. – 560с. – ISBN 978-5-8114-5172-2	https://litportal.ru/avtory/u-a-shirokov/kniga-proizvodstvennaya-sanitariya-i-gigiena-truda-66005897-1231806.html
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/