

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ.
М.И. ШАДОВА»**

Утверждаю:
Директор ГБПОУ «ЧГТК
им. М.И. Шадова»
С.Н. Сычев
«02» февраля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 Охрана труда

общепрофессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

*13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)*

Черемхово, 2024

РАССМОТРЕНА

Рассмотрено на
заседании ЦК
«Общеобразовательных,
экономических и транспортных
дисциплин»
Протокол №5
«09» января 2024 г.
Председатель: Кузьмина А.К.

ОДОБРЕНА

Методическим советом
колледжа
Протокол № 3
от «10» января 2024 года
Председатель МС: Е.А. Литвинцева

Рабочая программа учебной дисциплины **Охрана труда** разработана на основе ФГОС СПО по специальности **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**.

Разработчик : Михайленко М.В.– преподаватель ГБПОУ СПО ИО «ЧГТК им. М.И.Щадова»

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРО- ГРАММЫ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБ- НОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РА- БОЧУЮ ПРОГРАММУ	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, входящей в укрупненную группу специальностей **13.00.00 Электро и теплоэнергетика**.

Рабочая программа **Охрана труда** может быть использован в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по рабочим профессиям 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина **ОХРАНА ТРУДА** входит в **обще профессиональный цикл** учебного плана.

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

Базовая часть

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности
- основные причины возникновения пожаров и взрывов
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;
- правила безопасной эксплуатации механического оборудования
- профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии
- предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях
- систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику ;
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;
- проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;
- визуально определять пригодность СИЗ к использованию;

Вариативная часть –

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- методику расследования и порядок документального оформления несчастных случаев.

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь**:

- Разрабатывать инструкции по охране труда

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по специальности **13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.2. Проводить диагностику и испытание электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.3. Осуществлять оценку производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования.

В процессе освоения дисциплины студент должен овладевать общими компетенциями (ОК):

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 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины

Объем образовательной программы 78 часов, в том числе:

- учебных занятий 76 часов, в том числе на практические (лабораторные) занятия 32 часа, курсовые работы (проекты) _____ часов;
- самостоятельные работы _____ часов;
- консультация _____ часов;
- промежуточную аттестацию 2 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы (ВСЕГО)	78
Всего учебных занятий,	76
в том числе:	
теоретическое обучение	44
лабораторные занятия	
практические занятия	32
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	
Самостоятельные работы	0
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	
другие виды самостоятельной работы	
Консультация	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Правовые основы профессиональной деятельности»

Наименование разделов и тем	Номер учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельные работы студентов	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Семестр № 3			76		
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации			18		
Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда	Содержание учебного материала		6		
	1	Источники права, регулирующие охрану труда. Правовые и нормативные основы безопасности труда: Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, правила безопасности, система строительных норм и правил. Структура системы стандартов безопасности труда . Локальные акты	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	2	Практическое занятие № 1. Права и трудовые обязанности работника в сфере охраны труда. Должностные лица их обязанности и ответственность	2	2	
	3	Государственное регулирование в сфере в сфере охраны труда. Государственная политика в сфере охраны труда. Принципы государственного регулирования. Государственное управление ОТ. Организационные основы безопасности труда: органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за безопасностью труда.	2	2	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда в организации	Содержание учебного материала		12		
	4	Служба охраны труда организации и ее функции. Комитеты (комиссии) по охране труда. Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	2	2	
	5	Организация обучения охране труда и проверки знаний. Виды обучения Программы обучения по охране труда проверка знаний по охране труда . Инструктаж по безопасности труда. Виды инструктажа. Порядок проведения	2	2	

	6	Стажировка. Обучение оказанию первой помощи Обучение по программе Использование (применение) средств индивидуальной защиты — СИЗ. Программа обучения А по общим вопросам охраны труда и функционирования СУОТ Программа обучения В безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.Электронные системы в области охраны труда	2	2	
	7	Практическое занятие № 2 Обучение охране труда	2	2	
	8	Инструкции по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения. Содержание инструкции. Сроки проверки и пересмотра	2	2	
	9	Практическое занятие № 3 Разработка инструкций по охране труда	2	2	
Раздел 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов			24		
Тема 2.1. Потенциально опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала		8		
	10	Опасные и вредные производственные факторы: основные понятия, классификация. Источники возникновения опасных и вредных факторов: производственный шум и вибрация; микроклимат производственных помещений; производственное освещение; электрический ток. Опасные факторы комплексного характера: взрыво- и пожаробезопасность; герметичные системы, находящиеся под давлением; статическое электричество.	2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	11	Практическое занятие №4 Анализ и оценка опасных и вредных факторов производственного процесса и оборудования	2	2	
	12	Специальная оценка условий труда. Цель, порядок организации, проведения, документального оформления	2	2	
	13	Практическое занятие №5 Проведение специальной оценки условий труда.	2	2	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов	Содержание учебного материала		16		
	14	Средства индивидуальной защиты. классификация, основные требования. Основные методы защиты человека от опасных и вредных производственных факторов. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Экобиозащитная техника	2	2	
	15	Практическое занятие № 6 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2	2	
	16	Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Профилактика профессиональных заболеваний в процессе труда. Медицинские осмотры	2	2	
	17	Практическое занятие № 7. Оказание первой помощи пострадавшим на произ-	2	2	

		водстве.			
	18	Несчастные случаи на производстве. Понятие и виды несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастными случаями на производстве.	2	2	
	19	Практическое занятие № 8. Ознакомление с методикой расследования и порядком документального оформления несчастных случаев.	2	2	
	20	Практическое занятие № 9. Проведение классификации, расследования, оформления и учёта несчастного случая в организации.	2	2	
	21	Практическое занятие № 10. Ознакомление с методикой расследования и порядком документального оформления профессиональных заболеваний	2	2	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			18		
Тема 3.1. Требования охраны труда при монтаже систем вентиляции и кондиционирования воздуха	Содержание учебного материала		2		
	22	Требования к устройству и размещению систем вентиляции и кондиционирования и их инженерному оборудованию. Системы противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ). Требования к оборудованию. Требования к монтажным работам.	2	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
Тема 3.2. Требования по охране труда при эксплуатации холодильных установок	Содержание учебного материала		6		ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	23	Требования к работникам и к рабочим местам систем вентиляции и кондиционирования. Предельно допустимые концентрации (ПДК). Применение индивидуальных средств защиты. Локализация аварийных ситуаций и оценка их последствий. Требования по безопасному ведению технологического процесса и безопасности эксплуатации механического	2	2	
	24	Практическое занятие № 11 Средства коллективной защиты	2	2	
	25	Практическое занятие № 12 Организация производства работ с повышенной опасностью	2	2	
Тема 3.3. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала		6		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
	26	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей при пожаре	2	2	ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	27	Практическое занятие № 13 Выполнение расчёта количества первичных средств пожаротушения для производственных помещений. Эвакуация людей	2	2	

		при пожаре			
	28	Практическое занятие № 14 Выбор огнетушащих веществ и средств пожаротушения Порядок применения первичных средств пожаротушения	2	2	
Тема 3.4. Система управления охраной труда	Содержание учебного материала		4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	29	Оценка профессиональных рисков предприятия. Управление профессиональными рисками	2	2	
	30	Основные элементы системы управления охраной труда. Цели СУОТ Организация системы Управление профессиональными рисками	2	2	
Раздел 4. Промышленная и экологическая безопасность			8		
Тема 4.1. Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала		4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	31	Экологические проблемы, возникающие в процессе производственной деятельности. Охрана окружающей среды и обеспечение безопасности при осуществлении производственной деятельности. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов. Экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды. Профилактические мероприятия по охране окружающей среды	2	2	
	32	Практическое занятие № 15 Составление экологического паспорта организации	2	2	
Тема 4.2. Контроль и надзор в области охраны окружающей среды	Содержание учебного материала		4		
	33	Государственный контроль и надзор.	2	2	
	34	Практическое занятие № 16 Проведение экологического мониторинга объектов производства и окружающей среды.	2	2	
Раздел 5. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований охраны труда и безопасностью производственной деятельности	Содержание учебного материала		8		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3
	35	Государственное регулирование в сфере охраны труда.	2	2	
	36	Органы государственного надзора и контроля их функции и полномочия Федеральная государственная инспекция труда. Прокуратура РФ	2	2	
	37	Виды производственного контроля. Обязанности и ответственность по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	2	2	
	38	Права и трудовые обязанности работника по охране труда. Должностные лица их обязанности и ответственность. Виды юридической ответственности.	2	2	
Промежуточная аттестация	39	Дифференцированный зачет	2		
Всего часов:			78		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Правовых основ профессиональной деятельности».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студента;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, образцы документов, трафаретные формы документов и т.д.) по дисциплине;
- учебники и учебные пособия.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор с экраном;
- информационная справочно-правовая система: «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс» или др.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Основные электронные издания:

О-1. Широков, Ю. А. Охрана труда / Ю. А. Широков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 376 с. — ISBN 978-5-507-47090-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326168> (дата обращения: 18.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Дополнительные источники:

Д-1. Девисилов, В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ, 2009. – 496 с.: ил. – (Профессиональное образование).

Д-2. Щуко, Л.П. Справочник по охране труда в Российской Федерации (2-е изд.). – СПб: «Издательский дом Герда», 2003. – 656 с.

Д-3. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: https://nlr.ru/lawcenter_rnb/](http://www.url:https://nlr.ru/lawcenter_rnb/). – 02.02.2024.

Д-4. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: https://ohranatruda.ru/](http://www.url:https://ohranatruda.ru/). – 02.02.2024.

Д-5. Информационный портал для руководителей и специалистов по Охране труда. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.url: https://www.trudohrana.ru/](http://www.url:https://www.trudohrana.ru/). – 02.02.2024.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>Знать: виды административных правонарушений и административной ответственности; классификацию, основные виды и правила составления нормативных документов; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; организационно-правовые формы юридических лиц; основные положения Конституции Российской Федерации, действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности; нормы дисциплинарной и материальной ответственности работника;; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания его прекращения; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; роль государственного регулирования в обеспечении</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>Выполнение заданий практикума по теме «Нормы права. Право в профессиональной деятельности» . Компьютерное тестирование на знание терминологии по разделу « Основы права»</p> <p>Выполнение заданий творческого характера Заполнение таблицы «Права и свободы человека и гражданина» на основании Конституции РФ.</p> <p>Подготовка и выступление с докладом, сообщением, презентацией</p> <p>«Виды конституций. Основы конституционного строя Российской Федерации». Оценка ответов на контрольные вопросы</p> <p>Компьютерное тестирование по разделу «Основы конституционного строя РФ»</p> <p>Оценка результатов самостоятельной работы по решению ситуативных познавательных задач с актуальным содержанием. Компьютерное тестирование по разделу «Трудовое право»</p> <p>Наблюдение за выполнением практического задания по составлению необходимого перечня документов, заполнения сравнительной таблицы, применения НПА актов при решении практической ситуации.</p> <p>Оценка выполнения практических заданий по работе с нормативными документами, учебной литературой.</p> <p>Оценка выполнения практических заданий: моделирование и решение нестандартных производственных ситуаций по разделу «Трудовое право» и «Административное право»</p>

занятости населения		
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>Уметь:</p> <p>анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения ;</p> <p>защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;</p> <p>использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность</p>		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением	
Было	Стало
Основание:	
Подпись лица, внесшего изменения	