Министерство образования и науки Мурманской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Мурманской области

«Оленегорский горнопромышленный колледж»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной дисциплины *ОП.05 Охрана труда*

по профессии *13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*

2026

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), с учётом Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), Приказ ФБГОУ ДПО ИРПО
№ 01-09-682/2025 от 24.12.2025

РАЗРАБОТЧИК (-И):

преподаватель ГАПОУ МО «ОГПК» Иванова Инга Александровна

РАССМОТРЕНА

На заседании методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол № _1_ от 25 сентября_ 2026 г.

Председатель Иванова Инга Александровна (ФИО)

Рабочая программа рекомендована к переутверждению на _____-_____ учебный год с изменениями (лист с внесенными изменениями прикладывается к рабочей программе)

РАССМОТРЕНА

На заседании методической комиссии
_____*(наименование МК)*

Протокол № ____ от _____ 20___ г.

Председатель _____ (ФИО)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05 Охрана труда

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины *Охрана труда,* является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии СПО **13.01.10** Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы.

Рабочая программа воспитания реализуется интегрированно через содержание учебной дисциплины, планируемые результаты рабочей программы воспитания находят отражение в воспитательных целях каждого учебного занятия.

1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках изучения учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, формируются общие и профессиональные компетенции.

1.2.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.2.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК 2.1	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ПК 2.2	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания
ВД 3	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
ПК 3.2	Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования
ПК3.3	Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования

1.2.3 Перечень умений и знаний

Умения	Знания
- Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; - Применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - Использовать экобиозащитную и противопожарную технику; - Определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	− Законодательство в области охраны труда; − Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; − Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и противопожарной защиты; − Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; − Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; − Действие токсичных веществ на организм человека; − Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; − Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; − Основные причины возникновения пожаров и взрывов; − Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; − Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; − Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	***32***
в том числе:	
теоретическое обучение	*20*
практические занятия	*10*
промежуточная аттестация в форме ***тестирования***	*2*
Консультации	*2*
Самостоятельная работа обучающегося	*2*
Итого часов	***36***

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины *Охрана труда* (с учётом Рабочей программы воспитания)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся,	Объем часов
1курс 2 семестр		
Раздел 1. Основы законодательства по охране труда		***10***
Тема 1.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	***10***
	1.1.1 Нормативно-правовая база охраны труда: понятие, назначение. Обязанности работодателя и работников по обеспечению безопасных условий и охраны труда.	*2*
	1.1.2 Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Органы надзора и контроля за охраной труда. Федеральные инспекции труда: назначение, задачи, функции. Права государственных инспекторов труда. Государственные технические инспекции	*2*
	1.1.3 Практическое занятие №1 Виды ответственности за нарушение требований охраны труда	*2*
	1.1.4 Обучение и инструктирование работников по охране труда	*2*
	1.1.5 Практическое занятие №2 Виды и порядок проведения инструктажей	*2*
Раздел 2. Условия труда на предприятиях		***8***
Тема 2.1 Опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала	***8***
	2.1.1 Основные понятия: условия труда, их виды . Вредные производственные факторы: понятие, классификация.	*2*
	Практическое занятие №3 Изучение средств индивидуальной и коллективной защиты	*2*
	Практическое занятие №4 Знаки производственной безопасности	*2*
	2.1.6 Несчастные случаи и профессиональные заболевания: понятия, классификация. Порядок расследования и документального оформления и учета несчастных случаев в организациях	*2*
Раздел 3. Основы безопасности производственных процессов		***12***
Тема 3.1 Электробезопасность и пожарная безопасность	Содержание учебного материала	***12***
	3.1.1 Электробезопасность: понятие, последствия поражения человека электрическим током. Условия возникновения электротравм, их классификация.	*2*
	3.1.2 Факторы, влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма)	*2*
	3.1.4 Защита от поражения электрическим током. Технические способы защиты (защитное заземление и зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение токоведущих частей), понятие, назначение.	*2*
	Практическое занятие №5 Порядок оказание доврачебной помощи при поражении электрическим током	*2*
	3.1.5 Факторы пожарной опасности отраслевых объектов. Основные причины возникновения пожаров	*2*

	в предприятиях, способы предупреждения и тушения пожаров. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения	
	3.1.6 Пожарный инвентарь. Огнетушители: назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. Средства пожарной сигнализации и связь, их типы, назначение	*2*
Самостоятельная работа обучающихся: Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к зачёту		***2***
Промежуточная аттестация в форме тестирования		***2***
Консультации		***2***
Всего часов:		***36***

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место обучающихся (по количеству обучающихся) ;
- рабочее место преподавателя дисциплины;
- учебно-наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
-мультимедийный проектор.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные печатные издания:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — URL: https://urait.ru/bcode/490058

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное об-разование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — URL: https://urait.ru/bcode/489608

3. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — URL: https://urait.ru/bcode/490964

Электронные образовательные ресурсы:

1.Графкина, М. В. Охрана труда : учебное пособие / М. В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. - 298 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1021123 (дата обращения: 06.03.2020). - Текст : электронный. - Режим доступа : для авторизованных пользователей.

2. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями на 19декабря 2022 года) (редакция, действующая с 11 января 2023 года). – Текст: электронный // «Кодекс»: официальный сайт. – 2023. – URL: https//kodeks.ru (дата обращения:19.01.2023).

3. Пачурин, Г.В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина; ред. Г.В. Пачурин. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 143 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1898494 (дата обращения: 23.11.2022). – Режим доступа: по подписке..

Дополнительные источники:

1. Российская Федерация. Законы. Конституция Российской Федерации : [принята всенародным голосованием 12.12.1993 : с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ]. — Москва : Собрание законодательства РФ, 2014. - Официальный интернет-портал правовой информации Текст : электронный URL: https://new.znanium.

2. Трудовой Кодекс Российской Федерации :официальный текст-230с -Текст: электронный

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	***Критерии оценки***	***Формы и методы контроля результатов обучения***
знания		
− Законодательство в области охраны труда; − Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; − Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и противопожарной защиты; − Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; − Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; − Действие токсичных веществ на организм человека; − Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; − Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; − Основные причины возникновения пожаров и взрывов; − Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; − Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; Предельно допустимые концентрации (ПДК) и	- Демонстрирует знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда на предприятии и виды ответственности за нарушение охраны труда. - Перечисляет возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; Знает меры предупреждения пожаров и взрывов; систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду. - Демонстрирует знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте на предприятии и воздействии их на человека	опрос (устный, письменный, комбинированный) : фронтальный, индивидуальный, Оценка результатов тестирования Оценка устных ответов

индивидуальные средства защиты;		
умения		
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - использовать экобиозащитную и противопожарную технику; - определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	Правильно оценивает условия труда и травмобезопасность, учитывая нормативные документы по охране труда и здоровья. Демонстрирует умение применять средства индивидуальной и коллективной защиты по назначению. Умеет определять и проводить анализ вредных и опасных производственных факторов и принимать меры по предупреждению нарушений правил охраны труда на своем рабочем месте	Экспертная оценка на практических занятиях
общие компетенции		
ОК 1; ОК2; ОК4; ОК7	Понимает сущность и значимость будущей профессии; организует собственную деятельность; анализирует рабочую ситуацию; осуществляет поиск информации и использует информационно-коммуникационные информации; Демонстрирует умения распознавать задачу, анализировать задачу и выделять её составные части; определять этапы решения задачи, составить план действия; определить необходимые ресурсы	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических и самостоятельных и контрольных работ. Устный индивидуальный и фронтальный опрос, устное собеседование по теоретическому материалу
профессиональные компетенции		

ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 3.3.	Умеет проверять рабочее место на соответствие требованиям охраны труда; визуально и инструментально определять исправность измерительных приборов и электромонтажных инструментов; проверять функциональность инструмента; подбирать материалы и электромонтажные инструменты в соответствии технологическому процессу и сменному заданию/наряду ; визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; безопасно пользоваться различными видами СИЗ; Знает требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования при электромонтажных работах; Оценивает возможные риски при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ	Тестирование; оценивание практических работ; устные опросы; самостоятельные работы; контрольное тестирование

5.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

5.1 Дополнения и изменения к рабочей программе на _____ учебный год по дисциплине _____

В рабочую программу внесены следующие дополнения/изменения:

_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

_____

«_____» _____ 20_____г. (протокол № _____).

5.2 Дополнения и изменения к рабочей программе на _____ учебный год по дисциплине _____

В рабочую программу внесены следующие дополнения/ изменения:

_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

_____

«_____» _____ 20_____г. (протокол № _____).