

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Краснодарский политехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

для специальности среднего профессионального образования

13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи

2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 09. ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОХРАНА ТРУДА» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи.

Учебная дисциплина «ОХРАНА ТРУДА» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

Профессиональная направленность реализуется через формирование элементов следующих профессиональных компетенций:

ПК 4.1. Планировать работы персонала по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередачи;

ПК 4.2. Обеспечивать оперативное руководство работой персонала при монтаже, техническом обслуживании, ремонте и реконструкции линий электропередачи;

ПК 4.3. Оформлять оперативно-техническую документацию работ персонала по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередачи в соответствии с существующими требованиями;

ПК 5.2. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при сооружении электрических подстанций;

ПК 5.5. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования подстанций.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 4.1	- вести документацию	- законодательства в области охраны труда;
ПК 4.2	установленного образца по	- нормативных документов по охране труда и
ПК 4.3	охране труда, соблюдать сроки	здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и
ПК 5.2	ее заполнения и условия	пожаробезопасности;
ПК 5.5	хранения;	- правил и норм охраны труда, техники

<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> - использовать противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности 	<p>безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовых и организационных основ охраны труда в организации, системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, профилактических мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии; - возможных опасные и вредные факторы и средств защиты; - действий токсичных веществ на организм человека; - категорий производств по взрывопожароопасности; - мер предупреждения пожаров и взрывов; общих требований безопасности на территории организации и производственных помещениях; - основных причин возникновения пожаров и взрывов; - особенностей обеспечения безопасных условий труда на производстве; - порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - сроков испытаний защитных средств и приспособлений; - прав и обязанностей работников в области охраны труда; - видов и правил проведения инструктажей по охране труда; - правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), - фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда
--	---	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	66
в том числе:	
теоретическое обучение	46
лабораторные работы	-
практические занятия	10
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа¹</i>	-
<i>консультации</i>	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09. ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда		16	
Тема 1.1. Система законодательных актов, норм и правил в области охраны труда	Содержание учебного материала	4	ОК 01-04, ОК 10
	1. Основные понятия и терминология безопасности труда. Негативные факторы, опасность производственной среды. Аксиома потенциальной опасности жизнедеятельности. Риск трудовой деятельности. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания. Безопасность труда и основные мероприятия безопасности труда. Основные задачи охраны труда. 2. Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии. Основные законодательные акты в области охраны труда, права и обязанности работников и работодателей в области охраны труда. Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности. Нормативные правовые акты по охране труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).		
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на энергетических предприятиях	Содержание учебного материала	2	ОК 01-04, ОК 10
	1 Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за охраной труда. Основные положения об организации работы, структура органов по охране труда, функции и обязанности работников службы охраны труда на предприятиях энергосистемы. Обучение и проверка знаний по охране труда. Виды и правила проведения инструктажей по охране труда и технике безопасности. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Ответственность за нарушение требований по безопасности труда. Материальные затраты на охрану труда		
	Содержание учебного материала	6	ОК 01-04,

Тема 1.3. Производственный травматизм. Расследование и учет несчастных случаев на производстве	<p>1. Объективные и субъективные причины травматизма. Виды производственных травм и профессиональных заболеваний. Классификация несчастных случаев по характеру и тяжести повреждения, числу пострадавших и месту происшествия. Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве. Положение о расследовании несчастных случаев на производстве. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма. Правила личной и производственной санитарии. Основы профгигиены и профсанитарии. Оценка условий труда и травмобезопасности на рабочих местах.</p> <p>2. Экономические механизмы управления безопасностью труда. Социально-экономическое значение, экономический механизм и источники финансирования охраны труда. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Экономический эффект мероприятий по улучшению условий и охране труда. Экономическая эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.</p>		ОК 10
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 1 «Расследование несчастного случая на производстве»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка сообщений (создание презентаций) на тему «Профилактические мероприятия по производственной санитарии на рабочих местах»		
Тема 1.4 Оказание доврачебной медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях	Содержание учебного материала	4	ОК 01-04, ОК 10
	<p>1. Освобождение человека от действия электрического тока. Оказание первой помощи пострадавшему от действия электрического тока. Порядок выполнения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Первая помощь при кровотечениях, ушибах, растяжениях, переломах, отравлениях и других случаях.</p>		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 2 «Первая помощь пострадавшему при поражения электрическим током»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим		
Раздел 2. Общие правила техники безопасности		34	
	Содержание учебного материала	2	ОК 01-04,

<p>Тема 2.1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды</p>	<p>1. Опасные и вредные производственные факторы. Физические, химические негативные факторы: Защита от вибрации, шума, электромагнитных излучений. Действие токсичных веществ на организм человека. Средства индивидуальной защиты человека от химических негативных факторов.</p>		<p>ОК 07, ОК 10</p>
<p>Тема 2.2 Обеспечение безопасных условий труда на производстве</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. Анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. Безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях. Система мер по безопасной эксплуатации производственных объектов. Профилактические мероприятия по технике безопасности на производстве.</p> <p>2. Источники электрической опасности. Напряжение прикосновения, шага, наведенное напряжение. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения и факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. Виды поражающих токов, их пороговые значения</p> <p>3. Влияние режима и характеристик сети на условия безопасности. Варианты попадания человека под действие электрического тока. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током</p> <p>4. Организационные и технические меры защиты от поражения электрическим током</p> <p>5. Электрозачитные средства и инструменты. Сроки испытаний защитных средств и приспособлений.</p> <p>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</p> <p>Практическое занятие № 3 «Расчет защитного заземления в электроустановках»</p>	<p>12</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ПК 5.2, ПК 5.5 ОК 01-04, ОК 10</p>
<p>Тема 2.3 Основные требования правил охраны труда при строительстве линий электропередачи</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов. Общие требования безопас-ности на территории предприятия и в производственных помещениях. Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.</p> <p>2. Организационные мероприятия по охране труда перед началом электромонтажных работ. Меры безопасности при работе с электрифицированным, пневматическим и</p>	<p>20</p>	<p>ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 5.2, ПК 5.5 ОК 01-04, ОК 10</p>

	<p>пиротехническими инструментами</p> <p>3. Меры безопасности при монтаже открытых и закрытых распределительных устройств, трансформаторов, электрических машин, заземляющих устройств, аккумуляторных установок и другого электрооборудования</p> <p>4. Меры безопасности при монтаже электрического освещения, воздушных и кабельных электрических линий</p> <p>5. Правила техники безопасности при эксплуатации кабельных и воздушных линий. Общие требования безопасности труда при производстве работ на высоте</p> <p>6 Нормативно-техническая документация по обеспечению безопасного проведения огневых и сварочных работ. Опасные и вредные производственные факторы при выполнении сварочных работ. Требования безопасности при производстве электросварочных работ. Требования к электросварочному оборудованию. Газосварочные работы, меры безопасности, требования к оборудованию. Требования к персоналу, спецодежде и средствам индивидуальной защиты газосварщиков. Дополнительные меры безопасности при производстве газосварочных работ в резервуарах, колодцах, туннелях. Общие требования к организации рабочих мест при газосварке (постоянные и временные)</p> <p>7. Меры безопасности при раскатке проводов и тросов. Безопасность производственных процессов при соединении проводов и тросов различными методами. Меры безопасности при натяжении проводов, сборке и подъеме «изолирующих подвесок»; визирование проводов и тросов, перекладке проводов из раскаточных роликов в поддерживающие зажимы. Меры безопасности при работе на подъемных вышках. Меры безопасности при монтаже переходов через действующие ВЛ. Меры при работах в охранной зоне действующих ВЛ, на монтируемых ВЛ в зоне наведенного напряжения, в зоне влияния электрического поля, в различных климатических условиях. Особые условия труда при сооружении ВЛ напряжением 1150 кВ и 1500 кВ</p> <p>8. Безопасные условия разработки котлованов и траншей в водо-насыщенных грунтах, в глубоких каньонах при выполнении работ по проходке подземных выработок. Меры безопасности при разработке грунта землеройными машинами, при эксплуатации строительных машин. Безопасность труда при производстве арматурных и бетонных работ. Меры безопасности при работе в зимнее время, в условиях вечной мерзлоты, в пустыне, безводной и заболоченной местности, в горных районах</p> <p>9. Требования безопасности к слесарному ручному, электрифицированному, пневматическому инструменту, классификация электроинструмента по степени</p>		
--	--	--	--

	защиты от поражения электрическим током. Требования безопасности к лесам, подмостям, лестницам, грузоподъемным приспособлениям. Меры безопасности при пользовании различным инструментом и приспособлениями. Требования к квалификации персонала. Нормы переноски тяжестей; условия, при которых допускается ручная переноска. Способы производства погрузочно-разгрузочных работ. Техника безопасности при механизированной погрузке и перемещении тяжестей. Меры безопасности при складировании материалов и оборудования		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 4 «Проведение инструктажа по технике безопасности. Оформление документации на производство работ»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение критериев оценки состояния техники безопасности на производственном объекте. Изучение групп по электробезопасности для электротехнического персонала и условия их присвоения		
Раздел 3. Основы пожарной безопасности		6	
Тема 3.1 Противопожарная профилактика	Содержание учебного материала	2	ОК 01-04, ОК 10
	1. Характеристики горючих веществ. Воспламенение, горение, взрыв, самовозгорание. Огнестойкость зданий и сооружений. Категории производств по степени пожаро- и взрывоопасности. Нормативная документация по пожарной безопасности. Основные причины возникновения пожаров и взрывов. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий.		
Тема 3.2. Тушение пожаров. Пожарная сигнализация	Содержание учебного материала	4	ОК 01-04, ОК 10
	1. Меры по предупреждению пожаров и взрывов. Меры противопожарной защиты. Средства и способы огнетушения. Виды пожарной сигнализации и связи. Особенности тушения пожаров в электроустановках. Использование различных средств пожаротушения на производственных объектах		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 5 «Знакомство с первичными средствами пожаротушения и их практическим применением»	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Определение категорий производственных помещений по степени пожаро- и взрывоопасности		
Консультация		4	
Промежуточная аттестация в форме Экзамена		6	

Всего:	66	
---------------	-----------	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охраны труда», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: рабочий стол преподавателя, методические указания для выполнения практических работ, комплект учебно-наглядных пособий, законодательство по охране труда, робот-тренажер типа «Гоша».

Технические средства обучения: компьютер, экран, мультимедийный проектор.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 31.12.2017) – СПб.:Деан, 2018-400 с.
2. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий [Текст]: РД 153-34.0-03.301-00 - СПб. : Деан, 2014 – 160с.
3. Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда [Текст]: СП 12-135-3003- Новосибирск:Сиб. Унив. Изд., 2013 -280с.
4. Руководящий документ по безопасному производству работ электромонтерами - линейщиками при строительстве воздушных линий электропередачи [Текст]: РД 153-34.4-03.220.2003 - М.: Изд. МЭИ (ТУ), 2013- 33с.
5. Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ [Текст]: РД 153-34.3-03.285-2002 - М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2014 -104 с.
6. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве – СПб.:Деан, 2016 – 96с.
7. Девисилов, В.А. Охрана труда [Текст]: учебник/ В.А. Девисилов. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 448 с.
8. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве [Текст]: учебник/ О. Н. Куликов, Е. И. Ролин – 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2013.-416с.
9. Сухачев А.А. Охрана труда в строительстве [Текст]: учебник/А. А. Сухачев – 2-е изд., стер. -М.: КНОРУС,2013.-272с

Основная литература:

1. М.В. Графкина, Охрана труда, учебник, ИЦ Академия, 2014г.
2. Межотраслевые правила охраны труда при эксплуатации электроустановок, ПОТ Р М 016-2001, РД 153-34.0-03.150-00, 2012г, Энас Москва.
3. Инструкция по применению средств защиты, используемых в электроустановках, утвержден приказом Минэнерго 2003г, издательство Санкт-Петербург, 2011г

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

4. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответах : учебное пособие / С.С. Бодрухина, авт.-сост. — Москва : КноРус, 2013. <https://www.book.ru/book/908000>
5. Охрана труда : учебное пособие / В.А. Корж, А.В. Фролов под общ. ред., А.С. Шевченко. — Москва : КноРус, 2018. <https://www.book.ru/book/926056>
6. Охрана труда : учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2017. <https://www.book.ru/book/917222>
7. Охрана труда. Учебник для СПО Карнаух Н.Н. Научная школа: Академия труда и социальных отношений (г. Москва) Год: 2018 / Гриф УМО СПО.
<https://biblio-online.ru/book/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776>
8. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ре ремонте электрооборудования предприятий: справочник, Сибикин Ю.Д, 2018г, Кнорус.
<https://www.book.ru/book/927499>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:		
законодательство в области охраны труда;	четкость и правильность ответов на вопросы;	устный контроль по заданной тематике;
нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	четкость и правильность ответов на вопросы, соблюдение логики изложения материала;	анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;
правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	аргументированность изложения материала;	беседа по заданной тематике, анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;
правовые и организационные основы охраны труда в организации, системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, профилактические мероприятия по технике безопасности;	обоснование мер безопасности в соответствии с Правилами по Охране труда;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	четкость и полнота классификации опасных и вредных производственных факторов;	наблюдение за ходом выполнения практических заданий;
действия токсичных веществ на организм человека;	четкость и правильность ответов на вопросы, соблюдение логики изложения материала	устный контроль по заданной тематике;
категории производств по взрыво-пожароопасности;	четкость классификации помещений по взрывопожарной и пожарной опасности	анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы, наблюдение за ходом выполнения практических заданий;
меры предупреждения пожаров и взрывов;	четкость и правильность классификации мер противопожарной защиты;	наблюдение за ходом выполнения практических заданий;
общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;	обоснование мер безопасности в соответствии с Правилами по Охране труда;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
основные причины возникновения пожаров и взрывов;	перечисление в полном объеме причин возникновения пожаров и взрывов	устный контроль по заданной тематике, наблюдение за ходом выполнения практических

		заданий;
особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	четкость и правильность ответов на вопросы; соблюдение логики изложения материала;	наблюдение за ходом выполнения практических заданий;
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	изложение порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с инструкцией;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
сроки испытаний защитных средств и приспособлений;	перечисление сроков испытаний защитных средств и приспособлений в соответствии с инструкцией;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
права и обязанности работников в области охраны труда;	четкое перечисление прав и обязанностей работников в области охраны труда в соответствии с Трудовым Кодексом РФ;	беседа по заданной тематике;
виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	классификация инструктажей по охране труда в соответствии с ССБТ;	тестовый и устный контроль по заданной тематике, наблюдение за ходом выполнения практических заданий
правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	четкость и правильность ответов на вопросы;	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	четкость и правильность ответов на вопросы, соблюдение логики изложения материала	тестовый и устный контроль по заданной тематике;
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:		
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	точности и грамотность оформления документации по охране труда;	наблюдение за ходом выполнения практических заданий;
использовать противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;	грамотность использования первичных средств пожаротушения;	наблюдение за решением производственных ситуаций;
определять и проводить	точность и правильность	наблюдение за ходом

анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	идентификации опасных и вредных производственных факторов;	выполнения практических заданий;
оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте, применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	грамотность оценки состояния техники безопасности на производственном объекте, точность и грамотность использования конкретных средств защиты;	наблюдение за решением производственных ситуаций;
инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	точность и полнота проводимого инструктажа по технике безопасности;	наблюдение за ходом выполнения практических заданий
соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	точность и четкость соблюдения правил безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	наблюдение за ходом выполнения практических заданий

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по учебной дисциплине **ОП. 09. ОХРАНА ТРУДА** для специальности среднего профессионального образования:
13.02.09. Монтаж и эксплуатация линий электропередачи выполненную преподавателем **Жеребко Татьяной Владимировной**.

Рабочая программа образовательной учебной дисциплины **ОП. 09. ОХРАНА ТРУДА** предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования. Программа разработана с учетом ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413), ФГОС среднего профессионального образования по специальности **13.02.09. Монтаж и эксплуатация линий электропередачи** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 829 от 28.07.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 33722 от 20 августа 2014г., технического профиля профессионального образования, профессионального стандарта, стандартов WRS. Укрупненная группа **13.00.00 Электро и теплоэнергетика**

Программа предполагает обучение инвалидов и лиц с нарушениями зрения; для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата; для лиц с нервно-психическими нарушениями.

В результате изучения программногo материала обучающиеся овладеют **знаниями по вопросам:**

- законодательства в области охраны труда;
- нормативно- правовых актов по охране труда и здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правил и норм охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовых и организационных основ охраны труда в организации, системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактических мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии;
- возможных опасных и вредных факторов и средств защиты;
- действия токсичных веществ на организм человека;
- категорирования производств по взрыво - и пожароопасности;
- мер предупреждения пожаров и взрывов;
- общих требований безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основных причин возникновения пожаров и взрывов;
- особенностей обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

- предельно допустимых концентраций и индивидуальных средств защиты;
- прав и обязанностей работников в области охраны труда;
- видов и правил проведения инструктажей по охране труда;
- правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактического или потенциального последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда;
- принципов прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средств и методов повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

умениями по вопросам:

- ведения документации установленного образца по охране труда, соблюдению сроков ее заполнения и условиям хранения;
- использования экобиозащитной и противопожарной техники, средств коллективной и индивидуальной защиты;
- определения и проведения анализа опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивания состояния техники безопасности на производственном объекте; применению безопасных приемов труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценки условий труда и травмобезопасности;
- инструктирования подчиненных работников (персонала) по вопросам техники безопасности;
- проведения анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдения правил безопасности труда,

В содержании дисциплины по темам приводятся номер и наименование в соответствии с тематическим планом; требования к знаниям, умениям студентов в соответствии с ФГОС СПО и пояснительной запиской.

В тематический план рабочей программы включены следующие разделы и темы:

Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда.

Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях.

Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.

Тема 1.4. Средства снижения и предупреждения травматизма..

Тема 1.5. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

Тема 1.6. Обучение работников безопасности труда.

Раздел 2. Производственная санитария

Тема 2.1. Опасные и вредные производственные факторы.

Тема 2.2. Микроклимат производственных помещений. Производственное освещение.

Раздел 3. Техника безопасности

Тема 3.1. Требования техники безопасности, электробезопасности, производственной экологии, санитарной и электрической безопасности к устройству и содержанию предприятий.

Тема 3.2. Организация пожарной охраны

Разделы и темы рабочей программы соответствуют структуре и содержанию примерной рабочей программы

Оценка соответствия тематики практических занятий требованиям подготовки выпускника по профессии и содержанию рабочей программы.

Практические работы:

Практическая работа № 1 «Изучение основополагающих правовых документов по вопросам охраны труда»

Практическая работа № 2 «Ознакомление с видами травм и повреждений на предприятиях и мерами по оказанию первой помощи»

Практическая работа №3 «Изучение средств индивидуальной и коллективной защиты»

Практическая работа № 4 «Изучение порядка проведения расследования несчастного случая»

Практическая работа №5 «Изучение правил проведения инструктажей»

Практическая работа №6 «Изучение классов условий труда и проведения специальной оценки условий труда (СОУТ)»

Практическая работа №7 «Изучение действия электрического тока на организм человека»

Тематика практических работ соответствует требованиям подготовки выпускника по профессии и содержанию рабочей программы.

Содержание рабочей программы включает лекционные, практические занятия и самостоятельную работу обучающихся, согласно тематического плана.

В тексте рабочей программы правильно и грамотно использованы необходимые научные термины и понятия.

Язык и стиль изложения, терминология доступны для обучения квалифицированных рабочих и служащих по профессии Технология продукции общественного питания.

Содержания рабочей программы соответствует современному уровню развития науки, техники и производства.

Оборудование учебного кабинета и технические средства обучения соответствуют современному уровню развития техники и технологии преподавания дисциплины

Заключение:

Рабочая программа по дисциплине **ОП.09. Охрана труда**, может быть использована для обеспечения основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования: **13.02.09. Монтаж и эксплуатация линий электропередачи**

Рецензент

(Ф.И.О.)

(место работы)

(должность, ученая степень)

Дата _____

(личная подпись)

М.П.