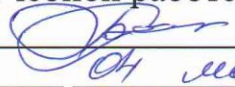


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский индустриальный техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной работе

 И.В. Бондаренко
04 мая 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.06 Охрана труда

**для профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и
электрооборудования**

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, укрупненная группа 08.00.00 Техника и технологии строительства (утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 23.03.2018 № 205), зарегистрирован в Минюсте от 13 апреля 2018 г. № 50771.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины вариативной части профессионального цикла по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Организация-разработчик:
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский индустриальный техникум»

Разработчик: Рудякова Е.С. преподаватель

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании предметной (цикловой) комиссией технологии материалов, сварочных технологий

Протокол № 7 от «10» 03 2022 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии технологии материалов, сварочных технологий


_____ *подпись*

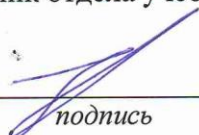
Кеценов П.И.

11.03.2022
_____ *дата*

ОДОБРЕНА на заседании методического совета.

протокол № 8 от «07» 04 2022 г.

Начальник отдела учебно-методической работы


_____ *подпись*

Шурыгина И.Ю.

07.04.22
_____ *дата*

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 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 по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ЛР 14, ЛР 10, ЛР 5	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – виды и правила проведения инструктажей по охране труда; – возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; – действие токсичных веществ на организм человека; – законодательство в области охраны труда; – меры предупреждения пожаров и взрывов; – нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; – общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; – основные источники воздействия на окружающую среду; – основные причины возникновения пожаров и взрывов; – особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; – правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; – права и обязанности работников в области охраны труда; – правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т. ч.:	
теоретическое обучение	23
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	16
курсовая работа (проект)	не предусмотрено
контрольная работа	не предусмотрено
<i>Самостоятельная работа</i>	9
Промежуточная аттестация Экзамен	-

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Роль и задачи охраны труда	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Введение. Охрана труда. Роль и задачи охраны труда. Основные понятия и определения, законы и иные нормативно-правовые акты в области охраны труда</p> <p>2. Инструктажи, порядок проведения и оформления их</p> <p>3. Трудовое право в РФ. Обязанности и ответственность работника и работодателя</p> <p>4. Понятие должностной инструкции по охране труда. Порядок и функции службы охраны труда на предприятии</p> <p>5. Порядок и функции службы охраны труда на предприятии. Ответственность работодателя по соблюдению требований службы</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Изучение Трудового кодекса</p> <p>2. Написание реферата по теме «Положения законодательства об охране труда»</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>4</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ЛР 14, ЛР 10, ЛР 5</p>
Тема 2. Санитарные и экологические нормы и правила	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Порядок учета и расследования заболеваний. Состав комиссии по расследованию. Нормативная документация и сроки расследования.</p> <p>2. Пакет документов по расследованию. Порядок учета и отчетности.</p> <p>3. Классификация условий труда. Классификация и характеристика опасных и вредных факторов производства, воздействие на организм человека</p> <p>4. Предельно-допустимые концентрации. Средства и способы защиты от опасных и вредных факторов производства. Санитарные и экологические нормы и правила</p> <p>5. Возрастные требования, медицинские показания и профессиональная подготовка электротехнического персонала</p> <p>В том числе практических занятий</p> <p>Практическое занятие 1. Порядок оформления и проведения инструктажей</p>	<p>12</p> <p>10</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ЛР 14, ЛР 10, ЛР 5</p>

	Самостоятельная работа обучающихся 1.Предварительный и периодические медицинские осмотры рабочих и служащих 2.Санитарно-бытовое обеспечение работающих 3.Льготы по охране труда	2	
Тема 3. Безопасность электромонтажных работ	Содержание учебного материала	23	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ОК 11, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ЛР 14, ЛР 10, ЛР 5
	1.Безопасность электромонтажных работ	9	
	2.Охрана труда. Монтаж кабельных линий, монтаж осветительных электроустановок		
	3.Виды и правила проведения инструктажей по охране труда. Работы, выполняемые по наряду-допуску, по распоряжению, в порядке текущей эксплуатации и их правила оформления.		
	4.Понятие производственной эргономики. Понятие ПДУ. Требования к помещениям		
	5.Основные технические системы повышенного травматизма, их классификация и порядок человека. Понятие защитного заземления, зануления и отключения		
	В том числе практических занятий	14	
	Практическое занятие 2.Использование предупреждающих (сигнальных) плакатов	2	
	Практическое занятие 3.Заполнение формы наряда-допуска для работы в электроустановках	2	
	Практическое занятие 4.Порядок оформления и проведения инструктажей для работы электромонтажником	2	
	Практическое занятие 5. Овладение навыками оказания первой доврачебной помощи. Проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца	2	
	Практическое занятие 6. Ознакомление с электрическими изолирующими средствами и правила пользования ими. Изучение способов оказания первой помощи пострадавшему	2	
	Практическое занятие 7. Средства локализации и тушения пожаров	2	
Практическое занятие 8. Порядок освобождения пострадавшего от электрического тока	2		
Самостоятельная работа обучающихся 1.Изучение состояния экологии на крупном предприятии 2.Написание реферата по теме «Проблемы охраны окружающей среды на предприятии»	3		
Промежуточная аттестация Экзамен	-		
Всего:	48		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Технологии электромонтажных работ»

Оборудование учебного кабинета:

- комплект таблиц
- плакаты
- комплект карточек – заданий по темам
- комплект инструкций для проведения лабораторных работ и практических занятий по темам
- комплект карточек – заданий для контрольных работ по темам
- видеоматериалы для уроков

Технические средства обучения: компьютер

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Девясилов, В. А. Охрана труда: учебник для студентов среднего профессионального образования – Москва: Форум: ИНФРА– Москва, 2018. – 448с. – ISBN 5-16-000987-6. - Текст: непосредственный.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Чернышов, Г. Г. Сварочное дело. Сварка и резка металлов: учебник для студентов среднего профессионального образования – Москва: издательский центр ИРПО, 2018. - 494 с. ISBN 978- 5-7695- 9633- 9. - Текст: непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы. Опрос Анализ выполнения домашнего задания фронтальный опрос тестирование Экзамен
-виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	-перечисляют виды инструктажей и сроки их проведения	
-возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	-перечисляют негативные факторы производственной среды	
-действие токсичных веществ на организм человека;	-перечисляют действие токсичных веществ на организм человека	
-законодательство в области охраны труда;	-соответствие выбранных документов требованиям нормативных документов охраны труда	
-меры предупреждения пожаров и взрывов;	-перечисляют основные причины возникновения пожаров и взрывов. Точность и подробность перечня причин возникновения пожаров и взрывов	
-нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	-соответствие выбранных документов требованиям нормативных документов охраны труда в профгигиене, профсанитарии и пожаробезопасности	
-общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;	-соответствие разработанных инструкций ССБТ и типовым ИОТ	
-основные источники воздействия на окружающую среду;	-перечисляют основные источники воздействия на окружающую среду	
-основные причины возникновения пожаров и взрывов;	-составляют мероприятия по пожарной безопасности и соответствие составленных инструкций типовым	
-особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	-соответствие разработанных инструкций ССБТ и типовым	
-права и обязанности работников в области охраны труда;	-распределяют из предложенного перечня права и обязанности работников в области охраны труда	
-правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	-разрабатывают мероприятия в соответствие с требованиями и Систем стандартов безопасности	

-правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов: правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	-составляют схемы по безопасной эксплуатации установок и аппаратов: правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты	
<i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i> -оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	-демонстрация знаний по технике безопасности на производственном объекте	Оценка защиты практических работ; выполнения тестовых заданий по темам тестирование
-пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;	-демонстрация умения использовать средства индивидуальной защиты и оценивать правильность их применения	
-применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	-перечисляют безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях в определенной ситуации	
-использовать экипировку и противопожарную технику;	-называют классификацию экипировки и противопожарной техники	
-определять и проводить анализ травматических и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	-проводят анализ вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	
-соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	-демонстрируют знания в соблюдении правил безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	
ЛР 5 Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России		
ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой		
ЛР 14 Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности		