

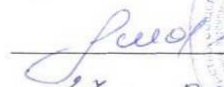
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю

Директор ГАПОУ СО

«Нижнетагильский
строительный колледж»

 Морозов О.В.
« 27 » 06 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 09 Охрана труда

для специальности СПО

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 3 года 6 месяцев


Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Минобрнауки 07.12.2017 N1196

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительных колледж»

Разработчик:

Сунцова Татьяна Сергеевна, преподаватель общетехнических дисциплин, 1-ой категории ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительных колледж»

РАССМОТРЕНА на заседании ПЦК
«26» 06 2018 г.
Председатель: 

СОГЛАСОВАНО
на заседании Методсовета,
протокол № 6
«27» 06 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 09 Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Охрана труда» является общепрофессиональной, устанавливающей базовые знания для освоения специальных дисциплин и принадлежит к циклу общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.2. ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 3.3	—вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; —использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; —определять и проводить анализ опасных и вредных	—законодательство в области охраны труда; —нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасность; —правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии 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

	<p>факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>—оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>—применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>—проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;</p> <p>—инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</p> <p>—соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>	<p>средства защиты;</p> <p>—действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>—категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;</p> <p>—меры предупреждения пожаров и взрывов;</p> <p>—общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>—основные причины возникновения пожаров и взрывов;</p> <p>—особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</p> <p>—порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>—предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;</p> <p>—права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>—виды и правила проведения инструктажей по охране труда;</p> <p>—правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;</p> <p>—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>—принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях (не рассматривается в дисциплине, так как дублируется в ОП 10 Безопасность жизнедеятельности);</p> <p>—средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p>
--	---	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	10
Самостоятельная работа	22
Объем образовательной программы	32
в том числе:	
теоретическое обучение	10
лабораторные работы	-
практические занятия	22
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта в 3 семестре.	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ п\п	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1		2	3	
Раздел 1.Правовые и организационные основы охраны труда				
Тема 1.1 Правовое регулирование охраны труда	1	Практическая работа № 1 Составление Акта расследования несчастных случаев	2	ОК2, ОК 3
Тема 1.2 Организационные основы охраны труда				ОК2, ОК 3, ОК 6
	2	Практическая работа №2 Изучение основных показателей нормативно - правовой документации. Изучение законов Российской Федерации по вопросам безопасности в производстве.	2	
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария				
Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и способы защиты от них.	3	Вредные и опасные производственные факторы и средства защиты. Обеспечение оптимальных параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений. Обеспечение оптимальной освещенности на рабочих местах. Категории работ, их характеристика в зависимости от тяжести выполняемых работ. Предельно допустимые концентрации и индивидуальные средства защиты.		

Раздел 3. Основы пожарной безопасности				
Тема 3.1. Пожарная безопасность	4	Практическая работа № 3 Изучение устройства первичных средств пожаротушения и правил пользования ими	2	ОК2, ОК 3, ОК 4, ОК6
Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда				
Тема 4.1. Электробезопасность. Организационно-технические мероприятия при работе в электроустановках	5	Практическая работа № 4 Организация безопасного труда на предприятии	2	
	Самостоятельная работа обучающихся			
		<p>Тема 3.1 Пожарная безопасность. Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Организация мероприятий по предупреждению пожаров.</p> <p>Практическая работа №5 Разработка и анализ перечня мероприятий по производственному контролю.</p> <p>Практическая работа № 6 Изучение порядка подготовки персонала, связанного с обращением с взрывчатыми материалами</p> <p>Практическая работа № 7 Оказание первой помощи при различных травмах</p> <p>Практическая работа № 8 Изучение подготовки рабочего места для работы в электроустановках напряжением выше 1кВ</p> <p>Практическая работа № 9 Оказание первой помощи пострадавшему от воздействия электрического тока</p> <p>Практическая работа №10 Изучение плана ликвидации аварий с элементами деловой игры по выбранным позициям</p>	22	ОК2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6
Всего:			32	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием: - посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя.
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- образцы СИЗ;
- методический материал;
- инструкции по охране труда;
- аптечка.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок: ПОТ Р М-016-2001 : РД 153-34.0-03.150-00 / Министерство труда и социального развития РФ; Министерство энергетики РФ. – с 01.07.2001. – М : ЭНАС, 2014. – 180с. – (Охрана труда и безопасность).
2. Охрана труда и промышленная экология [Текст] : учебник / В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова. – 2-е изд., стер. – М : Академия, 2018. – 415, [1]с. – (Среднее профессиональное образование).
3. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность / Ю.Д. Сибикин. – М : РадиоСофт, 2018. – 408с. : ил.
4. Сибикин, Ю.Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий : учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – 4-е изд., перераб. и доп. – М : Академия, 2018. – 233, [7]с. – (Федеральный комплект учебников : Начальное профессиональное образование) (Электротехника: учебник).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания		
<ul style="list-style-type: none"> - законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасность; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии 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; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - обосновывает правовое регулирование охраны труда на основе законодательств РФ; - характеризует и обосновывает организационные и технические мероприятия по организации безопасной работы; - объясняет воздействие негативных факторов на человека и способы защиты от них; - выполняет подбор первичных средств пожаротушения и формулирует правила пользования ими; - объясняет причины возникновения пожаров; - воспроизводит основные сведения об особенностях и видах поражения электрическим током; - объясняет способы защиты от поражения электрическим током; - определяет требования к электротехническому персоналу; - классифицирует производственные помещения по опасности поражения электрическим током и характеризует их. 	<p>Оценка результатов выполнения практических работ, оценка ответа на экзамене</p>

<p>концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - права и обязанности работников в области охраны труда; - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - 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; - принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях (не рассматривается в дисциплине, так как дублируется в ОП 10 Безопасность жизнедеятельности); - средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. 		
Умения		
<ul style="list-style-type: none"> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в 	<ul style="list-style-type: none"> - составляет Акт расследования несчастных случаев; - применяет средства индивидуальной защиты; - готовит рабочее место в соответствии с нормативно-технической документацией и условиями труда; - оказывает первую помощь при различных травмах; - оказывает первую помощь пострадавшему от 	<p>Оценка результатов выполнения практических работ</p>

<p>сфере профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. 	<p>воздействия электрического тока;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляет анализ опасных и вредных факторов в профессиональной деятельности. 	
--	---	--