

Министерство образования и науки Красноярского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Игарский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании
Методического совета

Протокол № 7 от 25.10 2014г.
Председатель Методического совета
Шубина А.Н. *Шубина А.Н.*

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ «Игарский
многопрофильный техникум»
М.А. Андреева М.А. Андреева

«25» 10 2014 г



Рабочая программа

учебной дисциплины
ОП.3 Охрана труда

г. Игарка

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» для обучения по программе профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессии 19861 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования

Организация – разработчик: КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Андреев Александр Иванович, преподаватель профессиональных дисциплин КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Немченко Наталья Евгеньевна, преподаватель истории КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Рекомендована: Методическим советом КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Протокол заседания Методического совета КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум» № 7 от «25» октября 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- 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 экипировку и противопожарную технику;
- определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 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;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	18
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	9
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Тип урока	Форма урока	Вид контроля	Уровень освоения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда		10				
Тема 1.1. Введение.	Содержание	2				
	Охрана труда как изучаемый предмет. Основные термины охраны труда. Основные положения и задачи охраны труда. Нормы, правила и инструктивные указания по охране труда.		1	1		1
1	Производственная санитария и гигиена труда. Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях. Функции и обязанности органов контроля по охране труда и безопасному ведению работ. Управление охраной труда.	1	4	1	1	2
2	Практическое занятие №1 Оценивание состояния техники безопасности на производственном объекте. Определение требований к спецодежде согласно виду профессиональной деятельности и условиям труда.	1				
Тема 1.2. Воздействие негативных производственных факторов на человека и способы защиты от них.	Содержание	4				
3	Виды вредных и опасных производственных факторов. Действие токсичных веществ на организм человека. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.	1	1	1	2	2
			4	4	2	2
4	Обеспечение оптимальных параметров микроклимата, освещённости. Средства и способы защиты от электромагнитных излучений. Методы защиты от производственного шума. Виды производственной вибрации и методы борьбы с ней. Работа на высоте. Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.	1	1	1	2	2

	5	Практическое занятие №2 Использование средств индивидуальной и коллективной защиты при воздействии вредных и опасных производственных факторов.	1				
	6	Практическое занятие №3 Определение предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ в рабочей зоне. Использование экибиозащитной техники и средств.	1				
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.	Содержание		3				
	7	Анализ условий труда, причин травматизма и профессиональные заболевания.	1	1	1	2	2
	8	Основные виды травматизма и общие требования при производстве электромонтажных работ. Расследование несчастных случаев, учет и отчетность. Мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.	1	4	1	2	2
			1	1	1	2	2
	9	Практическое занятие №4 Расследование несчастного случая на производстве. Определение и проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	1				
Тема 1.4. Инструктаж, обучение и пропаганда правил техники безопасности.	Содержание		1				
	10	Виды инструктажей: вводный, инструктаж на рабочем месте, повторный инструктаж. Правила проведения инструктажей. Законодательство в области охраны труда. Нормативные документы по охране труда и здоровья	1	1	1	2	2

		<p>Ответственность за состояние техники безопасности и производственной санитарии.</p> <p>Ответственность за нарушения. Виды ответственности. Пропаганда мероприятий по охране труда.</p> <p>Система мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.</p>		4	1	2	2
Раздел 2. Электробезопасность. Пожарная безопасность			6				
Тема 2.1.	Содержание		6				
	11	Первая помощь при поражении электрическим током.	1	1	1	2	2
	12	Практическое занятие №5 Освобождение пострадавшего от действия электрического тока	2				
	13	Практическое занятие №6 Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током	1				
	14	Практическое занятие №7 Правила пользования электрозащитными средствами в электроустановках напряжением до 1000 В.	1				
	15	Практическое занятие №8 Применение защитного заземления как способа обеспечения электробезопасности.	2				
	16	Практическое занятие №9 Использование огнетушителя при тушении пожара.	1				
Раздел 3. Охрана окружающей среды			1				
Тема 3.1.	Содержание		1				
Обеспечение контроля за состоянием окружающей среды	17	Организации, обеспечивающие контроль за состоянием окружающей среды. Вредное воздействие машин и механизмов на окружающую среду. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Отработанные газы, задымленность, попадания горючесмазочных материалов в почву и водоемы.	1	1	1	2	2
	18	Дифференцированный зачет	1				
Всего			18				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Рабочая программа дисциплины реализуется в учебном кабинете «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, сборники задач и упражнений, карточки-задания, комплекты тестовых заданий); - комплекты карточек заданий и бланков технологической документации;
-наглядные пособия (плакаты, демонстрационные и электрифицированные стенды, макеты и действующие устройства); - комплект деталей, узлов, инструментов и приспособлений.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (интерактивная доска); - коллекция цифровых образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные справочники, плакаты, модели), видеоматериалы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю., *Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий.* – М.: Академия, 2009.
2. Сибикин Ю.Д., *Охрана труда и электробезопасность.* – М.: ИП Радио Софт, 2007

Дополнительные источники:

1. Трудовой кодекс РФ;
2. Недоступов.Ю. Н., *Охрана труда в образовательных учреждениях.* –Мытищи, 2002;
3. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. – М.: Омега – Л, 2007.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте	Презентация с защитой
пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты	Выполнение и защита лабораторной работы
применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях	Наблюдение на уроке за выполнением рабочих операций производственного обучения, согласно требований охраны труда
использовать экипировку и противопожарную технику	Практическое занятие
определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Практическое занятие
соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	Наблюдение на уроке за выполнением рабочих операций производственного обучения, согласно требований охраны труда
Знания:	
виды и правила проведения инструктажей по охране труда	Тестирование, самостоятельная работа
возможные опасные и вредные факторы и средства защиты	Контрольная работа
действие токсичных веществ на организм человека	Тестирование

законодательство в области охраны труда	Тестирование, самостоятельная работа
меры предупреждения пожаров и взрывов	Практическое занятие
нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях	Практическое занятие, самостоятельная работа
основные источники воздействия на окружающую среду	Тестирование, самостоятельная работа
основные причины возникновения пожаров и взрывов	Тестирование
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	Тестирование Тестирование, самостоятельная работа
права и обязанности работников в области охраны труда	Тестирование, самостоятельная работа
правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	Тестирование
правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты	Контрольная работа, самостоятельная работа
предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;	Практическое занятие, тестирование
принципы прогнозирования развития событий и оценки	Тестирование, самостоятельная работа

последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	
средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	Тестирование

