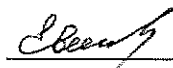


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

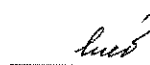
РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК Естественно-научных и
общепрофессиональных дисциплин
протокол № 10 от «06» 06 2023 г.

 / И.Г.Евминенко /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 / Р.Н.Шевелева /

«06» 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебной дисциплине Охрана труда
для профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)
РП.00479926. 13.01.10.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины.	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2 Содержание учебной дисциплины	8
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	9
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	11
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	11
3.2 Информационное обеспечение обучения	11

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Охрана труда относится к циклу ОП.05 (общефессиональные дисциплины).

1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины Охрана труда обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения	Освоенные 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,	Устный опрос, тестирование, технические диктанты, практические задания, домашние задания, создание презентаций по темам, контрольные работы, рефераты, сообщения по темам.

<p>профессиональных задач. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки. ПК 1.2. Изготавливать приспособления для сборки и ремонта. ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта. ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования. ПК 2.1. Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу. ПК 2.2. Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала. ПК 2.3. Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты. ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования. ПК 3.2. Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим</p>	<p>производственной санитарии и пожарной безопасности;</p> <p>Освоенные знания: 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;</p>	
---	---	--

<p>картам. ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.</p>	<p>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.</p>	
--	---	--

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной деятельности	Объем часов	В т.ч. по семестрам
		5 семестр
Очная форма обучения		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	32	32
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	24	24
в том числе: теоретические занятия	16	16
практические занятия	8	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8	8
Промежуточная аттестация		Э

2.2 Содержание учебной дисциплины Охрана труда

№ урока	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося		
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1,2,3,4,5,6,7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	Раздел 1 Законодательство по охране труда и организация службы охраны труда	13 ч.	10	4	-	3	-
ОК 1,2,3,4,5,6,7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	Раздел 2 Производственная санитария	11 ч.	8	4	-	3	-
ОК 1,2,3,4,5,6,7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3	Раздел 3 Пожарная безопасность. Электробезопасность	8ч	6		-	2	-
	Всего	32ч.	24 ч.	8ч.	-	8ч.	-

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты
		аудитор.	самост.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5 семестр

	Раздел 1 Законодательство по охране труда и организация службы охраны труда	10	3					ОК 1,2,3,4,5,6,7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
1	Введение. Основы законодательства об охране труда в РФ, организация надзора и контроля.	2ч. / урок		Вводная лекция		[1] с.14-18 [2] с.54-56 [2] с.44-50	Составить перечень	
2	Организация работы по охране труда в учреждении (организации)	2ч. / урок		Лекция-диалог		[1] с.27-29 [2] с.56-59		
3	П/з 1 Отработка навыков проведения вводного инструктажа, инструктажа на рабочем месте и их оформление	2ч. / прак.		Урок-практикум				
4	Травматизм и заболеваемость на производстве	2ч. / урок	2	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с. 24-26 [2] с.181-187	составить опорный конспект	
5	П/з 2 Оформление (составление) акта формы Н-1 по расследованию несчастного случая	2ч. / прак		Урок-практикум				ОК 1,2,3,4,5,6,7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
	Раздел 2 Производственная санитария	8	3					

6	Микроклимат и вентиляция помещений, производственное освещение	2ч. / урок	2	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с. 48-50 [1] с.50-54 [3] с.188-200	Схема производственного освещения	
7	П/з 3 Оценка воздействия вредных веществ на организм человека, определение класса условий	2ч. / прак.		Урок-практикум				
8	Защита от шума и вибрации	2ч. / урок	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[3] с.201-210 [3] с.213-238	Выбор СИЗ, СКЗ	
9	П/з 4 Расчет и выбор средств защиты от электромагнитных полей и лазерных излучений	2ч. / прак.		Урок-практикум				
	Раздел 3 Пожарная безопасность, электробезопасность	6	2					ОК 1.2.3,4,5, 6,7 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.3
10	Противопожарный режим предприятия	2ч. / урок	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с.106-113	составить опорный конспект	
11	Профилактика пожаров и взрывов, средства пожаротушения	2ч. / урок	1	Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с.113-137	Характеристика огнетушителей	
12	Электробезопасность. Классификация помещений по степени опасности.	1ч. / урок		Лекция-диалог	Экран, проектор	[1] с.72-78		
12	Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	1ч. / урок		Лекция-диалог				
	Итого	24	8					

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, методические указания для выполнения практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения: компьютер, проектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1	Охрана труда и техника безопасности (СПО). Учебник : учебник / Г.И.Беляков. — Москва: Юрайт, 2019. — 403 с. — ISBN 978-5-534-00376-5.	Электронная библиотечная система https://urait.ru/bcode/490058
2	Конституция Российской Федерации	consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/
3	Охрана труда (СПО). Учебник : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2018. — 181 с. — ISBN 978-5-406-06520-4.	Электронная библиотечная система https://www.znaniium.com
4	Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для СПО / Е. И. Завертаная. – Москва Юрайт, 2016. –307с. ISBN 978-5-9916-9502-2	Библиотека колледжа
5	Производственная безопасность: Учебное пособие / Титова Т. - М.:ФГБУ ДПО "УМЦ ЖДТ", 2016. - 415 с.: ISBN 978-5-89035-916-2	Электронная библиотечная система https://www.book.ru
Дополнительная литература		
6	Охрана труда. Учебник : / В.А. Девисилов. — Москва : Форум, 2013. — 503 с. — ISBN 978-5-911-430-6.	Электронная библиотечная система https://www.book.ru
7	Трудовой кодекс РФ №197- ФЗ, с изменениями от 30.11.2011г. №353 - ФЗ	Библиотека колледжа
8	Производственная санитария и гигиена труда: Учебное пособие / Б.М. Азизов, И.В. Чепегин. - М.: НИЦ	Электронная библиотечная система https://www.book.ru

	ИНФРА-М, 2015. - 432 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006011-8, 300 экз.	
9	Первичная доврачебная медицинская помощь: Учебное пособие / В.Г. Лычев, В.К. Карманов. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 70x100 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-00091-029-0	Электронная библиотечная система https://www.book.ru
10	Производственная безопасность: Учебное пособие / Титова Т. - М.:ФГБУ ДПО "УМЦ ЖДТ", 2016. - 415 с.: ISBN 978-5-89035-916-2	Электронная библиотечная система https://www.book.ru
Интернет-ресурсы		
11	Охрана труда- нормативные документы	www.ohranatruda.ru
12	Технодок – нормативные документы	www.tehdoc.ru

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу дисциплины Охрана труда разработанную для профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) преподавателем Макаевой А.А.

Авторская рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по указанной профессии.

В результате изучения программного материала студенты овладеют знаниями по вопросам: оценке состояния техники безопасности на производственном объекте, правилами применения средств индивидуальной и групповой защиты, безопасным приемам труда на территории организации и в производственных помещениях, современной экобиозащитной и противопожарной технике, правилам и порядку проведения производственных инструктажей, определения опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах, законодательства в области охраны труда и здоровья, основ профгигиены и профсанитарии, пожаробезопасности, причин возникновения пожаров и взрывов на производстве, прав и обязанностей работников в области охраны труда, правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов,

Программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, описание условий реализации рабочей программы, а так же перечень рекомендуемых источников, интернет ресурсов.

Предлагаемые разделы и их содержание соответствуют требованиям ФГОС СПО по разработке программ для учебных дисциплин.

Рабочая программа составлена логично. Последовательность тем, предлагаемых к изучению, направлена на качественное усвоение учебного материала. Тематика практических работ соответствует требованиям подготовки выпускника по специальности и содержанию рабочей программы.

Материал оформлен в научном стиле речи, характеризуется логической последовательностью изложения, упорядоченной системой связи между частями высказывания, стремлением автора к точности, сжатости, однозначности при сохранении насыщенности содержания.

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

Рекомендации, замечания _____

Заключение:

Рабочая программа дисциплины Охрана труда может быть использована для обеспечения основной (профессиональной) образовательной программы по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Рецензент:

Тавилова Е.Ю.; Филиппов Александр Евгеньевич
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень) _____
Курский техникум по ОТ (подпись)



«01» 06 2023 г.
(дата)