Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.15 12:08

Регистрационный номер
18077

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.15 12:08

Код и наименование специальности:
07130700 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам и отраслям)

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07130701 Монтажник электрооборудования

Регион:
Восточно-Казахстанская область

Организация ТиППО (Разработчик):
КГКП "Электротехнический колледж"

Партнеры-разработчики:
ГКП "Теплокоммунэнерго", Филиал АО "НК КТЖ" Семейская дистанция электроснабжения Семейского отделения магистральной сети

Цель ОП:
Подготовка специалиста способного выполнять подготовительные работы для монтажа электрооборудования, производить монтаж, обслуживание и ремонт электрооборудования, обеспечивать бесперебойное электроснабжение структурных подразделений и безаварийную работу электрооборудования.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
« Обслуживание, монтаж и наладка электрооборудования»,Приложение № 1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.06.2020 № 132

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
Электромонтаж

Форма обучения:
очная

База образования:
основное среднее образование

Язык обучения:
русский

Общий объем кредитов:
180

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:
31.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ 0067152

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№124

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
27.10.2018 г.

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Русский язык	Развить творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения	3/72
	ООД 2.Русская литература	Формировать духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитание компетентного, критически мыслящего читателя,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	
	ООД 3. Казахский язык и литература	Совершенствовать языковые навыка обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96
	ООД 4. Иностранный язык	Сформировать представление об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры инациональных культур; Формировать коммуникативную компетенцию, позволяющяющую свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения.	4/96
	ООД 5. Информатика	Обеспечить обучающихся знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		для эффективного использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности.	
	ООД 6. История Казахстана	Способствовать формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества.	4/96
	ООД 7 . Самопознание	Способствовать раскрытию каждым обучающимся своей духовно-нравственной природы и творческого потенциала посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела	2/48
	ООМ 8 Всемирная История	На основе изучения ключевых событий и процессов всемирной истории способствовать формированию личности обучающегося, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, уважающей национальные и общечеловеческие ценности, осознающей большое значение накопленного человечеством культурно – исторического опыта, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки в учебной и социальной деятельности.	3/72
	ООД 9. География	Создать учащимся условия для применения географических знаний, навыков и умений, направленных на решение	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства	
	ООД 10. Математика	Углубить математические знания, необходимые для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры	8/192
	ООД 11. Физика	Формировать у обучающихся основы научного мировоззрения, целостное восприятие естественнонаучной картины мира, способность умению наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач.	6/144
	ООД 12. Химия	Предоставить обучающимся систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений.	6/144
	ООД 13. Физическая культура	Повышать мотивацию обучающихся к укреплению	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретение обучающимися спортивно-специфических двигательных навыков и развитие физических способностей.	
	ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Формировать у обучающихся представление об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан.	4/96
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3/72
	БМ 2.Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		предприятии.	
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
	ПМ 01. Подготовка электрооборудования к монтажу (выполнение нулевого цикла)	РО 1.1. Осуществлять базовую подготовку простых монтажных и такелажных работ.	6/144
		РО 1.2. Читать технические чертежи и электрические схемы, вычерчивать контуры деталей.	3/72
		РО 1.3. Различать базовые конструкции и принципы работы электрооборудования; материалы, их строение и свойства.	10/240
		РО 1.4. Проверять исправность инструментов, приспособлений, контрольно-измерительных приборов.	8/192
	ПМ 02. Выполнение монтажных работ	РО 2.1. Производить выбор пускорегулирующих аппаратов и приборов	8/192
		РО 2.2. Выполнять монтаж внутренних электрических цепей.	5/120
		РО 2.3. Выполнять монтаж электрических машин и аппаратов управления.	9/216
		РО 2.4. Применять программируемый логический контроллер.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 03. Поддержание электрооборудования в исправном и работоспособном состоянии	РО 3.1.Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования	12/288
		РО 3.2. Выполнять оперативные переключения.	8/192
		РО 3.3. Проводить текущий (мелкий) и плановый ремонт электрооборудования.	13/312
		РО 3.4 Применять основные правила технической эксплуатации электрооборудования	11/264
		РО 3.5 Осуществлять ведение оперативно-технической документации	8/192
	Промежуточная аттестация, итоговая аттестация	-	9/216