

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 11:25

Регистрационный номер

17533

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 11:25

Код и наименование специальности:

07130200 Электроснабжение (по отраслям)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07130201 Электромонтажник (по отраслям)

Регион:

Костанайская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Федоровский сельскохозяйственный колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "ЭПК Форфайт" Е.А.Кенжетаев

Цель ОП:

Подготовка специалистов, обладающих навыками технического обслуживания монтажа и наладки различных электроустановок и выполняющих работы по электроснабжению предприятий

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Ремонт кабельных линий электропередачи" Приложение №46 к приказу Заместителя Председателя Правления НПП Республики Казахстан "Атамекен" от 18.12.2019г. №255

"Ремонт воздушных линий электропередачи" Приложение №45 к приказу Заместителя Председателя Правления НПП Республики Казахстан "Атамекен"от 18.12.2019г №255,

"Электротехнические и монтажные работы по установке электропроводки и осветительных приборов" Приложение №10 к приказу Заместителя Председателя Правления НПП Республики Казахстан «Атамекен» от 26.12.2019г. №262,

«Обслуживание, монтаж и наладка электрооборудования» Приложение № 1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.06.2020 года № 132;

"Обслуживание оборудования электрических сетей» Приложение № 43 к приказу

Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 18.12.2019 года № 255;
«Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей» Приложение № 42 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 18.12.2019 года № 255.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

18. 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:

10 марта 2022 года

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.3002442E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

006

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№ модуля/дисциплины			
	ООД 1 Математика	Изучает основные математические законы. Количественные отношения и пространственные формы для решения практических задач в различных контекстах	8/192
	ООД 2 Информатика	Изучает аппаратное и программное обеспечение,	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	представления данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике	
ООД 3 Русский язык	Изучает современный русский литературный язык в его реальном функционировании. Развивает творчески активную языковую личность на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения, в условиях полиэтнического и многоязычного Казахстана	3/72
ООД 4 Русская литература	Формирует духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывает компетентного, критически мыслящего читателя, способного анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторические и духовно-эстетические аспекты произведения.	3/72
ООД 5 Казахский язык и литература	Қазақ тілі мен әдебиетін кіріктіріп оқыту негізінде білім алушылардың тілдік дағдыларын жетілдіру, тіл нормаларын сақтап, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамыту, мемлекеттік тілге құрметпен қарауын	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қалыптастырады.	
ООД 6 Иностранный язык (английский язык)	Дисциплина направлена на развитие функциональной грамотности речевой деятельности в различных сферах общения на основе сформированных знаний о языке по всем видам речевой деятельности - аудирование, говорение, чтение и письмо	4/96
ООД 7 История Казахстана	Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.	4/96
ООД 8 Самопознание	Изучает духовно-нравственную природу и творческий потенциал обучающегося посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела.	2/48
ООД 9. Биология	Формирует современные биологические знания и умения у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни, как наивысшей ценности.	6/144
ООД 10. Химия	Изучает системы знаний о	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений.</p>	
ООД 11. География	<p>Изучает последовательность и непрерывность географического образования. Ставит цель, усвоения обучающимися разносторонних экономико-географических знаний при изучении современного мира, развитие, расширение функциональной грамотности обучающихся.</p>	3/72
ООД 12. Всемирная история	<p>Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.</p>	3/72
ООД 13. Физическая культура	<p>Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению</p>	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	физического и психического здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей. Содержание учебной дисциплины включает следующие разделы: «Знания о физической культуре», «Легкая атлетика», «Спортивные игры», «Гимнастика», «Национальные виды спорта», «Зимние виды спорта».	
ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучает основы обороны государства, назначение Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях	4/96
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	1/24
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	7/168
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	0,5/12
	РО 2.2. Использовать услуги информационно - справочных и интерактивных веб-порталов	0,5/12
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	0,25/6
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
	РО 3.3. Понимать тенденции	0,25/6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике	
	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 1. Выполнение подготовительных работ для монтажа электрооборудования.	РО 1.1. Комплектовать инструмент, оборудование, крепление и укладывать провода, электрические розетки, выключатели для выполнения электромонтажных работ.	3/72
	РО 1.2. Читать условные графические обозначения, производить расчет потребляемой мощности и необходимости сечения кабеля, соблюдать типовые элементы электромонтажа.	5/120
	РО 1.3. Определять свойства и классифицировать материалы, применяемые для электромонтажных работ.	4/96
	РО 1.4. Проверять исправность инструментов, приспособлений, контрольно-измерительных приборов.	3/72
	РО 1.5. Производить распаковку, очистку оборудования и проверку оборудования для электромонтажных работ.	3/72
ПМ 2 Монтаж освещения и осветительных сетей.	РО 2.1. Производить выбор кабеля и электрооборудования для освещения и осветительных сетей в соответствии со стандартом WorldSkills	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 2.2. Выполнять подготовительные работы по электромонтажу освещения и осветительных сетей.	2/48
	РО 2.3. Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах).	2/48
	РО 2.4. Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты.	1/24
	РО 2.5. Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.	2/48
ПМ 3. Монтаж кабелей, силовых сетей и электрооборудования.	РО 3.1. Производить операции по трассировке для электромонтажа кабельных сетей.	4/96
	РО 3.2. Прокладывать кабельные линии различных видов.	2/48
	РО 3.3. Выполнять работы и монтаж концевых и соединительных муфт и укладку силовых и контрольных кабелей.	3/72
	РО 3.4. Выполнять операции по электроизмерительной и визуальной проверке.	4/96
	РО 3.5. Выполнять монтаж электрических машин.	6/144
	РО 3.6. Выполнять монтаж силовых сетей и электрооборудования.	5/120
ПМ 4. Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.	РО 4.1. Выполнять различные типы соединительных электропроводок.	8/192
	РО 4.2. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей, программируемый контроллер	12/288
	РО 4.3. Устанавливать и	12/288

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		подключать распределительные устройства.	
		РО 4.4. Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.	7/168
		РО 4.5. Производить ремонт и монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.	14/336
Промежуточная, итоговая аттестация	-		9/216