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 модуля/дисциплины** | **Результаты обучения/Краткое описание дисциплины** | **Объем кредитов/часов** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 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, представления данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике | 2/48 |
|  | 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 қалыптастырады. | 4/96 |
|  | 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 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. | 6/144 |
|  | ООД 11. География | Изучает последовательность и непрерывность географического образования. Ставит цель, усвоения обучающимися разносторонних экономико-географических знаний при изучении современного мира, развитие, расширение функциональной грамотности обучающихся. | 3/72 |
|  | ООД 12. Всемирная история | 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. | 3/72 |
|  | ООД 13. Физическая культура | Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению 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». | 5/120 |
|  | 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 развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике | 0,25/6 |
|  |  | 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 мощностии 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 |
|  |  | 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 подключать распределительные устройства. | 12/288 |
|  |  | 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 |