

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.13 17:35

Регистрационный номер

17714

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.13 17:36

Код и наименование специальности:

07130700 Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)»

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07130702 Электромеханикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі электрслесарі,
4 S07130704 Техник-электромеханик

Регион:

Атырау облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

" С.Мұқашев атындағы Атырау политехникалық жоғары колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:

АҚ « КЕГОС» Батыс жүйеаралық электртораптары» филиалының қосалқы станциясы, «АтырауЭлектроснаб» ЖШС, Атырау қ.

Цель ОП:

Электр энергиясын беру мен бөлудің техникалық құралдарын пайдалана отырып, тұтынушыны электр энергиясымен қамтамасыз ету үшін техникалық құралдар мен электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсетуді, жөндеуді және пайдалануды өз бетінше орындауға қабілетті білікті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Жылу электростанциясының электротехникалық жабдықтарын жөндеу". «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 18.12.2019ж. №255;
"Электр жабдығына қызмет көрсету, монтаждау және баптау", төраға орынбасарының бұйрығына № 1 қосымша "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер

палатасының басқармасы 24.06.2020 ж. № 132;
"Электр берудің кабельдік желілерін жөндеу", Қазақстан Республикасының "Атамекен"
Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 18.12.2019 ж. №255
бұйрығына № 46 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Электромонтаждық жұмыстар

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

240

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:

15.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ53LAA00012536

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№005

№017

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ЖБП 1.Математика	Қазіргі замандағы қоғамда адамға өзін еркін сезінуге қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту, практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		математикалық білімді меңгеру.	
	ЖБП 2.Информатика	Білім алушылардың компьютерлік технологияларды пайдалану дағдыларын жетілдіру, осы бағытта терең білім беру және бағдарламалық құралдардың ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдаудағы маңызын ұғындыру.	2/48
	ЖБП 3.Қазақ тілі	Білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіру.	3/72
	ЖБП 4.Қазақ әдебиеті	Көркем шығарманың тақырыбы мен идеясы, сюжеті мен композициясы, көркем бейне, оның жасалу жолдары, көркем туынды тілі, өлең құрылысы, әдеби процесс, әдебиеттің тектері мен түрлері, көркемдік әдіс, ағым, бағыттар туралы түсінік қалыптастыруды көздейді.	3/72
	ЖБП 5.Орыс тілі және әдебиеті	Способствует становлению фундаментального мировоззрения обучающихся, формирует и развивает их коммуникабельную компетенцию, дает возможность пользоваться информацией научно-технической, художественно-эстетической, социальной сфер, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве.	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 6.Шетел тілі	Бағдарлама академиялық тілді үйрену мен ағылшын тілінде қарым-қатынас орнатуға бағытталған практикалық сабақтар арқылы студенттердің гуманитарлық, іскерлік және әлеуметтік ғылымдар саласындағы түрлі академиялық тақырыптар бойынша сенімді сөйлеу дағдыларын дамытады. Студенттер таңдаған тақырыптары бойынша ауқымды зерттеулер жүргізеді.	4/96
	ЖБП 7.Қазақстан тарихы	Қазақ халқының шығу тегі мен қалыптасу тарихын, рухани құндылықтары мен материалдық мәдениетін, жалпы қазақ мемлекеттілігінің белестерін оқытады. Сонымен бірге еліміздің көпэтникалық құрамы және оның қалыптасу үдерісі тарихи тұрғыдан көрсетіледі	4/96
	ЖБП 8.Өзін өзі тану	Жалпы адамзаттық құндылықтарды әдістемелік тәсілдердің көмегімен, шығармашылық қабілеттерін көрсете отырып өзін-өзі тану арқылы қоршаған ортамен үйлесімді қарым-қатынас орнатуды қарастырады.Тұлғаның өзінің қадірін білуге, өзін сыйлауға, өзін-өзі жетілдіруге, өз бетінше шешім қабылдай алуына, өз сөзі мен әрекеттері үшін жауапкершілікті сезіне білуге үйретеді.	2/48
	ЖБП 9.Дене тәрбиесі	Салауатты өмір салтының негізгі қағидаларын: адамның анатомиялық және физиологиялық құрылысы,	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дамуы, жалпы дене қыздыру жаттығулары, ағзаның жетілуіне байланысты денеге түсірілетін жүктемені, тамақтану ережелерін білу, ойын кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтау, жарақат алған кезде алғашқы медициналық көмек көрсету, ұйымшылдық қасиеттерін дамытуға бағытталған.	
	ЖБП 10.Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Жастарды отансүйгіштікке, ҚР халқына адалдыққа, Қарулы Күштерге және Отанға деген сүйіспеншілікке, жауынгерлік міндетін мүлтіксіз орындауға дайын болу рухында тәрбиелеуге бағытталған.	4/96
	ЖБП 11.Химия	Заттар және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға дағдыландыру	6/144
	ЖБП 12.Физика	Физиканың негізгі түсініктері мен модельдерін, заңдарын, макросистемалдардағы физика құбылыстары саласындағы ақпаратты өңдеу және талдаудың физикалық және математикалық әдістерін, зерттеуге арналған жабдықтардың физикалық принциптерін үйретуге бағытталған.	6/144
	ЖБП 13.География	Географиялық зерттеу әдістері,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттық жаһандық мәселелерді зерттейді.	
	ЖБП 14.Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН. 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	6/144
		ОН. 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	5/120
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН. 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН. 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
		ОН. 2.3 Бағдарламаланатын логикалық контроллерді пайдалану.	2/48
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН. 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	2/48
		ОН. 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2/48
		ОН. 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		негізгі міндеттерін түсіну.	
		ОН. 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1/24
		ОН. 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН. 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН. 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1.Жабдықтарды жөндеуге дайындау	ОН. 1.1. Қарапайым жөндеу және такелаж жұмыстарын базалық дайындауды жүзеге асыру	4/96
		ОН. 1.2. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін қажетті өлшеу құралдарының, құрал саймандарының жарамдылығын тексеру.	9/216
		ОН. 1.3. Техникалық сызбалар мен электр сызбаларын оқып, бөлшектердің контурларын сызу.	8/192
		ОН 1.4. Электр жабдықтарының негізгі құрылымдары мен жұмыс принциптерін; материалдарды, олардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату.	10/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 2. Электромеханикалық жабдықтарды техникалық пайдалану және жөндеу жұмыстарын жүргізу	ОН. 2.1. Материалдарды слесарлық-механикалық өңдеуді орындау.	8/192
		ОН. 2.2. Цех ішіндегі желілер мен жарық беретін электр қондырғыларын техникалық пайдалану мен жөндеуді жүргізу.	8/192
		ОН. 2.3. Кабельдік және әуе желілерін техникалық пайдалану мен жөндеуді жүргізу.	7/168
		ОН. 2.4. Электр машиналары мен іске қосу-баптау аппаратурасын техникалық пайдалану мен жөндеуді жүргізу.	11/264
		ОН. 2.5. Трансформаторлардың электр жабдықтарын техникалық пайдалануды және жөндеуді жүргізу.	10/240
	КМ 3. Технологиялық жабдықтың және техникалық құрылғылардың техникалық жай-күйіне тексеру	ОН. 3.1. Қолданыстағы электр жабдықтарының жағдайын бағалау.	5/120
		ОН. 3.2. Тексеруді және сынауды орындау.	6/144
		ОН. 3.3. Электр жабдықтарын баптау және реттеуді жүргізу.	6/144
	КМ 4. Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	ОН. 4.1. Команда жұмысын үйлестіру.	3/72
		ОН. 4.2. Нормалар мен стандарттарға сәйкес цех (бөлімше) персоналының құрылыс-монтаждау жұмыстарын ұйымдастыру және бақылау.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН. 4.3. Кәсіпорынның электромеханикалық жабдықтарын жөндеу, монтаждау, қызмет көрсету бойынша негізгі техникалық-экономикалық есептерді жүргізу.	3/72
		ОН. 4.4. Электромеханикалық жабдықтарды жөндеу сапасын арттыру бойынша іс-шараларды әзірлеу.	3/72
	КМ 5. Техникалық және жедел қызмет көрсетуді ұйымдастыру	ОН. 5.1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау жөніндегі қызметті ұйымдастырады.	2/48
		ОН. 5.2. Экологиялық, сәулет және нормативтік талаптарға сәйкес құрылымдық бөлімшелер үшін электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді және қызмет көрсетуді ұйымдастыру кестесін жасау.	7/168
		ОН. 5.3. Жұмыс өндірісіне нарядпен, өкіммен жұмысты ресімдеу.	4/96
		ОН. 5.4. Электр жабдықтарын электр-химиялық қорғау бойынша жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН. 5.5. Жөндеу жұмыстарына техникалық құжаттаманы ресімдеу.	5/120
	КМ 6. Қорғау құралдарының күрделі құрылғылары мен автоматика және телемеханика аспаптарындағы схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды ұйымдастыру	ОН. 6.1. Электр жабдықтарын баптау және реттеу әдістерін қолдану.	4/96
		ОН. 6.2. Жалпы станциялық	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құрылғылар мен қашықтықтан жабдықтарды баптауды орындау.	
		ОН. 6.3. Релелік қорғаныс пен автоматиканы ретке келтіруді жүргізу және орындау.	7/168
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15/360