

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 14:41

Регистрационный номер

16855

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 14:46

Код и наименование специальности:

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

Регион:

Қарағанды облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Сәтбаев индустриалдық колледжі" КММ

Партнеры-разработчики:

« Сәтбаев жылу және сумен жабдықтау кәсіпорны» ЖШС Сәтбаев қаласы, «КСК-Изумруд» тұтыну кооперативі, «Қайсар» пәтер иелері кооперативі, «СәтТазалық» ЖШС, " Kazakhmys Distribution" ЖШС.

Цель ОП:

Дәнекерлеу ісі үдерісінде электргазбен дәнекерлеуді жүргізетін білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Дәнекерлеу ісі" , "Атамекен" ҚР ҰКП 30.12.2019 ж., № 269 бұйрығына №15;18; 32 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Дәнекерлеу нұсқасы"

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

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:

31.06.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№130122821

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№006

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

-

Отличительные особенности ОП:

дуальды модульдік оқыту жүйесі

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Жалпы білім мен келесі тақырыптар бойынша есептер шығаруда қолдану дағдыларын қалыптастырады: сызықтық және векторлық алгебраның элементтері; аналитикалық геометрия элементтері; бір және бірнеше айнымалы функциялардың дифференциалдық есебі, олардың қолданылуы. Ең қарапайым қолданбалы есептерді модельдейді және зерттейді.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпараттың заңдылықтарын, құрылымын, әдістерін және жалпы қасиеттерін зерттеу үшін компьютерлік технологияны қолдану бойынша білім мен дағдыларды қалыптастырады.	2/48
	ЖБП 3. Орыс тілі	Орыс тілінің құрылымы мен оның қызмет ету ерекшеліктері туралы теориялық білімі бар заманауи	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тұлғаны қалыптастырады, сөйлеу мәдениетінің коммуникативті, нормативті және этикалық аспектілеріне сәйкес сөйлеу дағдыларын үйретеді.	
ЖБП 4. Орыс әдебиеті	Оқушыларды көркем әдебиет туындыларымен таныстырады, олардың талдау қабілеттерін дамытады, эстетикалық талғамы мен әдебиеттің мәңгілік құндылықтарына қатысты тұлғалық ұстанымын қалыптастырады.	3/72
ЖБП 5. Қазақ тілі және әдебиеті	Қатысымдық қатынас құралы ретінде қазақ тілінде сөйлейтін тұлғаны қалыптастырады. Осы мақсатқа жету үшін қажетті дағдылар әдебиеттерді пайдалана білу, сөздікпен жұмыс істеу, сөздер мен ережелерді есте сақтауды және оларды есте сақтауды қамтамасыз ететін әдістерді меңгеру.	4/96
ЖБП 6. Шетел тілі	Тұлғааралық қарым-қатынаста және кәсіби іс-әрекетте шет тілін қолдануға мүмкіндік беретін білім, білік және дағдыларды қалыптастырады. Сөйлеу әрекетінің барлық түрлерін (тыңдау, сөйлеу, оқу, жазу) үйретеді.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Тарихтың әртүрлі кезеңдеріндегі Қазақстандағы қазақ этносының пайда болуы мен дамуы, мемлекеттік-құқықтық жүйесі, экономикасы, мәдениеті, қоғамдық және қоғамдық қатынастары туралы білімдерін қалыптастырады.	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Адамның рухани дүниесінің дамып, байытылуына, тұлғаның	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қалыптасуы мен дамуына ықпал етеді. Өзінің жеке басы мен мақсаты туралы санасын қалыптастырады, ой-өрісін дамытады, студенттердің өзін-өзі тәрбиелеу және кәсіби дамуы үшін жауапкершілігін арттырады.	
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Оқушылардың дене шынықтыру және спорттық іс-шараларды жүзеге асыру туралы түсініктерін қалыптастырады. Физикалық мәліметтерді дамытуға, оқушылардың қозғалыс қабілеттерінің оңтайлы деңгейіне ықпал етеді.	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери қызмет және әскери істер туралы білімдерін қалыптастырады. Жауынгерлік даярлық, қарумен (пулеметпен, гранатамен) жұмыс істеу, тәжірибелік ату, жеке қорғаныс құралдарын (противогаз, жалпы әскери қорғаныс комбинезондары), медициналық таңғыштар бойынша практикалық дағдыларды меңгеру. Әскери далалық оқуды өткізу.	4/96
	ЖБП 11. Химия	Студенттерде практикаға бағытталған білімдерді, химия ғылымының тұжырымдамаларын, теориялары мен заңдылықтарын қалыптастыру; табиғатта, лабораторияда, өндірісте және күнделікті өмірде болып жатқан химиялық құбылыстарды байқап, түсіндіре білуді меңгеру; практикалық сабақтарда қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, заттармен және зертханалық жабдықтармен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастырады;	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жаратылыстанудың іргелі құрамдас бөліктерінің бірі және жалпы адамзаттық мәдениеттің элементі ретінде химияға қатынасты тәрбиелеу.	
ЖБП 12. Биология	Студенттер арасында адамның табиғаттағы рөлін оның даму заңдылықтарын түсіну негізінде анықтайтын биология саласындағы қазіргі заманғы негізгі білім мен дағдыларды қалыптастырады; өмірдің мәнін, дамуы мен көрінісін оны ұйымдастырудың әртүрлі деңгейлерінде түсіну; өмірдің мәнін жоғары құндылық деп түсінетін жан-жақты дамыған тұлғаны дайындау.	6/144
ЖБП 13. География	География пәні бойынша негізгі ұғымдарды қалыптастырады және географиялық зерттеу әдістерін, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелерін оқытады.	3/72
ЖБП 14. Физика	Студенттерде механикалық физиканың негіздері, серпімді ортадағы механикалық тербеліс және толқындар, молекулалық физика және термодинамика негіздері, электростатика және тұрақты ток, электромагнетизм, электромагниттік тербелістер мен толқындар, толқындық оптика және кванттық оптика элементтері, атом және атом ядролары физикасы. Табиғатты ұтымды пайдалану және қоршаған ортаны қорғау, адам өмірі мен қоғам қауіпсіздігін қамтамасыз ету	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		үшін алынған дағдыларды пайдалану.	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	0,5/12
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	0,5/12
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,25/6
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,25/6
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,25/7
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1,5/36
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,25/6
	КМ 1. Электр доғалы дәнекерлеу және кесу	ОН 1.1. Балқытылған электродпен қолмен доғалық дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	1,5/36
		ОН 1.2. Қолмен электр доғалы дәнекерлеу бойынша	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	
		ОН 1.3. Технологиялық процеске сәйкес балқитын электродпен қапталған қолмен доғалы дәнекерлеуді орындау.	4/96
		ОН 1.4. Технологиялық процеске сәйкес доғалық кесуді орындау.	4/96
		ОН 1.5. Дәнекерленген тігістердің ақауларын, олардың рұқсат етілу дәрежесін бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен анықтау.	4/96
		ОН1.6. Балқитын электродпен доғалы дәнекерлеу, түйіспелі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	4/96
	КМ 2. Газбен дәнекерлеу және кесуді орындау	ОН 2.1. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 2.2. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындаманы конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестендіруді орындау.	2/48
		ОН 2.3. Технологиялық процеске сәйкес газбен дәнекерлеу операцияларын орындау.	3/72
		ОН 2.4. Технологиялық процеске сәйкес газды кесу бойынша операцияларды орындау.	3/72
		ОН 2.5. Газбен дәнекерлеу және кесу жұмыстарын орындау сапасын бақылау.	2/48
	КМ 3. Орындалуы газды қорғау ортасында доғалық дәнекерлеу	ОН 3.1. Қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеу, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	4/96
		ОН 3.2. Қорғаушы газдар	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	
	ОН 3.3. Технологиялық процеске сәйкес қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеуді, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеуді орындау.	7/168
	ОН 3.4. Қорғаныш газдары ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	7/168
КМ 4. Контактілі дәнекерлеуді орындау	ОН 4.1. Түйісу (престеу) дәнекерлеу машиналарында дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	8/192
	ОН 4.2. Технологиялық процеске сәйкес түйісу және нүктелік түйісу дәнекерлеу бойынша операцияларды орындау.	9/216
	ОН 4.3. Контактілі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	8/192
КМ 5. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу	ОН 5.1. Жабдықты плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге және кесуге дайындау.	10/240
	ОН 5.2. Технологиялық процеске сәйкес плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу операцияларын орындау.	10/240
	ОН 5.3. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	12/288
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	8/192