

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 17:13

Регистрационный номер

16908

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 17:13

Код и наименование специальности:

07150500 Дәнекерлеу ісі

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

Регион:

Алматы облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

" Алматы облыстық білім басқармасы" мемлекеттік мекемесінің " Жаркент көпсалалы колледжі " мемлекеттік коммуналдық қазынылық кәсіпорыны

Партнеры-разработчики:

ЖК « Trailer Servis»

Цель ОП:

Электргазымен дәнекерлеуші металдарды тазарту, кесу және дәнекерлеу жұмыстарын электрдоғалы, газбен, автоматты немесе жартылай автоматты машиналарда орындайтын білікті мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Байланысты дәнекерлеу» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №17 қосымша 30 желтоқсан 2019ж.

«Су астындағы доғалық дәнекерлеу (автоматты)» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №16 қосымша 30 желтоқсан 2019 ж.

«Газбен дәнекерлеу» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №18 қосымша 30 желтоқсан 2019 ж.

«Қол доғалық дәнекерлеу» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №15 қосымша 30 желтоқсан 2019 ж.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Дәнекерлеу технологиясы

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:

31.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ30LAA00000922

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 010

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

43647

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
№ модуля/дисциплины	Наименование	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Пәнді оқу кезінде студенттер курстың әртүрлі бөлімдерінің мәселелерін шешу дағдыларын игереді, әртүрлі ақпарат көздерін, соның ішінде оқу және анықтамалық әдебиеттерді, заманауи ақпараттық технологияларды қолдануды үйренеді.	8
	ЖБП 2. Информатика	Түрлі салаларда ақпараттық технологияларды пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективаларын қалыптастыру	2
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазақ әдеби тіл нормаларын сақтап, еркін сөйлеу және сауатты жазу. Тіл сауаттылығы мен сөйлеу	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сауаттылығы дағдыларын қалыптастыру	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиетіндегі ұлттық құндылықтардың маңыздылығын бағалау, әдеби шығармаларға талдау жасау арқылы шығармашылық жұмысқа ынталандыру	3
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Еркін ауызша және жазбаша қарым-қатынас тәсілдерін меңгеру.	4
ЖБП 6. Шет тілі	Білім алушылар ағылшын тілінде тыңдау, сөйлеу, жазу және оқу дағдыларын меңгерген	4
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның әртүрлі тарихи кезеңдерде дамуы, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындау	4
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Пән тұлғаның адамгершілік негізін қалыптастыруға, оның руханилығын өзін-өзі жетілдіруге және өзін-өзі жүзеге асыруға, үйлесімді дамуына ықпал етеді.	2
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру жеке тұлғаның жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлға ретінде қалыптасуына ықпал етеді.	5
ЖБП 10. Алғашқы әскери дайындық	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәні тәрбие мен оқытудың басты міндеттерін шешеді: азаматтық таным, ҚР тәуелсіздігін қорғау қажеттілігіне сенімділік, әскери қызметке сенімділік, әскери қызмет үшін саналы жауапкершілікті қалыптастыру.	4
ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми	6

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бейнесін тұтастай қабылдауын бақылау, жазу, талдау.	
	ЖБП 12. Химия	Химия заттар мен олардың өзгеруі, заңдар мен теориялар, құрамы мен құрылымы, химиялық процестер, нақты өмірде қауіпсіз қолдану туралы білім жүйесін білдіреді.	6
	ЖБП 13. Биология	Табиғаттың даму заңдылықтары мен адамның қоршаған ортадағы рөлі туралы түсінік қалыптастыру	3
	ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геэкономикалық, геэкологиялық, , әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін қолдану үшін жағдай жасау	3
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	3
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	3
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	3
		ОН 3.2. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	
	КМ 1. Электр доғалы дәнекерлеу және кесу	ОН 1.1. Балқытылған электродпен қолмен доғалық дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3
		ОН 1.2. Қолмен электр доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	3
		ОН 1.3. Технологиялық процеске сәйкес балқитын электродпен қапталған қолмен доғалы дәнекерлеуді орындау.	3
		ОН 1.4. Технологиялық процеске сәйкес доғалық кесуді	3
		ОН 1.5. Дәнекерленген тігістердің ақауларын, олардың рұқсат етілу дәрежесін бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен анықтау.	3
		ОН1.6. Балқитын электродпен доғалы дәнекерлеу, түйіспелі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	3
	КМ 2. Газбен дәнекерлеу және кесуді орындау	ОН 2.1. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3
		ОН 2.2 Газбен дәнекерлеу бойынша дайындаманы конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестендіруді орындау.	3
		ОН 2.3. Технологиялық процеске сәйкес газбен дәнекерлеу операцияларын орындау.	3
		ОН 2.4. Технологиялық процеске сәйкес газды кесу бойынша операцияларды орындау.	3
		ОН 2.5. Газбен дәнекерлеу және кесу жұмыстарын орындау	3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сапасын бақылау	
	КМ 3. Қорғаныс газдарының ортасында доғалық дәнекерлеуді орындау.	ОН 3.1. Қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеу, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3
		ОН 3.2. Қорғаушы газдар ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	3
		ОН 3.3. Технологиялық процеске сәйкес қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеуді, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеуді орындау.	2
		ОН 3.4. Қорғаныш газдары ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	3
	КМ 4. Контактілі дәнекерлеуді орындау	ОН 4.1. Түйісу (престеу) дәнекерлеу машиналарында дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3
		ОН 4.2. Технологиялық процеске сәйкес түйісу және нүктелік түйісу дәнекерлеу бойынша операцияларды орындау.	4
		ОН 4.3. Контактілі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	4
	КМ 5. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу	ОН 5.1. Жабдықты плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге және кесуге дайындау	2
		ОН 5.2. Технологиялық процеске сәйкес плазмалық, лазерлік	2

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дәнекерлеу және кесу операцияларын орындау	
		ОН 5.3. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	2
	КМ 6. Аргонмен дәнекерлеу	ОН 6.1 Метталды, метариалдарды, жұмыс орнын дәнекерлеуге, жабдықты күйіне келтіру, газды беру.	3
		ОН 6.2 Еңбек қауіпсіздігіне талаптарды процестерінің білімін көрсетеді және ерекшеліктерін түсінетінін көрсету.	3
		ОН 6.3. Аргон ортасында алюминийден, мыстан және олардың қорытпаларынан, никельден, титаннан, оттегі, конструкциялық және тоттануға мықты болаттан аргон ортасында қолмен қарапайым конструкцияларды дәнекерлеу.	3
		ОН 6.4. Дәнекерлеу тігісінің сапасын көзбен бақылауды жүзеге асыру.	3
		ОН 6.5. Бөлшектерді толық көлемде дәнекерлеуді, нұсқаулы-технологиялық карталарға сәйкес технологиялық нақты орындау.	3
	КМ 7. Автоматты және жартылай автоматты дәнекерлеу технологиясы	ОН 7.1. Автоматты және жартылай автоматты дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3
		ОН 7.2. Автоматты және жартылай автоматты дәнекерлеу машиналарының құрылысын жұмыс істеу принципін меңгеру.	3
		ОН 7.3. Автоматты және жартылай автоматты дәнекерлеу жұмыстарының сапасын бақылау	3
		ОН 7.4 Жартылай автоматты	3

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	пайдалану ережелерін сақтау		
	ОН 7.5. Автоматты және жартылай автоматты дәнекерлеу жұмыстары нәтижесінде пайда болатын беттердің ақауларының түрлерін анықтайды, ақаулардың алдын алу шараларын және ақауларды жою тәсілдерін тәжірбиелік-іс жүзінде қолданады.	3	
КМ 8. Дәнекерлеудің ерекше түрлері мен әдістері	ОН 8.1. Электрон саулесімен дәнекерлеу ерекшеліктерін білу	3	
	ОН 8.2. Түйіспелі дәнекерлеу және нүктелік дәнекерлеу жұмыстарын өндірісте орындау	4	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	7	