

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.09 11:49

**Регистрационный номер**

14107

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.09 11:50

**Код и наименование специальности:**

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

**Регион:**

Атырау облысы

**Организация ТИППО (Разработчик):**

" Құрманғазы аграрлы-техникалық колледжі" КМҚК

**Партнеры-разработчики:**

" Сұңқар"ЖСШ

**Цель ОП:**

Электр доғалы дәнекерлеу және кесуді, газбен дәнекерлеу және кесуді, орындалуы газды қорғау ортасында доғалық дәнекерлеуді, контактілі дәнекерлеуді, плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу орындай білетін құзіретті жұмысшы маманын дайындау.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

" Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 30.12.2019 ж. № 269 бұйрығына №15, 16, 17, 18-қосымшалар

**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:**

26.04.2022 ж

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ05LAA00001663

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

001

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

11.11.2019 ж

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Жеке тұлғаның зияткерлік қасиеттерін дамытуға бағытталған математика негіздерін сапалы меңгеруге, математикалық білім, білік және дағдыларын әрі қарай қалыптастыру	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Білім алушыларға ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім беруді және бағдарламалық құралдарды барлық салада пайдаланылатынын түсіндіру	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым - қатынасқа түсу қабілетін дамыту және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіру	3/72
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Бағдарламада қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгерту қарастырылды.	
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Білім алушыларға өмірдің барлық салаларында қарым-қатынас жасауға қажетті тыңдау, сөйлеу, оқу, жазу дағдыларын дамыту	4/96
	ЖБП 6. Ағылшын тілі	Білім алушыларға әртүрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасау мүмкіндігін қамтамасыз ету	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Білім алушыларға Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері туралы білімін қалыптастыру	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Білім алушыға ойы, сөзі және ісі бірлікте көрінетін адами кемелденудің өркендеуіне жағдай жасау, өзіндік рухани-адамгершілік болмысының және шығармашылық әлеуетінің ашылуына септігін тигізу.	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Білім алушыға денсаулықты нығайту, дененің негізгі физикалық сапаларын дамыту және базалық спорт түрлерінің техникалық-тактикалық әрекеттерін жетілдіруді қалыптастыру.	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери дайындық	Білім алушыға Қазақстан Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің түрлері, қару-жарағы, робототехникада, дөңгелекті машиналарды жүргізудің және төтенше жағдайда адам өмірі қауіпсіздігі	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		негіздерін қалыптастыру.	
	ЖБП 11. Физика	Білім алушылардың заманауи физикалық заңдылықтар мен принциптері туралы білімді, табиғатты танудың ғылыми әдістерді меңгерту.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Білім алушыларға зат және олардың айналымы, қасиеттері, құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуды қалыптастыру.	6/144
	ЖБП 13. Биология	Білім алушыларға тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуы, табиғаттың даму заңдылықтары мен адамның қоршаған ортадағы рөлі туралы түсінік қалыптастыру.	3/72
	ЖБП 14. Дүние жүзі тарихы	Білім алушылардың әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі негізгі сұрақтары бойынша түсініктерін қалыптастыру.	3/72
	БМ 01. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	1/24
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	1/24
	БМ 02. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 2.12. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 03. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1.Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.2.Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		ОН 3.3.Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		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.	0,5/12
	КМ 01. Электр доғалы дәнекерлеу және кесу	ОН 1.1.Балқытылған электродпен қолмен доғалық дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	4/96
		ОН 1.2.Қолмен электр доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	1/24
		ОН 1.3.Технологиялық процеске сәйкес балқитын электродпен қапталған қолмен доғалы дәнекерлеуді орындау.	5/120
		ОН 1.4.Технологиялық процеске сәйкес доғалық кесуді орындау.	6/144
		ОН 1.5.Дәнекерленген тігістердің ақауларын, олардың рұқсат етілу дәрежесін бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен анықтау.	5/120
		ОН 1.6.Балқитын электродпен доғалы дәнекерлеу, түйіспелі дәнекерлеу бойынша	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	
	КМ 02. Газбен дәнекерлеу және кесуді орындау	ОН 2.1.Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3/72
		ОН 2.2.Газбен дәнекерлеу бойынша дайындаманы конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестендіруді орындау.	1/24
		ОН 2.3.Технологиялық процеске сәйкес газбен дәнекерлеу операцияларын орындау.	11/264
		ОН 2.4.Технологиялық процеске сәйкес газды кесу бойынша операцияларды орындау.	9/216
		ОН 2.5.Газбен дәнекерлеу және кесу жұмыстарын орындау сапасын бақылау.	3/72
	КМ 03. 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.	5/120
		ОН 3.2.Қорғаушы газдар ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	2/48
		ОН 3.3.Технологиялық процеске сәйкес қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен доғалы дәнекерлеуді, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеуді орындау.	13/312
		ОН 3.4.Қорғаныш газдары ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша орындалған	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмыстардың сапасын бақылау.	
	КМ 04. Контактілі дәнекерлеуді орындау	ОН 4.1.Түйісу (престеу) дәнекерлеу машиналарында дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	3/72
		ОН 4.2.Технологиялық процеске сәйкес түйісу және нүктелік түйісу дәнекерлеу бойынша операцияларды орындау.	5/120
		ОН 4.3.Контактілі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	5/120
	КМ 05. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу	ОН 5.1.Жабдықты плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге және кесуге дайындау.	5/120
		ОН 5.2.Технологиялық процеске сәйкес плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу операцияларын орындау.	8/192
		ОН 5.3. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	5/120
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216