

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.06.09 10:38

**Регистрационный номер**

14099

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.06.09 10:39

**Код и наименование специальности:**

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

**Регион:**

Ақтөбе облысы

**Организация ТипПО (Разработчик):**

МКҚК "Қобда көпсалалы колледжі"

**Партнеры-разработчики:**

ЖШС "Эко Экспресс Ақтобе" , ЖШС "Астана-СК"

**Цель ОП:**

Газдық, доғалық, контактілі, плазмалық, лазерлік дәнекерлеуді және кесуді орындай алатын қабілетті 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 30.12. 2019ж.

«Су астындағы доғалық дәнекерлеу (автоматты)» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №16 қосымша 30.12. 2019ж.

«Газбен дәнекерлеу» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №18 қосымша 30.12.2019ж.

«Қол доғалық дәнекерлеу» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасының № 269 бұйрығы №15 қосымша 30.12. 2019ж.

**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:**

44655

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

1.201617E7

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

001

**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. Қазақ тілі		« Қазақ тілі» пәнін оқытудың мақсаты – ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай - ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету.	3/72
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті		Еңбек нарығы және сұраныс, Отандық өнеркәсіп өнімі, Қазақ киносы мен театрының қазіргі келбеті, ұлттық таным және мерекелер, бұқаралық ақпарат құралдарындағы гендерлік бейне, жер планетасындағы қауіпті қалдықтар, сандық технологияны пайдаланудағы теңсіздік, тіл. өнер. әдебиет, жаһандық мәселелер: көші-қон саясаты, бос уақыт – қоғам	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дамуының көрсеткіші бөлімдері қарастырылады және оқытылады	
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	В мире языка и литературы, Человек и Родина, Наука и этика, Планета. Земля. Океаны, Литература и искусство, Тема социального неравенства в СМИ и литературе, Торговля и помощь. Справедливая торговля, Свободное время как показатель развития общества, Театр и кино в современном мире, Современное общество: миграция оқытылады	4/96
	ЖБП 4. Шетел тілі	Legend or Truth, natural Disasters, virtual reality, organic and non-organic worlds, reading for pleasure, breakthrough technologies, making connections in biology, investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins, human brain, reading for Pleasure, the clothes of chemistry тараулары оқытылады	4/96
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, өркениет: даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы түсінік қалыптастырады және оқытылады	4/96
	ЖБП 6. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір, дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу	8/192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері оқытылады	
ЖБП 7. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік туралы үйретеді және оқытылады	2/48
ЖБП 8. Өзін өзі тану	Таным жолында, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі туралы білімдерін толықтырады	2/48
ЖБП 9. Алғашқы әскери дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, әскери роботты техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері меңгереді және біледі	4/96
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Дене шынықтыру туралы білім, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлері, жүзу бөлімдері бойынша спорттық дағдылары жетілдіріледі	5/120
ЖБП 11. Химия	Заттардың бөлшектері, периодтылық, химиялық реакциялардың жүру	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	заңдылықтары, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, көміртек және оның қосылыстары, химия және өмір, биохимия туралы оқытылады және зерттеледі	
ЖБП 12. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқында, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология бөлімдері зерттеледі және оқытылады	6/144
ЖБП 13. Биология	Молекулалық биология және биохимия, жасуша биологиясы, қоректену, заттардың тасымалдануы, тыныс алу, бөліп шығару, жасушалық цикл, көбею, өсу және даму, тұқымқуалаушылық және өзгергіштік заңдылықтары, эволюциялық даму, селекция негіздері, тірі организмдердің әртүрлілігі, координация және регуляция, қозғалыс, биомедицина және биоинформатика, биотехнология, биосфера, экожүйе, популяция, экология және адамның қоршаған ортаға әсері жайында оқытылады.	3/72
ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары зерттеледі және оқытылады	3/72
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72
БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	3/72
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
БМ 3. Экономикалық 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.	1/24
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		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
КМ 1. 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	10/240

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>	<b>обучения/Краткое описание</b>	<b>Объем</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>	
	ОН 1.4. Технологиялық процеске сәйкес доғалық кесуді орындау	7/168	
	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.	2/48	
КМ 2. Газбен дәнекерлеу және кесуді орындау	ОН 2.1. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	1,5/36	
	ОН 2.2. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындаманы конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкестендіруді орындау.	1/24	
	ОН 2.3. Технологиялық процеске сәйкес газбен дәнекерлеу операцияларын орындау.	6/144	
	ОН 2.4. Технологиялық процеске сәйкес газды кесу бойынша операцияларды орындау.	5/120	
	ОН 2.5. Газбен дәнекерлеу және кесу жұмыстарын орындау сапасын бақылау.	1,5/36	
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.	5/120	
	ОН 3.2. Қорғаушы газдар ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы оқу.	1/24	
	ОН 3.3. Технологиялық процеске сәйкес қорғаушы газдар ортасында балқымайтын электродпен қолмен	9/216	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		доғалы дәнекерлеуді, қорғаныш газдар ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеуді орындау.	
		ОН 3.4. Қорғаныш газдары ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	6/144
	КМ 4. Контактілі дәнекерлеуді орындау	ОН 4.1. Түйісу (престеу) дәнекерлеу машиналарында дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	6/144
		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	6/144
	КМ 5. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу	ОН 5.1. Жабдықты плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге және кесуге дайындау	4/96
		ОН 5.2. Технологиялық процеске сәйкес плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу операцияларын орындау.	9/216
		ОН 5.3. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	2/48
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	6/144