

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.23 19:33

Регистрационный номер

13052

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.23 19:34

Код и наименование специальности:

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

Регион:

Жамбыл облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

КМҚК "№9 Меркі колледжі"

Партнеры-разработчики:

ЖК "Каримов Руслан Рахимович", ШҚ "Әмір" және ЖШС "Жылы Бұлақ"

Цель ОП:

Электргазымен дәнекерлеу технологиясындағы дәнекерлеу әдістерін түсіндіру, тәсілдерін үйрету

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы 2019 жылғы 30 желтоқсандағы № 269 бұйрығымен бекітілген «Электрдогалы қолды дәнекерлеу», «Газдық дәнекерлеу», "Электрондық-сәулелі, плазмалық, лазерлік дәнекерлеу", "Контактілі дәнекерлеу", "Газжалынды кесу"

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:

22.01.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.2013487E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

010

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

44022

Отличительные особенности ОП:

" Жас маман" жобасы бойынша шет елдің оқу бағдарламасына негізделіп әзірленген

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ЖБП 1. Математика	Функция, оның қасиеттері және графигі, тригонометриялық функциялар, көпмүшелер, математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы, дәреже мен түбір, дәрежелік функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, функцияның шегі және үзіліссіздігі, туынды және оның қолданылуы, алғашқы функция және интеграл, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулерді шешу, стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері оқытылады.		8/192
ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну,		2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ақпараттық процестермен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік туралы білу	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, сөз мәдениеті, индустрияландыру: ұлттық өндіріс, адамзат дамуының жаһандық мәселелері. Тілдік жүйе және тілдік норма, адам өмірін сақтау, сәулет өнері, қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі, экология: ядролық және мұнай өндірістері, қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция, әлемді өзгерткен өнертапқыштар, туризм және экотуризмді оқытады.	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	« Қалың елім, қазағым», қазақтың Қанышы, тарих тағылымы, зобалаң заман шындығы, ғасырлық туынды, табиғат және адам туралы талдайды.	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Уметь размышлять, высказывать свое мнение: Туризм, Экотуризм, Человек и Родина, Наука и этика, Планета Земля, Океаны, Литература и искусство, Тема социального неравенства в СМИ и литературе, Торговля и помощь, Справедливая торговля, Значение труда в жизни человека и общества, Показатель развития общества: экология, биоресурсы, Свободное время как показатель развития общества, Человек и история, Энергия будущего. Энергия слова, Мир и безопасность, Театр и кино в современном мире, Высшая	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ценность – права человека, Современное общество и миграцию. Уметь выделять находить из текста основную мысль.	
ЖБП 6. Шет тілі	Science and scientific phenomena, Natural Disasters, Virtual Reality, Organic and non-organic worlds, Reading for pleasure, Capabilities of human brain, Breakthrough technologies, Space X, Making connections in biology, Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins, Human brain, Investigate and report on timekeeping devices, science video, Work and inventions, STEM, Reading for Pleasure, Recent advances in technology, Independent project, The clothes of chemistry topics are being studied.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, даму ерекшеліктері, саяси-құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы туралы меңгеру.	4/96
ЖБП 8. Өзін өзі тану	Таным жасында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемін анықтайды және қалыптастыруды меңгереді.	2/48
ЖБП 9. Дене шынықтыру	Дене тәрбиесі туралы білім, жеңіл атлетика, спорттық ойындар, гимнастика, ұлттық спорт түрлері, қысқы спорт түрлерін, жүзу ережелерін меңгеру	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі, әскери қызметтің құқықтық негіздері, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпы әскери жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы,	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	саптық дайындық, әскери топография, әскери роботты техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындықты меңгеру.	
ЖБП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электро-магниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, қванттық физика, Нано технология және нано материалдар, космологияны меңгеру.	6/144
ЖБП 12. Химия	Заттардың бөлшектері, периодтылық, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтар, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, жер химиясы, көміртек және оның қосылыстары, химия және өмір туралы меңгеру.	6/144
ЖБП 13. Биология	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 туралы меңгереді.	3/72
ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат елтану, адамзаттың жаһандық мәселелерін зерттеу.	3/72
БМ 1. Физикалық қасиеттерін дамыту және	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жетілдіру	қағидаттарын сақтау.	
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	4/96
	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.	1/24
	БМ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімі мен 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.	0,25/6
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,25/6
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,5/12
	КМ 1. Қолмен электр доғалы дәнекерлеуді орындау	ОН 1.1. Дәнекерлеу жұмыстарының жіктелуін және түрлерін, оларға қойылатын техникалық талаптарын білу;	1/24
		ОН 1.2. Дәнекерлеу сыныптарын сипаттау және тиісті дәнекерлеу режимдерін таңдау;	1/24
		ОН 1.3. Дәнекерлеу конструкцияларына және олардың жіктелуіне қойылатын талаптарын	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	түсіну	
	ОН 1.4. Жік маңы аймағында жапсарлардың қалыптасуын және металдың құрылымын сипаттау	2/48
	ОН 1.5. Металды өңдеуге арналған әртүрлі құралдарды қолдана отырып дәнекерлеуге металдарды дайындау және қауіпсіздік техникасын сақтау	3/72
	ОН 1.6. Жанбайтын материалдардан жасалған әр түрлі конструкцияларды қолдану	3/72
	ОН 1.7. Зардап шеккендерге алғашқы медициналық көмек көрсету, өртке қарсы іс-шараларды өткізу	3/72
КМ 2.Газ-жалынды кесу бойынша дайындық жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Өндірістегі дәнекерлеу материалдары мен металдардың түрлерін классификацияға сәйкес анықтау	5/120
	ОН 2.2. Газ жалынмен кесу және дәнекерлеу түрлерін сипаттау	5/120
	ОН 2.3. Қорғау газ ортасында дәнекерлеу.	2/48
	ОН 2.4. Өндірістік технологияларға байланысты құрылғылар мен аппаратураларды қолдану	6/144
	ОН 2.5. Газ жалынымен дәнекерлеу және кесуді орындау	7/168
	ОН 2.6. Қорғау газдар ортасында көміртекті және қоспалы болаттар мен басқа металдарды дәнекерлеу	8/192
КМ 3. Дәнекерлеуді орындау	ОН 3.1. Контактілі және электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеу аппараттарында жұмыс істеу	2/48
	ОН 3.2. Контактілі және электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеу үшін бөлшектерді сызбалар мен нұсқаулықтарға сәйкес дайындау.	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 3.3. Контактілі және электрондық-сәулелік, лазерлік дәнекерлеу сапасын қамтамасыз ету	2/48
	ОН 3.4. Технологиялық процесстерді орындау кезінде қауіпсіздік ережелерін, өрт қауіпсіздігін сақтау және алғашқы медициналық көмек көрсету	4/96
	ОН 3.5. Пайдаланылған металдардың негізгі түрлерін және олардың сипаттамаларын дәнекерлеу кезінде пайдалану.	4/96
КМ 4. Технологиялық процеске сәйкес кесу бойынша операцияларды орындау	ОН 4.1. Газбен дәнекерлеу және кесу сапасын бақылау, металдардың түрлеріне сәйкес дәнекерлеу үшін қажетті құрал-жабдықтарды пайдалану.	3/72
	ОН 4.2 Жалын түрін және кесу құралын таңдау, еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі мен алғашқы көмек көрсету.	4/96
	ОН 4.3. Металл түріне сәйкес дәнекерлеу үшін қажетті құралдарды пайдалану.	11/264
КМ 5. Орындалған кесу жұмысының сапасын бақылау	ОН 5.1 Бұзбай бақылаудың түрлері	2/48
	ОН 5.2 Рентгендік бақылау	2/48
	ОН 5.3. Сырттан қарау және өлшеу арқылы бақылау	3/72
	ОН 5.4.Бұзбай бақылаудың түрлері	7/168
	ОН 5.5. Рентгендік бақылауды және сырттан қарау және өлшеу арқылы бақылауды қолдану	7/168
Аралық, қорытынды атестаттау	-	9/216