

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.01 11:57

Регистрационный номер

13640

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.01 11:58

Код и наименование специальности:

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150501 Электргазымен дәнекерлеуші

Регион:

Жамбыл облысы

Организация ТИППО (Разработчик):

Жамбыл облысы әкімдігі білім басқармасының "Түзету мекемесі жанындағы №15 колледж" КМҚК

Партнеры-разработчики:

ЖК "Д. Аппасова", ЖК "Зулпокарова"

Цель ОП:

Металл бөлшектерін отпен, электрлі доғамен дәнекерлеу мен кесу жұмыстарын орындайтын мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 30 желтоқсандағы № 269 бұйрығына №15-қосымша "Электр доғалы қол пісіру", №15-қосымша "Газды дәнекерлеу"

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

-

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

4320

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:

24.01.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№12022884

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№002

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

-

Отличительные особенности ОП:

ҚР ІІМ ҚАЖК Жамбыл облысы бойынша ҚАЖ департаментіне қарасты түзеу мекемелерінде жазасын өтеуші сотталған азаматтарға білім береді.

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание 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 теңдеулер, стереометрия аксиомалары, кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық, кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері туралы оқып біледі.	192	
ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық	120	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік шаралары негізінде қағидаларын үйретеді.	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, сөз мәдениеті, индустрияландыру: ұлттық өндіріс, адамзат дамуының жаһандық мәселелері, тілдік жүйе және 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 өнертабыстар, туризм: экотуризм туралы біледі.	120
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет, сөз мәдениеті, индустрияландыру: ұлттық өндіріс, адамзат дамуының жаһандық мәселелері, тілдік жүйе және 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 өнертабыстар, туризм: экотуризм туралы біледі.	120
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Филологиялық білім беру саласында бәсекеге қабілетті талаптарды орындау жүйесін тереңдете біліп, келесі бағыттар бойынша: лингвистикадағы, әдебиеттанудағы	96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ғылыми және теориялық тұрғыдан; қазіргі заманғы білім беру тұжырымдамалары мен оқу технологиялары білу.	
ЖБП 6. Шет тілі/ ағылшын	Алдыңғы білім беру кезеңінде қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттыру және студенттердің шетелдік серіктестермен қарым - қатынас кезінде тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік- коммуникативтік міндеттерді шешу үшін, сондай-ақ одан әрі өзін-өзі тәрбиелеу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеру. Ағылшын тілі бойынша оқу бағдарламасы білім алушылардың B2 жоғары деңгейдегі тілдік дағдыларын дамытуға бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: " Legend or Truth", "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	96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Өркениет: даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан, мәдениеттің дамуы, саяси- құқықтық процестер, қоғамдық- саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуын танып біледі.	108
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның	48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».</p>	
ЖБП 9. Физика	<p>Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология мәселелері зерттеледі.</p>	144
ЖБП 10. Химия	<p>Заттардың бөлшектері, периодтылық, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, жер химиясы, көміртек және оның қосылыстары, химия және өмір, биохимия заңдылықтары зерттеледі.</p>	144
ЖБП 11. Биология	<p>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</p>	72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		биоинформатика, биотехнология, биосфера, экожүйе, популяция, экология және адамның қоршаған ортаға әсері мәселелері зерттеледі.	
	ЖБП 12. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары зерттеледі.	72
	ЖГП 1. Кәсіби орыс (қазақ) тілі	Қазақ (орыс) тілінің фонетикасы, лексикасы, синтаксисі. Тілді дамыту. Мамандық бойынша терминология. Мемлекеттік тілде іс-қағаздары. Кәсіби мамандандырылған мәтіндерді аудару техникасы. Кәсіби қатынас.	72
	ЖГП 2. Кәсіби шет тілі	мамандығы бойынша кәсіби қатынасқа қажетті лексика-грамматикалық материалдарды сөйлесу әрекетімен сөйлесу формалары түрлерін айыра алуы; кәсіби мамандандырылған мәтіндерді аудару	72
	ЖКП 1. Сызу	СТАНДАРТҚА сәйкес сызудың графикалық бейнелеудің негізгі мәліметтерін меңгеру, техникалық сызу негіздерін үйрену.	70
	ЖКП 2. Электротехника	электрмен жарақат алу. Заттың молекулалық, кинетикалық құрылысы теориясы. электронды құрылғылармен жұмыс принципі. Әр түрлі біріктірулері бар желілерді қайта түрлендіру Тұрақты ток өткелі. Тұрақты токтың линиялық емес желілер туралы түсінік.	80
	ЖКП 3. Нарықтық экономика негіздері	Нарықтық экономика негіздері қағидалары, мониторинг, сұраныс және ұсыныс. Нарықтық жүйе негіздері кәсіпкерлікті дамыту	60

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және нарықтық қатынас субъектілері.	
ЖКП 4. Кәсіби қызметтің психологиясы мен әдебі	Әдептілік мәдениеті. Қатынас психологиясы. Қызмет саласында сұхбаттасу мәдениет, коммуникация, істік қатынастағы әдеп. Қатынас стильдері тәртіп әдбінің негізгі ережелері. Имидж. Жұмыс орнының интерьері. Істі әдеп кеплі. Бөлме жұмыс орнын ұстау ережесі.	20
ЖКП 5. Стандарттау сертификаттау және метрология негіздері	ҚР "Стандарттау туралы" Заңы; өнеркәсіп кәсіпорнындағы және құрылыстағы стандарттау принциптері, халықаралық аймақтық стандарттау. Сертификаттау. Сертификаттау негіздері. ҚР "сертификаттау туралы" Заңы. Өнім сапасы және декларациясы.	20
ЖКП 6. Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік экология негіздері	Еңбек қорғау құқықтық және нормативтік дерек, еңбек жағдайларына әсер ететін факторлар еңбек қорғау шаралары. Өндірістік жарақаттар және кәсіби сырқаттар. Себептері және түрлері. Металл станоктарында жұмыс жасаудағы негізгі қауіпсіздік ережелері және нұсқамалары. өрт сөндіру құралдары.	76
ЖКП 7. Материалтану	Қара және түсті металдардың, ерітінділердің құрылысы физикалық, механикалық, технологиялық қасиеттері. Термикалық өңдеу түрлері, Түсті металдар және олардың сипаттамасы, қасиеті және пайдаланылуы.	116
АП 1. Арнайы технология	Қолмен доғалы дәнекерлеу Слесарлық істің негіздері, дәнекерлеу туралы түсінік.	470

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Дәнекерлеу топтамасы. Қосылыстар және жіктер. Дәнекерлеу доғасы. Жылулық процестер. Қосылыстар қасиеттері, қол доғалы дәнекерлеу технологиясы. Дәнекерлеуге бөлшектерді дайындау. дәнекерлеу құрылымының классификациясы.	
БҰАП 1. Автоматты дәнекерлеу	Автоматтандырылған жүйе элементтері. Жалпы мағұлматтар. Сипаттамалар, электрлі емес шамаларды элекиромеханикалық өлшеулер. Автоматтандырылған реттеудің негізгі тоериялары.	96
ОӨ 1. Өндірістік оқыту	Слесарлық жұмыстар. Металл тазалау. Белгі қою. Пластиналарды және құбырларды шабу, кесі, ию. Жазықтарды және пластиналарды құбырларды егеу. Бұрғылау саңылау жасау.	324
ОӨ 2. Оқу практикасы	Мекемемен танысу. Мекеме өндіретін өнім. Мекеменің негізгі жабдығымен танысу. Еңбекті қорғау өрт қауіпсіздігі нұсқаулығы. Металды дәнекерлеуге дайындау ережесімен танысу. Дәнекерлеу жабдықтарымен аппараттарымен қызмет ету ережелерімен танысу.	180
ОӨ 3. Технологиялық практика	Шойын және түсті металлдарды қолмен доғалы дәнекерлеу. Шойынды қолмен доғалы дәнекерлеу. Ертінділерін қолмен доғалы дәнекерлеу. Қатты қорытпаларды балқыта қаптау.	1116
ОӨ 4. Диплом алды практика	Барлық жазықтық жағдайында аз көміртекті және төменлегрлі болатты ҚДД. Жоғары кқміртекті және легрлі болатты ҚДД. Бұрылатын және бұрылмайтын құбырларды ҚДД, фланец жапсыру. Жапсырмалау жұмыстары.	108

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
		Дәнекерленген құрылғылар сапасын бақылау.	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-		108