

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.17 16:16

Регистрационный номер

21071

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.17 16:20

Код и наименование специальности:

07150500 Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W7150501 Электргазымен дәнекерлеуші

Регион:

Алматы облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Алматы облысының білім басқармасы" ММ "Алматы облысының қызмет көрсету және тамақтандыру саласындағы инновациялық технологиялар колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

Алматы қаласы "Белкамит" ЖШС Алматы қаласы "Электроаппарат" ЖШС

Цель ОП:

Еңбек нарығында қолмен, автоматты және жартылай автоматты дәнекерлеу технологиялық процестерін қолдана отырып, дәнекерлеу режимдері, жабдықтары, материалдары және дәнекерлеу реттілігін дербес ұйымдастыра алатын мамандар даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Атамекен» ҰКП 2019 жылғы 30 желтоқсандағы № 269 бұйрығына № 18 қосымша "Газбен дәнекерлеу"

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Құзіреттілік 10 Дәнекерлеу технологиялары

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:

10.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№14009821

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ13LAA00002683

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

01.04.2019 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	ЖБП 01. Математика	Кері тригонометриялық функциялары бар функцияларды, өрнектерді график құру және зерттеу дағдыларын дамыту үшін функция түрлері, дискретті кездейсоқ шаманы қолдана отырып есептерді шешу, иррационал теңдеуді шешу алгоритмі, теңдеулер жүйесі, графиктер және логарифмдік функцияның қасиеттері, есептердің математикалық модельдері, көпбұрыштардың элементтерін табуға арналған есептер, беттің ауданы және стереометриялық есептер	8
	ЖБП 02. Информатика	Қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды практикада тиімді пайдалану үшін аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру	2

		Результаты	
№ модуля/дисциплины	Наименование	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		және түрлендіру, Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік салалары зерттеледі.	
	ЖБП 03. Қазақ тілі	Сөйлеудің фонетикалық-морфологиялық синтаксистік және лексикалық ерекшеліктері; тілдің құрылымдық жүйесі, сөздердің мағыналары, қолдану ерекшеліктері, функционалдық стильдердегі өзгерістер; сөйлеуде белсенді сөздерді қолдану; белгілі бір тақырып бойынша диалогқа, полилогқа қатыса білу; Белгілі бір тақырыпта сұхбат құру; әңгімені жалғастыру, пікірталас жүргізу; талдау, өңдеу, жалпылау және пайдалану тақырыпқа қатысты ақпарат; тілдің функционалды қасиеттерін тану және оларды ойды жеткізу үшін пайдалану мүмкіндігі.	3
	ЖБП 04. Қазақ әдебиеті	Жазушылар мен ақындардың өмірбаяны; көркем шығармаларды талдау; мәтінді қайталау; эссе жоспарын құру; өлеңдерді жаттау; шығармаларға Аннотация; авторлық позицияны анықтау; кейіпкерлердің сипаттамасы; шығарманың тақырыбы , сюжеті және композициясы оқытылады.	3
	ЖБП 05. Орыс тілі мен әдебиеті	Фонетика, лексика, морфология, сөзжасам, синтаксис және пунктуация; сөйлеу мәнері, қазіргі орыс тілінің нормалары; әр түрлі жоспар құру; материалды баяндау, ақпаратты график, диаграмма, схема түрінде ұсыну; ғылыми-көпшілік астарлы мәтіндерді құру оқытылады. Жазушылар мен ақындардың өмірбаяндары зерттеледі; көркем шығармаларды	4

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		талдау; мәтінді қайталау; эссе, шығарма және мазмұндама жоспарын құру; мәтіндерді жатқа оқу; шығармаларға Аннотация; авторлық позицияны анықтау; кейіпкерлердің сипаттамасы; шығарманың тақырыбы, сюжеті және композициясы.	
ЖБП 06. Шет тілі		Ағылшын тіліндегі фонетика, лексика, грамматика, сингулярлық және көпше түрлері, жеке есімдіктер, мақалалар, етістіктер, транскрипция, ағылшын тіліндегі сөздік, мәтіндерді қайталау, эссе жазу оқытылады.	4
ЖБП 07. Қазақстан тарихы		Қазақстан тарихының ежелгі дәуірден бүгінгі күнге дейінгі негізгі кезеңдері, этногенездің үздіксіздігі мен сабақтастығы, қазақ халқы мемлекеттілігінің қалыптасуы мен дамуы, отандық тарихтың даму серпіні зерделенеді.	4
ЖБП 08. Өзін-өзі тану		Рухани-адамгершілік табиғаты мен шығармашылық әлеуетін қалыптастыру зерттеледі, позитивті ойлау, гуманистік дүниетаным және қоғамға қызмет ету дағдылары дамиды.	2
ЖБП 09. Дене тәрбиесі		Қауіпсіздік техникасы, салауатты өмір салты, спорт түрлері (футбол, волейбол, баскетбол және т.б., үстел теннисі) бойынша, ұлттық, базалық саптық, жалпы дамыту, гимнастикадағы қолданбалы және акробатикалық жаттығулар оқытылады.	5
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері, Қарулы Күштердің жалпыәскери жарғылары, тактикалық, атыс,	4

Результаты			
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	саптық, технологиялық даярлық, әскери топография, тіршілік қауіпсіздігі негіздері зерделенеді.		
ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздері, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдау, өмірлік маңызды практикалық міндеттерді шешу үшін табиғат құбылыстарын бақылау, талдау және тіркеу қабілеттері зерттеледі.	6	
ЖБП 12. Химия	Атом құрылымының заманауи теориясын, химиялық реакциялардың заңдылықтарын, химиялық реакциялардың энергиясын, айналамыздағы және өмірдегі химияны зерттейді. Зертханалық тәжірибелер мен практикалық жұмыстар жүргізу	6	
ЖБП 13. Биология	Молекулалық биология және биохимия жасуша биологиясы, хлоропласттың құрылымдық компоненттері және олардың функциялары зерттеледі.	3	
ЖБП 14. География	Жалпы географиялық және кәсіби мәдениет зерттеледі. Географиялық ақпаратты, негізгі ұғымдарды, теорияларды, заңдар мен заңдылықтарды жалпылау, талдау, қабылдау қабілеті қалыптасадыгеографиялық білім;	3	
БМ 01. Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2	
	ОН 1.2.Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	1	
БМ 02. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1	

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1
БМ 03. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру.	1
		ОН 3.2. Кәсіпкерлік саласында жоспарлы-экономикалық есептеулерді жүзеге асыру дағдыларын меңгеру.	1
		ОН 3.3. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1
КМ 01. Электр доғалы дәнекерлеу және кесу		ОН 1.1. Қолмен электр доғалы дәнекерлеу құжаттамасын оқу.	2
		ОН 1.2. Технологиялық процеске сәйкес балқитын электродпен дәнекерлеу және кесуді орындау.	3
		ОН 1.3. Технологиялық процеске сәйкес доғалық кесуді орындау.	4
		ОН 1.4. Дәнекерленген тігістердің ақауларын өлшеу құралдарымен анықтау.	4
		ОН1.5. Балқитын электродпен доғалы дәнекерлеу, түйіспелі дәнекерлеу жұмыстарының сапасын бақылау.	4
КМ 02. Газбен дәнекерлеу және кесу.		ОН 2.1. Газбен дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	6
		ОН 2.2. Газбен дәнекерлеу жұмыстарын конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкес орындау.	6
		ОН 2.3. Технологиялық процеске сәйкес газды кесу және дәнекерлеу операцияларын орындау, сапасын бақылау.	5
КМ 03. Қорғаныс газдарының ортасында		ОН 3.1. Қорғаушы газдар ортасында балқымайтын	5

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
	доғалық дәнекерлеуді орындау	электродпен, жартылай автоматты доғалы дәнекерлеуді орындау.	
		ОН 3.2. Қорғаушы газдар ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша конструкторлық-технологиялық құжаттаманы технологиялық процесске сәйкес орындау.	9
		ОН 3.3. Қорғаныш газдары ортасында доғалы дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	9
КМ 04. Контактілі дәнекерлеуді орындау		ОН 4.1. Түйісу (престеу) дәнекерлеу машиналарында дайындық жұмыстарын жүргізу.	8
		ОН 4.2. Технологиялық процесске сәйкес түйісу және нүктелік түйісу операцияларын орындау.	8
		ОН 4.3. Контактілі дәнекерлеу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	6
КМ 05. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу.		ОН 5.1. Жабдықты плазмалық, лазерлік дәнекерлеуге және кесуге дайындау.	6
		ОН 5.2. Технологиялық процесске сәйкес плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу операцияларын орындау	8
		ОН 5.3. Плазмалық, лазерлік дәнекерлеу және кесу бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау.	8
КМ 06. Технологиялық процесске сәйкес электрлі доғамен және газбен дәнекерлеу бойынша операцияларды орындау		ОН 6.1 Технологиялық процесске сәйкес балқитын электродпен дәнекерлеу және кесуді орындау.	2
		ОН 6.2. Дәнекерлеу операциялары бойынша газбен дәнекерлеу жұмыстарының технологиялық	4

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
		процесстердің түрлерін орындау.	
		ОН 6.3 Дәнекерлеу жұмыстары бойынша орындалған жұмыстардың сапасын бақылау.	4
Аралық, қорытынды аттестаттау	-		5