

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.27 11:21

Регистрационный номер

19873

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.27 11:21

Код и наименование специальности:

07320100 Фимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері

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:

Фимараттар мен құрылыстарда пайдалану саласында, тас қалау өндірісіне қажетті тексеру- өлшеуіш құралын, инвентарь мен тетіктер, норма- комплектті; қабырғаны бір қатарлы және көп қатарлы жүйелермен өру әдістерін; әртүрлі жүйемен өрілген құрылымдар сапасына қойылатын талаптарды; шекті ауытқуды; өрім сапасын қадағалауда кәсіби білімді теориялық және практикалық дағдылары жоғары деңгейдегі бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Сылақшы», Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017ж., №97 бұйрығына №1 қосымша.
«Тұрғын және тұрғын емес ғимараттар салу», Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының орынбасарының 19.12.2018 ж., № 344 бұйрығына № 4 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

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:

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:

Адамдарды қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) жүйесі мекемелерінің жанында орналасқан білім беру ұйымдарында оқыту үшін іске асырылады.

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№ модуля/дисциплины			
	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	192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және векторлар, көпжақтар, айналу денелері және олардың элементтері, денелер көлемдері туралы оқып біледі.	
ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік шаралары негізінде қағидаларын үйретеді.	96
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Пән өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын адамның рухани құндылықтарын қалыптастыруға, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық-көркемдік мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырманды тәрбиелеуге бағытталған. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «В мире языка и литературы», «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	96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
ЖБП 4. 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 5. 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.	116
ЖБП 6. Шетел тілі	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	120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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	
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.	112
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның 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».	48
ЖБП 9. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік	144

Результаты		Объем
Наименование	обучения/Краткое описание	кредитов/часов
№ модуля/дисциплины	дисциплины	
	тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология мәселелері зерттеледі.	
ЖБП 10. Химия	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.	144
ЖБП 11. 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 мәселелері зерттеледі.	72
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 тілі	Қазақ (орыс) тілінің фонетикасы, лексикасы, синтаксисі. Тілді дамыту. Мамандық бойынша терминология. Мемлекеттік тілде	144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	іс-қағаздары. Кәсіби мамандандырылған мәтіндерді аудару техникасы. Кәсіби қатынас .	
ЖГП 2. Кәсіби шет тілі	мамандығы бойынша кәсіби қатынасқа қажетті лексика-грамматикалық материалдарды сөйлесу әрекетімен сөйлесу формалары түрлерін айыра алуы; кәсіби мамандандырыған мәтіндерді аудару	72
ЖКП 1. Сызу	СТАНДАРТҚА сәйкес сызудың графикалық бейнелеудің негізгі мәліметтерін меңгеру, техникалық сызу негіздерін үйрену.	72
ЖКП 2. Электротехниканың теориялық негіздері	электрмен жарақат алу. Заттың молекулалық, кинетикалық құрылысы теориясы.электронды құрылғылармен жұмыс принципі.	72
ЖКП 3. Информатика және өндірістік автомат негіздері	Қауіпсіздік техникасы. Ақпарат. Ақпараттық кодтау. Бір жүйеден екінші жүйеге көшіру модельдеу. Модель жөнінде түсінік. Модель типтері. OS WINDOWS түрлері. MS OFFICE процестерін меңгеру.	72
ЖКП 4. Нарықтық экономика негіздері	Нарықтық экономика негіздері қағидалыры, мониторинг, сұранысжәне ұсыныс. Нарықтық жүйе негіздері кәсіпкерлікті дамыту және нарықтық қатынас субъектілері.	36
ЖКП 5. Еңбекті қорғау және экология негіздері	Еңбек қорғау құқықтық және нормативтік дерек, еңбек жағдайларына әсер ететін факторлар еңбек қорғау шаралары.	96
ЖКП 6. Материалтану	Құрылыс материалдарының негізгі қасиеттері, сапа көрсеткіштері: ағаш материалдары, табиғи тас материалдары, керамикалық материалдар, әйнек және кристалды материалдар, металл материалдарымен бұйымдар,	96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	минералды бүркігіш заттар, бетондар құрылымы: бетон және темірбетон құрылыс бұйымдары мен құрылымдары: құрылыс ертінділері, минералды материалдар.	
ЖКП 7. Мемлекеттік тілде іс-қағаздар жүргізу	Құжаттардың жіктелуі. Құжаттар реквизиттері. Құжаттар ролі және олардың мағнасы. Іс номенклатурасы және іс жүргізу жұмыстарын ұйымдастыру. Техникалық сөздіктер ерекшеліктері. Құжаттық кеңселік жұмыстар негіздері. Ұйымдастыру-бұйрықтық, нормативтік құқылық, ақшалы-қаражатты, анықтамалық құжаттар. Мұрағат. Қызметтер құрамы, басқарушылық қызметті, ақпараттық анықтама, қаржылық есепті дайындау.	72
АП 1. Арнайы технология	Ғимараттар мен имараттар: түрлері, арналуы, тәуелділік арналуына, қабат санына, күрделілігіне көлемдік - жоспарлық және құрылымдық шешімдеріне байланысты жіктелуі. Ғимараттардың негізгі бөлшектері, түрлері және арналуы. Арнаулы құрылымдар. Ғимараттың негізгі құрылымдық сұлбалары. құрылыс жұмыстары: түрлері, арналуы, орындалу реті және қысқаша сипаттамасы.	532
БҰАП 1. Бетондық жұмыстар	Бетон қоспасын дайындау: жалпы түсігіктер, бетон араластырғыш түрлері құрылымы еңбек өнімділігі, сақтау және тасымалдау тәсілдері. Цемент: түрлері, арналуы, тұтқырғыш заттардың және қоспалардың жіктелуі. Су: құрамы, қасиеттері, арналуы, суға қойылатын талаптар бетон	260

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қоспасын тасымалдау. арналуы және қоспаны тасымалдауға ранапған машиналардың сипаттамалары, қойылатын талаптар, дайын қоспаларды тасымалдауға шекті мерзімдері, бетон қоспасының қатпарлануынан және кеуіп кетуінен сақтандыру шаралары.	
БҰАП 2. 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.	72
ӨО 1. Оқу практикасы	Кіріспен нұсқау. Өндірістегі еңбек және өрт қауіпсіздігімен танысу. Техникалық құжаттарды өңдеу және тіркеу рiсiмдерiн орындау. Жабдықтар мен механизмдердi қолдану, сынау қолданысқа өткізу.	24
ӨО 2. Танысу практикасы	Кіріспен нұсқау. Өндірістегі еңбек және өрт қауіпсіздігімен танысу. Техникалық құжаттарды өңдеу және тіркеу рiсiмдерiн орындау. Жабдықтар мен механизмдердi қолдану, сынау қолданысқа өткізу.	36
ӨО 3. Технологиялық практика	Құрлыс объектісімен танысу. Кіріспе нұсқау III біліктілік разрядқа мінездемесіне сәйкес құрылыс.	1116
ӨО 4. Диплом алды практика	Өндіріс орны ұйымымен танысу. Оқыту нәтижесінде алған білімдерін дағдыларын одан әрі жетілдіру. Озық технологияларымен, кәсіпорын экономикасымен танысу. Диплом жобаларына материалдар дайындау	108

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Аралық қорытынды аттестаттау	-	108