

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:32

Регистрационный номер

15867

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:32

Код и наименование специальности:

07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері

4 S07320106 Техник-құрылысшы

Регион:

Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Абылай хан" атындағы жоғары колледжі мекемесі

Партнеры-разработчики:

" РБ-СТРОЙ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Цель ОП:

Ғимараттар мен құрылыстарды салуда тас жұмыстары, арматуралық жұмыстар, бетон жұмыстарын орындау дағдыларын меңгерген, ғимараттарды пайдалану, қайта құру жұмыстарын ұйымдастыратын және жобалай білетін, құрылыс құрылымдарын есептеулерді орындай білетін кәсіби мамандар дайындау

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Тұрғын және тұрғын емес ғимараттардың құрылысы, Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 19.12.2018 жылғы №344 бұйрығына № 4-қосымша;

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Құрғақ құрылыс және сылақ жұмыстары

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

240

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:

01.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ83LAA00011899

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№26

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

27.03.2017 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Лексикалық құрылымдарды қолданып, орфографиялық нормаға сай көтерілген мәселелер бойынша эссе жазу, оқылым және тыңдалым материалдары бойынша негізгі ақпаратты іріктей отырып, түртіп жазу, әртүрлі тақырып бойынша көркемдегіш құралдар арқылы шығармашылық жұмыстар, әртүрлі стильдегі (ғылыми, ресми іс-қағаздар, публицистикалық, ауызекі сөйлеу, көркем әдебиет стилі) мәтіндердің тақырыбын, мақсатты аудиторияға сәйкес қызметін, құрылымын, тілдік ерекшелігін талдау жұмыстары зерттеледі.	3/72
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау, ұлттық құндылықтардың	3/72

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		маңыздылығын контекстермен үндестіре отырып, шығармашылық жұмыс (әңгіме, өлең, әдеби және еркін тақырыптарға шығарма) жазу арқылы бағалау дағдыларын қалыптастырады.	
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Көркемдік шығармалардың мазмұнын түсіну және практикалық тапсырмалар әзірлеу арқылы сыни тұрғыдан ойлайтын оқырманды тәрбиелейді, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық және көркемдік мазмұнын талдай білуді үйретеді.	3/72
	ЖБП 4. Шетел тілі	Оқу бағдарламасының ауқымы бойынша шет тіліндегі сөз әрекетін мәдениет аралық қарым-қатынас құралы ретінде меңгертіп, нәтижесінде көптілдік және көптүрлі мәдениетті түсінетін тұлғаны қалыптастырады.	3/72
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Әлемдік өркениеттегі Орталық Азия, ұлы Дала көшпелі өркениетінің ерекшеліктерін бағалау, Қазақстан аумағындағы этногенез және этникалық процестер, этникалық процестердің сабақтастығын зерттеу, Қазақстан территориясындағы ерте мемлекеттердің саяси құрылымының ерекшелігі, қазақ хандығының құрылуы, қазақ халқының материалдық мәдениетінің даму ерекшеліктерін талдау мәселелері зерттеледі.	3/72
	ЖБП 6. Математика	Функцияны зерттеу және графигін салу үшін функция ұғымы, функция түрлері туралы	4/96

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		түсініктерін сипаттап, алгебралық өрнектерді түрлендіре отырып, «Алмастырулар», «орналастырулар», «терулер» ұғымдарын ажырату, комбинация түрлерін анықтай отырып, білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамытады.	
	ЖБП 7. Информатика	Бұлтты технологияны қолдану, дизайн теориясын білу, сайт құрастырушысында Веб-жобалау жасау, 3 D-модельдеуде жұмыс жасау, Blockchain технологиясын және Startup түсінігін және Crowdfunding платформасының жұмыс жасау қағидаларын сипаттау мәселелері қаралады.	7/168
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі тану" оқу пәнін оқыту адамзаттың рухани мәдениеті, тән және жан денсаулығының өзара байланысы туралы білімін кеңейтуді; рефлексия дағдыларын меңгеруді, өз іс-әрекетіне сыни қарау дағдыларын дамытуды; өзін-өзі тәрбиелеуді, отбасында, ұжымда, қоғамда рухани-адамгершілік негізінде қарым-қатынас жасай білуді қарастырады;	2/48
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәнін ұйымдастырудағы құқықтық негіздер және алғашқы әскери және технологиялық дайындық пәнінің мақсаты мен міндеттерін, ұлттың қауіпсіздігіне төнетін қауіпті факторларды, әскери ант, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері рәміздері мен жарғыларының жалпы негіздері мен құқықтық ережелерін білу	5/120

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		арқылы жауынгерлік дағдыларын қалыптастыру.	
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесіндегі қауіпсіздік техникасын және салауатты өмір салтын сақтау қажеттілігін білу, дене тәрбиесі сабақтарында жеңіл атлетиканың қауіпсіздік ережелерін білу, орта және ұзақ қашықтыққа жүгірудегі жеке техникалық және тактикалық дайындықты меңгере отырып, дене қабілеттерінің дамуына ықпал жасайды.		6/144
ЖБП 11. Физика	Денелердің массасын және әсер етуші күштерін ескермей, олардың қозғалыс заңдылықтарын және денеге әсер ететін күштердің әсерінен болатын қозғалысты түсіндіру, толық механикалық энергиямен импульстің сақталу заңдары кез келген өлшемді тұйық жүйедегі денелерге (микроөлем бөлшектерінен бастап ғарыш денелеріне дейін) қатысты орындалуын білу және термодинамикалық параметрлерді өзара байланыстыратын теңдеуді сипаттау мен электр тогын сипаттайтын шамалар туралы заңдарды біледі.		6/144
ЖБП 12. Химия	Атом құрылымының қазіргі теориясын және зат пен атом бөлшектерінің маңызды сипаттамасын және табиғаттағы радиоактивтіліктің және радиоактивті изотоптардың ыдырауының себебін түсіндіру, электрон орбитальдарын толтыру үшін минимальді энергия принципі, Паули принципі, Хунд ережесін, Клечовскидің ережесін		6/144

		Результаты	
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қолдану, химиялық элементтердің периодтық заңы мен периодтық жүйесін Заңның графикалық бейнесі ретінде білу мәселелері қаралады.	
	ЖБП 13. География	География пәні білім алушылардың табиғаттың даму заңдылықтары туралы білімдерін кеңейтуге, тұрғындар, экономика және геосаясат, әлем туралы білімдерін жан-жақты қалыптастыруға, табиғат ерекшеліктерін объективті бағалауға, әлеуметтік, экономикалық және саяси процестерді тануға бағытталған.	3/72
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Әлем өркениеттерінің тарихы мен олардың өзараәрекеттесуі, әлем өркениеттері мен діндердің даму тарихын, ерекшеліктерін сараптау арқылы адамзат тарихындағы жаулап алушылық жорықтар, отаршыл экспансия және жаһандық мәселелердің себептерін, байланысын бағалау, антропологиялық, этникалық және әлеуметтік үдерістердің байланыстарын анықтау, Антика дәуіріндегі империялардың, арабшапқыншылықтары мен крест жорықтарының және моңғол шапқыншылығының себептері мен салдарын салыстыру арқылы пікір білдіруді үйренеді.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	1/24
	БМ 2. Ақпараттық-	ОН 2.1. Ақпараттық-	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		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
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және	ОН 1.1. Еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария, еңбек	1/24

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
	қоршаған ортаны қорғауды сақтау	гигиенасы талаптарын сақтау және құрылыс алаңында болған кезде жеке қорғаныс құралдарын қолдану.	
		ОН 1.2. Құрылыс жұмыстарын жүргізу үшін жұмыс орнын дайындау.	1/24
		ОН 1.3. Өндірістегі жазатайым оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.	1/24
	КМ 2. Тас құрылымдарын қалау және жөндеу бойынша жұмыстарды орындау	ОН 2.1. Фундаменттерді бутты және кіріш кесектерінен, цемент тұтастырғыдан құю үшін құру.	6/144
		ОН 2.2. Қарапайым тас конструкцияларын қалау кезінде материалдарды дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 2.3. Ерітінділерді қабырғаға жаю, кірпіш пен шой таспен толтыруды қалау тәсілдері, пневматикалық және электрлендірілген аспаппен жұмыс жасау	6/144
		ОН 2.4. Кірпіштен және сылақ тәріздес майда блоктардан қарапайым қабырғаларды қалау және қалау барысында жіктерді сөгу	4/96
		ОН 2.5. Тас құрылымдарының элементтерін орнату.	5/120
	КМ 3. Күрделілігі орташа арматуралық жұмыстарды орындау	ОН 3.1. Арматураны дайындау, таттан тазарту және стеллаждар мен қатарларға салумен маркілер мен диаметрлер бойынша іріктеу.	3/72
		ОН 3.2. Қол, электромеханикалық және электр станоктарында арматуралық болатты кесу бойынша жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 3.3. Арматуралық құрылымдарды инвентарлық	3/72

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		строптармен іліп алу.	
		ОН 3.4. Арматуралық болатты механикалық және электр механикалық тәсілдермен орнықтыру	3/72
		ОН 3.5. Арматуралық торлар мен жазық арматуралық қаңқаларды жинақтау және өру жұмыстарын орындау.	6/144
	КМ 4. Газ, -электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру операцияларын орындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалау.	1/24
		ОН 4.2. Қолмен электр доғалы, газды, контактілі, электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеуді орындау.	1/24
	КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау	ОН 5.1. Бетондау, бетонға күтім жасау және бетон қоспасын дайындау алдында дайындық жұмыстарын жүргізу.	8/192
		ОН 5.2. Бетон және темірбетон конструкцияларын бөлшектеу, оларда тесіктер тесу, темірбетон қадалардың бастарын кесу.	6/144
		ОН 5.3. Бетон қоспасын көлденең жазықтықтарға төсеу.	7/168
		ОН 5.4. Төселетін қабаттарды, едендердің бетон негіздерін және цемент тегістегіш қабаттарын орнату.	7/168
	КМ 6. Құрғақ құрылыс және сылақ жұмыстарын орындау	ОН 6.1. ГҚҚБ мен ГТБ тасымалдау, орнату, көтеру мен бекітуге арналған құралдар мен керек жарақтарды техниалық мінездемелерін меңгеру.	4/96
		ОН 6.2. Қабырғаларды ГҚҚБ, ГТБ мен "Аквапанель" тақтайлармен қаптау жұмыстарын орындау	4/96
		ОН 6.3. Ғимараттарды ылғалды	10/240

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		тәсілмен ішкі және сыртқы өңдеу технологияларын орындау	
КМ 7. Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу	ОН 7.1. Құрылыс материалдарының түрлері мен оларды өндіру технологиясын меңгеру		4/96
	ОН 7.2. Ғимараттар мен құрылыстардың арналуы мен пайдалану мақсаттарына сәйкес құрылымдық элементтерінің түйіндері мен бөлшектерін әзірлеу.		5/120
	ОН 7.3. Құрылыс конструкцияларын есептеу мен құрылымдауды орындау.		4/96
	ОН 7.4. Автоматтандырылған жобалау құралдарын пайдалана отырып, сәулет-құрылыс сызбаларын әзірлеу.		4/96
	ОН 7.5. Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыстар өндіру жобасын әзірлеуге қатысу.		1/24
КМ 8. Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезіндегі технологиялық процестерді орындау	ОН 8.1. Құрылыс алаңдарын дайындау кезіндегі инженерлік-геологиялық ізденіс жұмыстарын орындау		4/96
	ОН 8.2. Құрылыс алаңындағы дайындық жұмыстарын орындау.		1/24
	ОН 8.3. Құрылыс нысандарын қайта тұрғызу, жөндеу жүргізу жұмыстарын орындау.		1/24
	ОН 8.4. Орындалатын жұмыстар көлемінің және материалдық ресурстар шығындарының жедел есебін жүргізу.		2/48
	ОН 8.5. Орындалатын жұмыстар мен жұмсалатын материалдардың сапасын бақылау жөніндегі іс-		1/24

Результаты			
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	шараларды жүзеге асыру.		
КМ 9. Құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және қайта құру кезіндегі құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру	ОН 9.1. Құрылыс-жинақтау жұмыстарын, оның ішінде әрлеу жұмыстарын, құрылыс объектілерін ағымдағы жөндеу мен қайта тұрғызуды жүргізу кезінде құрылымдық бөлімшелердің қызметін жедел жоспарлауды жүзеге асыру.	1/24	
	ОН 9.2. Құрылыс жинақтау жұмыс өндірісі әдістері мен тәсілдерін меңгеру	7/168	
	ОН 9.3. Құрылыс жұмыстарының орындалатын түрлері бойынша ағымдағы және атқарушылық құжаттардың жүргізілуін қамтамасыз ету.	1/24	
	ОН 9.4. Құрылыс жұмыстарын жүргізу учаскесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстардың тізбесін айқындау.	1/24	
КМ 10. Құрылыс нысандарын пайдалану және қайта құру кезіндегі жұмыс түрлерін ұйымдастыру	ОН 10.1. Ғимараттар мен құрылымдарды қайта құру кезіндегі технология мен жұмыс механикаландырылуы	6/144	
	ОН 10.2. Пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің техникалық жай-күйін, оның ішінде пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің ішкі және сыртқы беттерін әрлеуін диагностикалауға қатысу.	5/120	
КМ 11. Құрылыс өндірісін құрылыс және қосалқы материалдармен, жабдықтармен қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты жинау және сақтау жөніндегі	ОН 11.1. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар қажеттілігінің жиынтық спецификациясын және кестелерін жасау.	5/120	

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины		кредитов/часов
	қызметті жүзеге асыру		
		ОН 11.2. Жеткізушілерге немесе өндірушілерге байланыстырып құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар бойынша деректер базасын қалыптастыру.	1/24
		ОН 11.3. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтарды қабылдауды және сақтауды жүзеге асыру.	1/24
		ОН 11.4. Өндірістік тапсырмалар көлемінің және жұмыс өндірісінің күнтізбелік жоспарларының еңбек және материалдық-техникалық ресурстарға қойылатын нормативтік талаптарға сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру.	2/48
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288