Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.08.09 09:41

Регистрационный номер
20399

Дата обновления паспорта ОП:
2022.08.09 09:59

Код и наименование специальности:
07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері
3 W07320103 Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері

Регион:
Алматы қ.

Организация ТиППО (Разработчик):
Алматы қаласы Білім басқармасының «Алматы көпсалалы колледжі» КМҚК

Партнеры-разработчики:
«Alina» ЖШС, «Ақтілек шатыры» ЖШС

Цель ОП:
Құрылыстағы тас, газ-электрмен дәнекерлеу, арматуралау, сылақ-сырлау, қаптау жұмыстарын орындау бойынша практикалық міндеттерді шешуге, құймалы едендерді орнату бойынша жұмыстарды, жылу оқшаулау жұмыстарын орындауға, қаңқалы-қаптамалы құрылымдарды монтаждауды орындауға қабілетті жоғары білікті мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Сылақшы", Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының 2017 жылғы 27 сәуірдегі № 97 № 1-қосымша
"Қаңқалы-қаптамалы құрылымдарды монтаждаушы", Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының 2017 жылғы 27 сәуірдегі № 97 бұйрығына № 2-қосымша
"Едендерді жабу және қабырғаларды қаптау жұмыстары", Қазақстан Республикасы "Атамекен" Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 26.12.2019 ж. №262 бұйрығына № 15 қосымша
"Тұрғын және тұрғын емес ғимараттар құрылысы", Қазақстан Республикасының "Атамекен" Ұлттық Кәсіпкерлер Палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2018

жылғы 19 желтоқсан № 344 бұйрығына № 4 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

« Құрғақ құрылыс және сылақ жұмыстары», «Кескіндеме және сәндік жұмыстар», «Кірпіш қалау», «Плиткамен қаптау», «Шатыр жұмыстары»

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:

04.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ33BFA00140318

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№13021076

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

01.07.2019 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Тригонометриялық, дәрежелік, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар, олардың қасиеттері мен графиктері талданып, қарастырылады, осы функциялар теңдеулері мен теңсіздіктерін есептерін шешу үйретіледі. Математикалық статистика және	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ықтималдықтар теориясы; математикалық анализ бастамалары бөлімдері: функцияның шегі, дифференциал және интегралдар, комплекс сандар, дифференциалдық теңдеулер; кеңістіктік геометрия бөлімдері оқытылады.	
	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, ақпаратты санау және кодтау жүйелері, ақпараттық процестер мен жүйелер, реляциялық деректер базасы зерттеледі. Bigdata және SQL, ақпараттық нысандарды құру және түрлендіру, 3 D модельдеу, веб-дизайн, HTML, CSS- стильдердің каскадты кестелері, алгоритм және қосымшаларды әзірлеу, "Ақылды үй" құрылғысын басқару бағдарламасын жасау, IT Startup, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік.	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазіргі қоғам құндылықтары арқылы сөз мәдениетін, индустрияландыру мен адамзат дамуының жаһандық мәселелері арқылы сөздік қолданыстарды, адам өмірін сақтау мен сәулет өнері арқылы тілдік жүйені, тілдік нормаларды, әдеби тіл нормаларын, сонымен қатар Қазақстанның өткені мен келешегі және экология, миграция бойынша сауатты сыни пікір жазуды, әлемді өзгерткен өнертабыстар мен туризмге байланысты 5 стильдің тілдік ерекшеліктерін меңгереді.	3/72
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Абайдың шығармашылығын, қазақтың Қанышын, парасат	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пайымы мен тарих тағылымын, О.Бөкей «Атау кере» повесі мен зобалаң заман шындығын, «Абай жолы» ғасырлық туындысын, табиғат пен адам арасындағы қамқорлықты меңгереді.	
	ЖБП 5. Орыс тілі мен әдебиет	Тіл жүйесінің бірліктері, оларды біріктіру, қызмет ету ережелері, орыс тілінің нормалары мен ережелеріне сәйкес синтаксистік құрылымдарды құрастыру ережелері, сондай-ақ теориялық-әдеби ұғымдарды білу; көркем мәтінді талдау әдістері оқытылады.	4/96
	ЖБП 6. Шетел тілі	Грамматиканы, генетикалық факторларды, табиғат құбылыстарын, виртуалды шындықты зерттеп, қолданады. Органикалық және бейорганикалық дүниенің негізгі ұғымдарын қарастырады. Нанотехнологиялар мен робототехника аспектілерін, ғарышты, флора мен фаунаны, тарихи факторларды зерттейді. Алынған құзыреттер негізінде бизнес жобаларын әзірлейді. 4 дағдының әдістерін меңгереді: айтылым, тыңдалым, оқылым және жазылым.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Орталық Азияның дәстүрлі өркениеттері, Ұлы Дала өркениеттерінің шығу тегі мен пайда болу ерекшеліктері, Қазақстан аумағындағы этногенез және этникалық процестер, Қазақстан аумағындағы ертедегі мемлекеттердің саяси ұйымдастырылуы, Қазақ хандығының құрылуы, қазақ халқының мемлекеттік	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		егемендікті қалпына келтіру жолындағы күрестер, ұлттық мемлекеттілікті жаңғырту, білім мен ғылымды дамыту үшін күресі зерделенеді.	
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Физикалық, психикалық және рухани дамуда, жетілдіруде және өзін-өзі жүзеге асыруда үйлесімділікке қол жеткізуге мүмкіндік беретін жеке әлеуетті барынша ашуға бағытталған моральдық және рухани құндылықтарды зерттейді. Олар жеке және кәсіби өсу тенденцияларын зерттейді, шешім қабылдауға және өздерін және басқа адамдарды түсінуге ықпал етеді, ашықтықты, әлеуметтік жауапкершілікті, шығармашылық белсенділікті және өмірді оң қабылдауды, гуманистік дүниетанымды, өзіне және айналасындағы әлемге құндылық қатынасын, қоғамға қызмет етудің практикалық дағдыларын дамытуды ынталандырады.	2/48
	ЖБП 9. Дене шынықтыру	Техникалық қауіпсіздік ережелерімен қатар Қазақстан Республикасының дене шынықтыруы мен спортының даму тарихын меңгереді. Жеңіл атлетика, спорттық және ұлттық ойындар, гимнастика, шаңғы спортымен айналысу барысында дененің мықтылығы мен ағзаның серпімді қабілетін дамытады. Салауатты өмір салтын ұстана отырып, қазіргі заманның талабына сай-жеке тұлғаның өнегелі қасиеттерін плоггинг арқылы тәрбиелейді.	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Жастардың бойында азаматтық таным, Қазақстан Республикасының тәуелсіздігін қорғау қажеттілігіне деген сенімділік, әскери қызметке деген саналы жауапкершілікті қалыптастыруды, әскери анттың рөлі мен маңызын, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштеріне, оның дәстүрлері мен әскер түрлерінде қызмет ету ерекшеліктеріне, әскери мамандыққа деген қызығушылықтарын дамытуды, Қарулы Күштердің Тәртіптік жарғыларының ерекшеліктері және жалпы талаптарын орындауды, бейбіт уақытта және соғыс кездерінде, табиғи апаттар, ірі көлемдегі зілзалалар және жаудың қазіргі заманғы қырып-жою қаруларын қолданған кезде Қазақстан Республикасының халқын қорғай алуды меңгереді	4/96
	ЖБП 11. Физика	Механиканың, термодинамиканың және электродинамиканың негізгі заңдарын, нанотехнологиялар мен наноматериалдардың негізгі жетістіктерін, Әлемнің эволюциясының кезеңдері және адамзаттың ғарыштық болашағы зерттеліп, пайдаланылады. Ғылыми дүниетанымның негіздері, механиканы, жылу физикасын, электр және магнетизмді, электромагниттік тербеліс пен толқындарды, оптиканы, салыстырмалылық теориясының элементтерін, кванттық физиканы зерттеу нәтижесінде дүниенің	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жаратылыстану-ғылыми бейнесін тұтас қабылдау. Табиғатты ұтымды пайдалану және қоршаған ортаны қорғау дағдылары, ғылыми танымның әдістері игеріледі.	
	ЖБП 12. Химия	Атомның құрамы мен құрылысын, химиялық реакциялардың жүру заңдылығын және энергетикасын, зерттеудің заманауи әдістерін, эксперименттік есептерді шығару, металдар мен құймалардың физикалық және химиялық қасиеттерін, қоршаған ортаны қорғау және зиянды құбылыстардың алдын алу, биохимиялық заттардың құрылымы мен қасиеттерін білeді және зерттейді.	6/144
	ЖБП 13. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың жаһандық мәселелері зерттеледі. Олар студенттердің жас ерекшеліктеріне және қоғам мен ғылымның қазіргі даму деңгейіне сәйкес келетін теориялық және қолданбалы мәселелерді зерттейді.	3/72
	ЖБП 14. Дүние жүзі тарихы	Өркениеттер және олардың даму ерекшеліктері, этникалық және әлеуметтік процестер, мемлекет тарихы, соғыстар мен төңкерістер, мәдениеттің дамуы, саяси және құқықтық процестер, қоғамдық-саяси ойдың дамуы, білім мен ғылымның дамуы зерттейді.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қағидаттарын сақтау.	
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникация-лық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және 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.	0,5/12
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,5/12
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,25/6
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,25/6
	КМ 1. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау	ОН 1.1. Еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария, еңбек гигиенасы талаптарын сақтау және құрылыс алаңында болған кезде жеке қорғаныс құралдарын қолдану.	0,5/12
		ОН 1.2. Құрылыс жұмыстарын жүргізу үшін жұмыс орнын дайындау.	0,5/12
		ОН 1.3. Өндірістегі жазатайым	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.	
	КМ 2. Күрделілігі орташа қабырғаларды кірпіштен және ұсақ блоктардан қалау	ОН 2.1. Қарапайым тас конструкцияларын қалау кезінде материалдарды дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау.	0,5/12
		ОН 2.2. Қарапайым қабырғаларды қалау, бұзу және ылғалоқшаулау жұмыстарын орындау.	1/24
		ОН 2.3. Тас құрылымдарының элементтерін орнату.	1/24
		ОН 2.4. Күрделігі орташа қабырғаларды және тас құрлымдарды қалау және жөндеуді орнындау.	4/96
	КМ 3. Күрделілігі орташа арматуралық жұмыстарды орындау	ОН 3.1. Шегенделген құрылымдарды дайындау және жинақтау кезінде дайындық жұмыстарын орындау.	1/24
		ОН 3.2. Қол, электромеханикалық және электр станоктарында арматуралық болатты кесу бойынша жұмыстарды орындау.	1/24
		ОН 3.3. Арматуралық торлар мен жазық қаңқаларды құрастыру және өру үшін қажетті арматураның саны мен түрін анықтау.	1/24
		ОН 3.4. Арматуралық торлар мен жазық арматуралық қаңқаларды жинақтау және өру жұмыстарын орындау.	1/24
		ОН 3.5. Арматураны жеке шыбықтардан, арматуралық торлардан және жазық қаңқалардан орнату.	1/24
	КМ 4. Газ, -электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру операцияларын орындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жіктерін тазалау.	
		ОН 4.2. Қолмен электр доғалы, газды, контактілі, электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеуді орындау.	3/72
	КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау	ОН 5.1. Бетондау, бетонға күтім жасау және бетон қоспасын дайындау алдында дайындық жұмыстарын жүргізу.	1/24
		ОН 5.2. Бетон және темірбетон конструкцияларын бөлшектеу, оларда тесіктер тесу, темірбетон қадалардың бастарын кесу.	1/24
		ОН 5.3. Бетон қоспасын көлденең жазықтықтарға төсеу.	2/48
		ОН 5.4. Төселетін қабаттарды, едендердің бетон негіздерін және цемент тегістегіш қабаттарын орнату.	2/48
	КМ 6. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау	ОН 6.1. Пайдалану үшін жеке қорғану құралдарының, құрал-саймандар мен механизмдердің жарамдылығын көзбен анықтау.	1/24
		ОН 6.2. Құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде жеке қорғаныш құралы, өрт және электр қауіпсіздігі құралдарын қолдану.	1/24
		ОН 6.3. Техникалық құжаттамаға сәйкес қажетті сапа мен мөлшердегі материалдарды таңдау.	1/24
	КМ 7. Ғимараттар мен құрылыстардың әр түрлі беттерін механикаландырылған және қолмен өңдеу тәсілмен сылауға және бояуға дайындау	ОН 7.1. Беттерді сылауға және бояуға дайындау.	1/24
		ОН 7.2. Сылақ ерітінділері мен қоспаларын дайындау.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 7.3. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін қолмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 7.4. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін механикаландырылған тәсілмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау.	2/48
	КМ 8. Едендердің тегістегіш қабатын қолмен және механикаландырылған тәсілмен орнату	ОН 8.1. Едендердің құймалы тегістегіш қабатының астына негіздерді орнату.	2/48
		ОН 8.2. Еденнің құймалы тегістегіш қабатын орнатуға арналған ерітінділерді дайындау.	2/48
		ОН 8.3. Құймалы едендерді және едендерге негіз орнату бойынша жұмыстарды орындау.	5/120
	КМ 9. Қасбеттің жылу оқшаулау конструкциясын бетіне қоспаларды механикаландырылған және қолмен қондыру тәсілі арқылы орнату	ОН 9.1. Жылу оқшаулағыш құрылымдардың қасбеттік жүйелерін орнатпас бұрын қабырға негіздерін дайындауды жүзеге асыру.	2/48
		ОН 9.2. Композициялық жылу оқшаулағыш қасбеттік жүйелер құрылғысы үшін сылақ және сылақ-желім ерітінділерін және қоспаларды дайындау.	2/48
		ОН 9.3. Жылу оқшаулағыш тақталарды желімдеу және оларды қосымша механикалық бекіту.	2/48
		ОН 9.4. Сылау және жылу оқшаулағыш құрылымдардың қасбет жүйелерін қолмен және механикаландырылған тәсілмен жөндеу.	5/120
	КМ 10. Қаңқалы-	ОН 10.1. Қаңқалы - қаптамалы	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қаптамалы конструкцияларды жинақтауды орындау	конструкцияларды жасау.	
		ОН 10.2. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін әрлеуді орындау.	4/96
		ОН 10.3. Күрделі геометриялық пішіндегі қаңқалы-қаптамалы конструкциялардың құрылысын орындау.	14/336
	КМ 11. Күрделілігі орташа бояу-сырлау жұмыстарын орындау	ОН 11.1. Түсқағаздарды желімдеу және бояу алдында беттерді дайындау және тегістеу.	2/48
		ОН 11.2. Күрделілігі орташа беттерді бояу және түсқағаз желімдеу жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 11.3. Беттерді жөндеу және сәндік әрлеу бойынша күрделі жұмыстарды орындау.	5/120
	КМ 12. Қыштақталар, тақталармен, мозаикалармен және синтетикалық материалдармен қаптау жұмыстарын орындау	ОН 12.1. Қыштақталармен қапталған ғимараттардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу.	2/48
		ОН 12.2. Ғимараттардың ішкі беттерін қыштақталармен қаптау.	4/96
		ОН 12.3. Ғимараттардың сыртқы беттерін керамикалық қыштақталармен, мозаикамен және синтетикалық материалдармен қаптау.	5/120
	КМ 13. Бұрын боялған және сырланған беттерді жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 13.1. Жөнделетін сылақтың жай-күйі мен зақымдану дәрежесін бағалау.	2/48
		ОН 13.2. Қабыршақтанған немесе зақымдалған сылақ қабатын алып тастау және мыс купоросының ерітіндісімен өңдеу.	2/48
		ОН 13.3. Зақымдалған қабырға	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		алаңдарын жөндеу жүргізуге дайындау және ерітінділер даярлау.	
		ОН 13.4. Зақымдалған беттерді сылақтау.	2/48
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	6/144