

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 09:43

Регистрационный номер

15895

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 09:43

Код и наименование специальности:

07320100 Фимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері

3 W07320103 Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері

4 S07320106 Техник-құрылысшы

Регион:

Қарағанды облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

КМҚК «Қарағанды жоғары политехникалық колледжі»

Партнеры-разработчики:

ЖШС " SUNRISE INVEST"

Цель ОП:

Құрылыс-монтаж ұйымдарындағы өндірістік және технологиялық қызмет салаларына, тұтынушыларға қызмет көрсету және күрделі құрылыс, өндірістік және азаматтық ғимараттарды салу, жөндеу және пайдалану бойынша мамандарды даярлау.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Сылақшы» (№1-қосымша), «Қаңқалы қаптама құрылымдарын құрушы» (№2-қосымша), Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының орынбасарының 2017 жылғы 27 сәуірдегі № 97 бұйрығы «Тұрғын және тұрғын емес ғимараттардың құрылысы» (№4-қосымша), Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2018 жылғы 19 желтоқсандағы № 344 бұйрығы.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

" Бетон құрылыс жұмыстары", "Плитка төсеу", "Кірпіш қалау", "Құрғақ құрылыс және сылақ жұмыстары", "Майлау және әрлеу 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:

18.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ36LAA00010902

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№040, №042, №043

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

03.07.2021 ж.

Отличительные особенности ОП:

" Жас маман" жобасының шеңберінде шетелдік серіктес Soprano Group дайындаған білім беру бағдарламасының оқыту нәтижелерінің негізгі және кәсіптік модульдеріне интеграциялау

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем
№	модуля/дисциплины		кредитов/часов
	ЖБП 1. Орыс тілі мен әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и	4/96

		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	Наименование модуля/дисциплины		
		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 ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
	ЖБП 2. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері», «Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен	3/72

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
		келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	
	ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау, ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам»	3/72
	ЖБП 4. Шет тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің күнделікті, мәдени, кәсіптік және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік және коммуникативтік мәселелерді шешуге қажетті және жеткілікті деңгейін коммуникативті құзыреттіліктерді меңгеруге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: « Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X»,	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		«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», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».	
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстанның әртүрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін студенттердің түсінуіне ықпал етеді, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін анықтайды; тарихи сана-сезімі, азаматтық, патриоттық сезімі бар жеке тұлғаны қалыптастыру. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».	4/96
	ЖБП 6. 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	2/48

		Результаты	
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	
	ЖБП 7. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейінде туындайтын геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық мәселелерді шешуге бағытталған білім, білік және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың жаһандық мәселелері»	3/72
	ЖБП 8. Математика	Тәжірибеде қолдануға, сабақтас пәндерді оқуға қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерді қамтиды: «Функция, оның қасиеттері және графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшеліктер», «Математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы», «Дәрежелер мен түбірлер. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функцияның шегі және үздіксіздік», «Туынды және оның қолданылуы», «Туындыға қарсы және интеграл», «Күрделі сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллелизм және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар	8/192

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		жүйесі және векторлар», «Көп қырлы», «Айналым денесі және олардың элементі», «Денелердің көлемдері».	
ЖБП 9. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, мәліметтерді көрсету, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпаратты қорғау саласындағы білім, білік және дағдыларды қалыптастырады. Ол: «Аппараттық қамтамасыз ету және бағдарламалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қолданбаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді зерттейді.		2/48
ЖБП 10. Физика	Ол ғылыми дүниетанымның негіздерін қалыптастыруға, дүниенің жаратылыстану-ғылыми бейнесін тұтас қабылдауға, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімнің дамуына ықпал етеді. дүниенің қазіргі физикалық суреті, табиғатты ғылыми танудың әдістері. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалылық		6/144

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		теориясының элементтері», «Кванттық Физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».	
	ЖБП 11. Химия	Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	6/144
	ЖБП 12. Биология	Пәннің мазмұны студенттердің жалпы ғылыми білімдерін, дағдыларын, іс-әрекеттің әмбебап әдістерін және негізгі құзыреттіліктерін, оның ішінде биологиялық объектілерді салыстыру, алынған ақпаратты талдау, бағалау және қорытындылау, ақпаратты табу және пайдалана білу дағдыларын қалыптастырады.	3/72
	ЖБП 13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Описание	
		қалыптастырады. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық».	
	ЖБП 14. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, физикалық және психикалық денсаулығын нығайтуға, спортқа тән қозғалыс дағдыларын меңгеруге және дене қабілеттерін дамытуға ынтасын арттыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерді қамтиды: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері».	5/120
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	4,5/108
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	4,5/108
	БМ 2. Ақпараттық-	ОН 2.1. Ақпараттық-	0,5/12

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	
		ОН 2.2. Ақпараттық анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12
	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.	1/24
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму тенденцияларын, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1/24
		ОН 3.4. Кәсіпкерлік қызметтің табысқа жету мүмкіндігін анықтау	0,5/12
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтану 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. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерге ие болу.	1/24
	КМ 1. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау	ОН 1.1. Құрылыс алаңында еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария және еңбек гигиенасы талаптарын сақтауға және жеке қорғаныс құралдарын пайдалануға үйретеді.	2/48
		ОН 1.2. Құрылыс жұмыстарын жүргізуге жұмыс орнын дайындау	2/48
		ОН 1.3. Жұмыс орны мен	1/24

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жабдықтарын дайындау.	
	КМ 2. Кірпіштен және шағын блоктардан орташа күрделіліктегі қабырғаларды қалау.	ОН 2.1. Ең қарапайым тас конструкцияларды қалауға қажетті материалдарды дайындау.	4/96
		ОН 2.2. Гидрооқшаулау, қалау және қабырғаларды бұзу жұмыстарын орындау.	3/72
		ОН 2.3. Тас конструкциялары элементтерін орнатуды орындау.	2/48
		ОН 2.4. Қабырғаларды және орташа күрделіліктегі тас құрылымдарды орнату жұмыстарын орындау.	2/48
	КМ 3. Күрделілігі орташа арматура жұмыстарын орындау	ОН 3.1. Арматуралық құрылымдарды дайындау және орнату кезінде қарапайым дайындық жұмыстарын орындау.	1/24
		ОН 3.2. Қолмен, электромеханикалық және электрлік станоктарда арматуралық болатты кесу бойынша жұмыстарды орындау	6/144
	КМ 4. Газ-электр дәнекерлеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру жұмыстарын орындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерленген жіктерді тазалау.	1/24
		ОН 4.2. Қолмен доғалық, газбен, контактілі, электронды сәулемен, лазермен дәнекерлеуді орындау.	2/48
	КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау	ОН 5.1. Бетондау, бетонды күту және бетон қоспасын дайындау алдында қарапайым дайындық жұмыстарын орындау.	4/96
		ОН 5.2. Бетон және темірбетон конструкцияларын іріктеу, темірбетон қадаларын дайындау.	3/72
		ОН 5.3. Көлденең жазықтықтарда бетон қоспасын төсеуді орындау.	3/72
		ОН 5.4. Төменгі қабаттарды,	3/72

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бетонды еден негіздерін және цемент жабындарын орнатуды орындау.	
	КМ 6. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау	ОН 6.1. Жеке қорғаныс құралдарының, құралдар мен механизмдердің жұмысқа жарамдылығын визуалды түрде анықтау.	6/144
		ОН 6.2. Құрылыс жұмыстары кезінде ЖҚҚ, өрт және электр қауіпсіздігі құралдарын қолдану.	3/72
	КМ 7. Ғимараттар мен құрылыстардың әр түрлі беттерін қолмен және механикаландырылған және қолменөңдеу тәсілімен сылауға және бояуға дайындау	ОН 7.1. Сылақ және бояу үшін беттерді дайындау.	2/48
		ОН 7.2. Сылақ ерітінділерін дайындау.	1/24
		ОН 7.3. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін әрлеу бойынша сылақ жұмыстарын қолмен орындау.	2/48
		ОН 7.4. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін механикаландырылған тәсілмен әрлеу бойынша сылақ жұмыстарын жүргізу.	3/72
	КМ 8. Құйма едендерін қолмен және механикаландырылған әдістермен құю	ОН 8.1. Құйма едендер үшін негіздерді дайындау .	4/96
		ОН 8.2. Еденге арналған ерітінділерді дайындау.	3/72
		ОН 8.3. Құйма еденнің негіздерін орнатып еден құю жұмыстарын орындау.	5/120
	КМ 9. Қасбеттің жылу оқшаулау конструкциясын бетіне қоспаларды	ОН 9.1. Жылу оқшаулағыш құрылымдардың қасбеттік жүйелерін орнату алдында	2/48

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины		
	механикаландырылған және қолмен қондыру тәсілі арқылы орнату	қабырға негіздерін дайындауды орындау.	
		ОН 9.2. Жылу оқшаулағыш құрылымдардың қасбеттік жүйелерін қолмен және механикаландырылған тәсілмен сылау және жөндеу.	3/72
	КМ 10. Қалып қаптамалық құрылымдарды орнату	ОН 10.1. Қалып қаптамалық құрылымдарды орнату.	2/48
		ОН 10.2. Күрделі геометриялық пішінді жақтау-қаптау құрылымдарын орнатуды орындау.	3/72
	КМ 11. Күрделілігі орташа бояу жұмыстарын жүргізу	ОН 11.1. Бояу мен тұсқағазды жабу алдында бетті дайындауды және тегістеуді орындау.	3/72
		ОН 11.2 Беттерді бояу және жапсыру кезінде күрделілігі орташа жұмыстарды орындау	2/48
	КМ 12. Плиткамен және плиталармен қаптау жұмыстарын орындау	ОН 12.1. Плиткамен қапталған ғимараттардың ішкі және сыртқы беттеріне жөндеу жұмыстарын жүргізу.	3/72
		ОН 12.2. Ғимараттардың ішкі беттерін плиткамен қаптау.	2/48
	КМ 13. Сылақтарды және бұрын боялған беттерді жөндеуді, заманауи материалдармен бетін қаптауды орындау	ОН 13.1. Жөндейтін сылақтың күйін және зақымдану дәрежесін бағалау.	3/72
		ОН 13.2. Зақымдалған жерлерді және жөндеу ерітінділерін дайындау.	3/72
		ОН 13.3. Жалпы құрылыс жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 13.4. Әртүрлі дәрежедегі күрделі құрылыс жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 13.5. Жұмыс орнын ұйымдастыру.	2/48

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		ОН 13.6. Заманауи материалдармен бетті қаптауды орындау.	2/48
		ОН 13.7. Қолданылатын материалдардың жарамдылығын анықтау	3/72
	КМ 14. Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу	ОН 14.1. Құрылымдар мен материалдарды таңдағанда ең оңтайлы шешімдерді таңдау.	1/24
		ОН 14.2. Пайдалану шарттары мен мақсаттарына сәйкес ғимараттар мен құрылыстардың құрылымдық элементтерінің тораптары мен бөлшектерін әзірлеу.	1/24
		ОН 14.3. Құрылыс конструкцияларын есептеу мен жобалауды орындау.	2/48
		ОН 14.4. Компьютерлік жобалау құралдарын пайдалана отырып, сәулет және құрылыс сызбаларын әзірлеу	2/48
		ОН 14.5. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, жұмыстарды орындау жобасын әзірлеуге қатысу	1/24
	КМ 15. Құрылыс алаңдарын салу, пайдалану және қайта құру кезіндегі технологиялық процестерді орындау	ОН 15.1. Құрылыс алаңында дайындық жұмыстарын орындау.	2/48
		ОН 15.2. Құрылыс объектілерін құрылыс-монтаждау, жөндеу және реконструкциялау жұмыстарын жүргізу	2/48
		ОН 15.3. Орындалған жұмыс көлемі мен материалдық ресурстар құнының жедел есебін жүргізу.	2/48
		ОН 15.4. Орындалатын	2/48

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	жұмыстардың сапасын және шығын материалдарының бақылау бойынша іс-шараларды өткізу.		
	ОН 15.5. Қолда бар ресурстарға, бригадалардың, звенолардың мамандануы мен біліктілігіне сәйкес өндірістік тапсырмалардың түрлері мен күрделілігін анықтау.	2/48	
КМ 16. Құрылыс-монтаждау жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және реконструкциялау бойынша құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру	ОН 16.1. Құрылыс-монтаждау жұмыстарын, оның ішінде әрлеу жұмыстарын, ағымдағы жөндеуді және құрылыс алаңдарын реконструкциялауды қоса алғанда, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жедел жоспарлауды жүзеге асыру.	1/24	
	ОН 16.2. Өндірістік тапсырмаларды орындау кезінде құрылымдық бөлімшелердің жұмысын қамтамасыз ету	1/24	
	ОН 16.3. Орындалатын құрылыс жұмыстарының түрлері бойынша ағымдағы және құрылыстық құжаттаманың сақталуын қамтамасыз ету.	1/24	
	ОН 16.4. Құрылымдық бөлімшелердің қызметін бақылау және бағалау.	1/24	
	ОН 16.5. Құрылыс алаңының қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша жұмыстардың тізімін анықтау	3/72	
КМ 17. Құрылыс алаңдарын пайдалану және қайта құру кезіндегі жұмыс түрлерін ұйымдастыру	ОН 17.1. Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық пайдалану бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.	2/48	
	ОН 17.2. Ғимараттардың құрылыстары мен инженерлік	2/48	

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№	модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		жабдықтарын техникалық пайдалану бойынша іс-шараларды жүзеге асыру.	
		ОН 17.3. Пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің техникалық жағдайын диагностикалауға, оның ішінде пайдаланатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің ішкі және сыртқы беттерін әрлеуге қатысу.	3/72
	КМ 18. Құрылыс өндірісін құрылыс және қосалқы материалдармен және жабдықтармен, монолитті және көпқабатты үйлердің сәулетімен қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты жинау және сақтау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру	ОН 18.1. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтарға қажеттіліктің жиынтық сипаттамалары мен кестелерін құрастыру.	1/24
		ОН 18.2. Өндірушілерге қатысты құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар бойынша деректер қорын қалыптастыру.	1/24
		ОН 18.3. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтарды қабылдау және сақтау.	2/48
		ОН 18.4. Өндірістік тапсырмалар көлемінің және жұмыстарды өндірудің күнтізбелік жоспарларының еңбекке және материалдық-техникалық ресурстарға қойылатын нормативтік талаптарға сәйкестігін бағалау.	3/72
		ОН 18.5. Жобалаудың функционалдық негіздерін, заманауи конструкциялар ерекшеліктерін меңгеру.	1/24

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		ОН 18.6. Құрылыс алаңы жұмыстарын бақылау.	1/24
	Дипломдық жобалау	-	9/216
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	13/312