Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.01 09:40

Регистрационный номер
15885

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.01 09:40

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

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері
3 W07320105 Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері
4 S07320106 Техник-құрылысшы

Регион:
Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
Қызылорда облысының білім басқармасы "Смағұл Ысқақов атындағы Қызылорда құрылыс және бизнес колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

Партнеры-разработчики:
« Самат мұнай» ЖШС

Цель ОП:
Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалануда ағаш өңдеу технологиясын меңгерген, құрылыс монтаждық бөлшектік жұмыстарды орындауға, қайта құру жұмыстарын ұйымдастыруға, жобалауға, техникалық жоспарлауға, сапа көрсеткішін қамтамасыз етуге, сынау және құрылыс құрылымдарын есептеу жұмыстарын жүргізуге қабілетті кәсіби құзіретті маман дайындау

Уровень по НРК:
3
4

Уровень по ОРК:
3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Сылақшы" ҚР «Атамекен» ҰКП басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017 ж. №97 бұйрығына №1 қосымша
«Қаңқалық-қаптау құрылғыларының монтаждаушысы» ҚР «Атамекен» ҰКП басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017 ж .№97 бұйрығына №2 қосымша
"Тұрғын және тұрғын емес ғимараттардың құрылысы" ҚР «Атамекен» ҰКП басқарма төрағасы орынбасарының 19.12.2018 ж. №344 бұйрығына №4 қосымша
"Құрылыс жобасын әзірлеу" ҚР «Атамекен» ҰКП басқарма төрағасы

орынбасарының 26.12.2019 ж.№262 бұйрығына №2 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WorldSkills Standards Specification Plastering and Drywall Systems (Сылақ және гипсокартон жүйелері) құзыреттілігі. "Кірпіш қалау" құзыреттілігі

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:

KZ45LAA00008994

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№010

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. 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. Мазмұны келесі бөлімдерден	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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 келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	
	ЖБП 2. 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. 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 3. Орыс тілі және 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	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «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 ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
	ЖБП 4. Шетел тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді.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»,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«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 түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «. Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «. Білім мен ғылымның дамуы».	4/96
	ЖБП 6. Математика	Байланысты пәндерді оқу,практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады.Мазмұны бөлімдерден тұрады: «Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзділіссіздігі», «Туынды және оны	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».	
	ЖБП 7. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді зерттейді.	2/48
	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	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	
	ЖБП 9. 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 қалыптастырады.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».	4/96
	ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді.Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	
	ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалы теорияның элементтері», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».	6/144
	ЖБП 12. 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. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері»,	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	
	ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы	Түрлі тарихи кезеңдерде әлем тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғыну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастырады. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», «Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «Білім мен ғылымның дамуы».	3/72
	ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	2/48
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру:	3/72
	БМ 2. Ақпараттық коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық - анықтамалық және интерактивті веб-порталдың қызметтерін пайдалану	1/24
	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 үдерістерін, 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
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	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	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	
	КМ 1. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау	ОН 1.1. Еңбекті қорғау, өрт, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария, еңбек гигиенасы талаптарын сақтау және құрылыс алаңында болған кезде жеке қорғаныс құралдарын қолдану және алғашқы көмек көрсету	2/48
		ОН 1.2. Құрылыс жұмыстарын жүргізу үшін жұмыс орнымен және құрал-саймандармен танысу	2/48
	КМ 2. Күрделілігі орташа қабырғаларды кірпіштен және ұсақ блоктардан қалау	ОН 2.1. Құрылыс алаңындағы өндірістік-шаруашылық қызметінің формалары мен әдістерін және орындалған жұмыстың нормалары мен бағалау әдістерін білу	2/48
		ОН 2.2. Жасанды тас (кірпіш, бетон, керамикалық плитка, газоблок, бетоноблок т.б.) конструкцияларын қалау кезінде материалдарын дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау.	2/48
		ОН 2.3. Қабырғаларды қалау, бұзу және ылғалоқшаулау жұмыстарын орындау	2/48
		ОН 2.4. Қабырғаларды қалау кезінде технологиялық материалдарды құрылыс алаңдарына тасымалдау, тиеу-түсіру	2/48
		ОН 2.5. Күрделілігі орташа қабырғаларды және тас құрлымдарды қалау және жөндеу	4/96
		ОН 2.6. Жұмыс барысында жобалау-сметалық құжаттарды оқи білу	5/120
	КМ 3. Күрделілігі орташа арматуралық жұмыстарды орындау	ОН 3.1. Шегенделген құрылымдарды дайындау және жинақтау кезінде дайындық	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жұмыстарын орындау	
		ОН 3.2. Қол, электромеханикалық және электр станоктарында арматуралық болат материалдарымен жұмыстарды жасауды орындау.	2/48
		ОН 3.3. Арматуралық торлар мен жазық қаңқаларды құрастыру және өру үшін қажетті арматураның саны мен түрін анықтау	2/48
		ОН 3.4. Қалауды бойлай және тігінен арматуралауда ортадан тыс салмақ түсетін конструкцияларды орнату	2/48
		ОН 3.5. Кірпіш бағаналарды тік бұрышты және ирек пішінді торлармен арматуралау	1/24
	КМ 4. Газ - электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Дәнекерлеу жұмысын жасау барысындағы құрал-саймандар түрлерімен танысу, жұмыс орнын ұйымдастыру	2/48
		ОН 4.2. Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру операцияларын орындау және дәнекерлеуден кейінгі жіктерді тазалау.	2/48
		ОН 4.3. Қолмен электр доғалы, газды, контактілі, электронды-сәулелі, лазерлік, плазмалық, жарық сәулелік, суасты дәнекерлеу жұмыстарын орындау	1/24
	КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау	ОН 5.1. Бетон құю жұмыстары кезіндегі қолданылатын құрал-саймандар мен (электрлі және қол құрал-саймандары) танысу және бетон қоспасын дайындау алдында дайындық жұмыстарын жүргізу, негіздерін дайындау	1/24
		ОН 5.2. Бетон және оның түрлерімен жұмыстарды орындау	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 5.3. Тасымалдау және төсеу жұмыстарын орындау	1/24
		ОН 5.4. Бетон құю жұмыстарына қажетті техникалық жабдықтармен жұмыс жасау	1/24
		ОН 5.5. Төселетін қабаттарды, едендердің бетон негіздерін және цемент тегістегіш қабаттарын орнату	7/168
	КМ 6. Сылақтың астыңғы негіз бетін дайындау, құрылыс сатыларын (6-дан көп емес метр) орнату және құру	ОН 6.1. Тазалау, шаңсыздандыру, бетін тегістеу, су сеуіп бүрку технологиясын білу	3/72
		ОН 6.2. Қабырғаны сылаққа дайындауға арналған аспаптармен, электр құрал жабдықтармен танысу	4/96
		ОН 6.3. Сылақ түрлеріне қабырға беттерін дайындау, қабырғаға арналған (қабырға асты профилі, гипсокардон арасына арналған торлы байланыстырғыш) темір сатыларды, қаңқаларды орнату	4/96
		ОН 6.4. Қажетті құралдар мен құрылғыларды тағайындау және пайдалану	5/120
		ОН 6.5. Құрылыс сатыларын орнату	9/216
	КМ 7. Ерітінділер мен қоспаларды дайындау және сылау	ОН 7.1. Әрлеу жұмыстарына арналған аспаптар мен электрлендірілген құрал жабдықтарды қолдана білу	2/48
		ОН 7.2. Сылақ жұмыстарына арналған материалдардың техникалық сипаттамаларын білу	2/48
		ОН 7.3. Арнайы сәндік сылақ жұмыстарына арналған қоспалармен танысу	2/48
		ОН 7.4. Сылақ ерітінділері мен қоспаларының құрамын	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мөлшерлеуді білу	
		ОН 7.5. Құрамдас бөліктерін, мөлшерлерін, реттілігін сақтай отырып сылақ ертінділері мен қоспаларын дайындау	1/24
		ОН 7.6. Сылақ ерітінділер мен құрғақ құрылыс материалдарын тасымалдау және қоймада сақтау	1/24
	КМ 8. Ғимараттар мен құрылымдардағы ішкі жәнесыртқы беттерді әрлеу жұмыстары	ОН 8.1. Ғимараттар қабырғаларын ішкі және сыртқы сылақ жұмыстарына дайындау, арнайы желімді жақпалар жағу	1/24
		ОН 8.2. Сылақ ерітінділерінің астына арналған торларын орнату	1/24
		ОН 8.3. Ішкі және сыртқы беттеріне сылақ ерітінділерін жағу және (затерка) тегістеу	1/24
		ОН 8.4. Ескі ғимараттар мен сәулет ескерткіштерінің зақымдану дәрежесін диагностикалау	2/48
		ОН 8.5. Сылақ қабаттарының зақымданған беттірін қабыршақтардан қырып тазалау	2/48
		ОН 8.6. Құймалы еден асты жылу оқшаулағыш материалдар мен жылу жүйесін жүргізу, еден негізін құймалы ерітінділер қоюға әзірлеу	11/264
	КМ 9. Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу	ОН 9.1. Құрылымдар мен материалдарды таңдау кезінде ең оңтайлы шешімдерді таңдау	2/48
		ОН 9.2. Ғимараттар мен құрылыстардың арналуы мен пайдалану мақсаттарына сәйкес құрылымдық элементтерінің түйіндері мен бөлшектерін әзірлеу	2/48
		ОН 9.3. Құрылыс конструкцияларын есептеу мен құрылымдауды орындау.	2/48
		ОН 9.4. Автоматтандырылған жобалау құралдарын пайдалана	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		отырып, сәулет-құрылыс сызбаларын әзірлеу	
		ОН 9.5. Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыстар өндіру жобасын әзірлеуге қатысу	1/24
	КМ 10. Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезіндегі технологиялық процестерді орындау	ОН 10.1. Құрылыс нысандарын қайта тұрғызу, жөндеу жүргізу және құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау	1/24
		ОН 10.2. Орындалатын жұмыстар көлемінің және материалдық ресурстар шығындарының жедел есебін жүргізу	1/24
		ОН 10.3. Орындалатын жұмыстар мен жұмсалатын материалдардың сапасын бақылау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру	1/24
		ОН 10.4. Қолда бар ресурстарға, бригадалардың, звенолардың мамандануы мен біліктілігіне сәйкес өндірістік тапсырмалардың түрлері мен күрделілігін анықтау	10/240
	КМ 11. Құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және қайта құру кезіндегі құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру	ОН 11.1. 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 11.2. Өндірістік тапсырмаларды орындау кезінде құрылымдық бөлімшелердің жұмысын қамтамасыз ету	1/24
		ОН 11.3. Құрылыс жұмыстарының орындалатын түрлері бойынша ағымдағы және атқарушылық құжаттардың жүргізілуін	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қамтамасыз ету	
		ОН 11.4. Құрылымдық бөлімшелердің қызметін бақылау және бағалау	1/24
		ОН 11.5. Құрылыс жұмыстарын жүргізу учаскесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстардың тізбесін айқындау	1/24
	КМ 12. Құрылыс нысандарын пайдалану және қайта құру кезіндегі жұмыс түрлерін ұйымдастыру	ОН 12.1. Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық пайдалану бойынша жұмысты ұйымдастыру	1/24
		ОН 12.2. Ғимараттардың конструкциялары мен инженерлік жабдықтарын техникалық пайдалану жөніндегі іс-шараларды орындау	1/24
		ОН 12.3. Пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің техникалық жай-күйін, оның ішінде пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің ішкі және сыртқы беттерін әрлеуін диагностикалауға қатысу	1/24
	КМ 13. Құрылыс өндірісін құрылыс және қосалқы материалдармен, жабдықтармен қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты жинау және сақтау жөніндегі қызметті жүзеге асыру	ОН 13.1. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар қажеттілігінің жиынтық спецификациясын және кестелерін жасау	1/24
		ОН 13.2. Жеткізушілерге немесе өндірушілерге байланыстырып құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар бойынша деректер базасын қалыптастыру	2/48
		ОН 13.3. Құрылыс және қосалқы	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		материалдар мен жабдықтарды қабылдауды және сақтауды жүзеге асыру	
		ОН 13.4. Өндірістік тапсырмалар көлемінің және жұмыс өндірісінің күнтізбелік жоспарларының еңбек және материалдық-техникалық ресурстарға қойылатын нормативтік талаптарға сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру	13/312
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15/360