

✓
Білім беру бағдарламасы паспортының құрылымы

Мамандықтың коды және атауы:	07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:	3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері 4S07320106 Техник – құрылысшы
Өңір:	Түркістан облысы
ТжКОББ ұйымы (әзірлеуші):	Түркістан облысының адами әлеуетті дамыту басқармасы МКҚК «Кентау көпсалалы колледжі»
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «AQ JOL», ЖШС "Сәулет және қала құрылысы"
Білім беру бағдарламасының мақсаты:	Құрылыс саласында жоғары білімді, бәсекеге қабілетті, сауатты кәсіби кадрларды дайындау
ҰБШ бойынша деңгей:	3-4
СБШ бойынша деңгей:	3-4
Кәсіптік стандарт (бар болса):	1. «Сылақшы», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017ж., №97 бұйрығына №1 қосымша. 2. "Қаңқалы - қаптамалы конструкцияларды монтаждаушы" №97 27.04.2017 "Қазақстан құрылысшылар Ассоциациясы" 3. «Құрылыс жобаларын әзірлеу», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 26.12.2019ж., №262 бұйрығына №3 қосымша.
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса):	1. Өдеп кодексі Worldskills чемпионатының ережесі 2. «Сырлау және әрлеу жұмыстары» 3. «Визуалды мерчендайзинг және витринистика» 4. «Кірпіш қалау жұмыстары» 5. «Қаптау жұмыстары» 6. «Құрғақ құрылыс жұмыстары» 7. "Ландшафты дизайн жұмыстары"
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім базасы:	негізгі орта білім
Оқыту тілі:	Мемлекеттік
Кредиттердің жалпы көлемі:	180
Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің	28.08.21ж. Әдістемелік отырысында қаралған
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:	KZ83LAA00014324
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі:	021
Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):	10.03.2020ж.
ББ ерекшеліктері:	-

Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:

№	Модуль / пән атауы	Оқыту нәтижелері / бөлімдер	Кредит / сағат көлемі
1	ЖБП 1. Математика	Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі 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 үздіксіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеністіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеністіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».	8
2	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, аппараттық процестер мен жүйелер, аппараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және аппараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, ікемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Аппараттық процестер мен жүйелер», «Аппараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және аппараттық қауіпсіздік сияқты бөлімдерді зерттейді.	2
3	ЖБП 3. 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 келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	3

4	ЖБП 4. Казак 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
5	ЖБП 5. 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 пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің 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».	4
6	ЖБП 6. Ағылшын 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. Пәннің 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», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».	4

7	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен ролін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің 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
8	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».	2
9	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	5
10	ЖБП 10. Бастапқы 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. 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».	4

14	ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	3
15	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидастарын сақтау.	4
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2
16	БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1
		ОН 2.2. Ақпараттық-шығармалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	2
17	БМ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	1
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау	1
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	1
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	1
18	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адмгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	1
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орны	1
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары, әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктері	1
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттану негізгі түсініктерін меңгеру	1
19	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.	1,5
		ОН 1.2. Өндірістегі жазатайым оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.	1,5
20	КМ 2. Күрделілігі орташа қабырғаларды кірпішпен және ұсақ блоктардан қалау	ОН 2.1. Қарапайым тас конструкцияларын қалау кезінде материалдарды дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау	1
		ОН 2.2. Қабырғаларды және блоктарды қалаудың сызбасын орындау	1
		ОН 2.3. Қарапайым қабырғаларды қалау, бұзу және ылғалоқшулау жұмыстарын орындау	0,5
		ОН 2.4. Тас құрылымдарының элементтерін орнату	0,5
		ОН 2.5. Күрделілігі орташа қабырғаларды және тас құрылымдарды қалау және жөндеуді орындау	3
21	КМ 3. Ғимараттар мен құрылыстардың әр түрлі беттерін механикаландырылған және қолмен өңдеу тәсілмен сылауға және бояуға дайындау	ОН 3.1. Беттерді сылауға және бояуға дайындау.	1
		ОН 3.2. Сылақ ерітінділері мен коспаларын дайындау.	1
		ОН 3.3. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін қолмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау.	1
		ОН 3.4. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін механикаландырылған тәсілмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау.	3

22	КМ 4. Газ, - электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1. Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру операцияларын орындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалау	1
		ОН 4.2. Дәнекерленетін бөлшектердің схемасын сызуды менгеру	2
		ОН 4.3. Қолмен электр доғалы, газды, контактілі, электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеуді орындау	3
23	КМ 5. Жол жабындарының негізін дайындау	ОН 5.1. Жол жабындарының негізін дайындау бойынша операцияларды орындау	1
		ОН 5.2. Ертікіштерде қара байланыстырғыштарды қыздыру операцияларын орындау	1
		ОН 5.3. Жол жабындарының жоспарын сызуды менгеру	1
		ОН 5.4. Жер қабатын салу бойынша ұйымдастыру - техникалық жұмыстар	3
24	КМ 6. Геодезиялық жұмыстарды орындау	ОН 6.1. Теодолиттік жүрістің материалдарды өлдеу нәтижесін бағалау	2
		ОН 6.2. Нивелирлік қозғалыстарды есептеу нәтижесін талдау және бағалау.	1
		ОН 6.3. Құрылысқа жер телімдерін беруді ресімдеу үшін материалдарды дайындау	3
25	КМ 7. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау	ОН 7.1. Бетондау, бетонға күтім жасау және бетон қоспасын дайындау алдында дайындық жұмыстарын жүргізу	1,5
		ОН 7.2. Төселетін қабырғалар, едендердің бетон негіздерін және цемент төгістігіш қабырғаларын орнату	1,5
26	КМ 8. Қыштақталар, тақталармен, мозаикалармен және синтетикалық материалдармен қаптау жұмыстарын орындау	ОН 8.1. Қыштақталармен қапталған ғимараттардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу	1
		ОН 8.2. Ғимараттардың ішкі беттерін қыштақталармен қаптау	1
		ОН 8.3. Аспаптық технологияларды қолдана отырып, қыштақталар, тақталармен, мозаикалармен және синтетикалық материалдармен қаптау жұмыстарын сызуды орындау	1
		ОН 8.4. Ғимараттардың сыртқы беттерін керамикалық қыштақталармен, мозаикамен және синтетикалық материалдармен қаптау	3
		ОН 8.5. "Кен бейінді құрылыс жұмыстарының шебері" біліктілігінің жұмыстарын жасау (жұмысшы мамандығын алу)	6
27	КМ 9. Ғимараттар мен құрылыстарды жобалауға қатысу	ОН 9.1. Құрылымдар мен материалдар таңдау кезінде ең оңтайлы шешімдерді таңдау.	1
		ОН 9.2. Ғимараттар мен құрылыстардың арналуы мен пайдалану мақсаттарына сәйкес құрылымдық элементтерінің түйіндері мен бөлшектерін әзірлеу.	1
		ОН 9.3. Құрылыс конструкцияларын есептеу мен құрылымдауды орындау.	2
		ОН 9.4. Автоматтандырылған жобалау құралдарын пайдалана отырып, сәулет-құрылыс сызбаларын әзірлеу.	1
		ОН 9.5. Сәулет-құрылыс конструкцияларын және құрылыс құжаттамаларын шығаруға арналған бағдарламаларды қолдана отырып, жұмыстар өндіру жобасын әзірлеуге қатысу	1
29	КМ 10. Құрылыс нысандарын салу, пайдалану және қайта құру кезіндегі технологиялық процестерді орындау	ОН 10.1. Құрылыс алаңындағы дайындық жұмыстарын орындау.	1
		ОН 10.2. Құрылыс нысандарын қайта тұрғызу, жөндеу жүргізу және құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау.	1
		ОН 10.3. Орындалатын жұмыстар көлемінің және материалдық ресурстар шығындарының жедел есебін жүргізу.	2
		ОН 10.4. Орындалатын жұмыстар мен жұмсалатын материалдардың сапасын бақылау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыру.	1
		ОН 10.5. Қолда бар ресурстарға, бригадалардың, звенолардың мамандануы мен біліктілігіне сәйкес өндірістік тапсырмалардың түрлері мен күрделілігін анықтау.	1

30	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
		ОН 11.2. Өндірістік тапсырмаларды орындау кезінде құрылымдық бөлімшелердің жұмысын қамтамасыз ету.	1
		ОН 11.3. Құрылыс жұмыстарының орындалатын түрлері бойынша ағымдағы және атқарушылық құжаттардың жүргізілуін қамтамасыз ету.	2
		ОН 11.4. Құрылымдық бөлімшелердің қызметін бақылау және бағалау.	1
		ОН 11.5. Құрылыс жұмыстарын жүргізу учаскесінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстардың тізбесін айқындау.	1
31	КМ 12. Құрылыс нысандарын пайдалану және қайта құру кезіндегі жұмыс түрлерін ұйымдастыру	ОН 12.1. Ғимараттар мен құрылыстарды техникалық пайдалану бойынша жұмысты ұйымдастыру.	0,5
		ОН 12.2. Ғимараттардың конструкциялары мен инженерлік жабдықтарын техникалық пайдалану жөніндегі іс-шараларды орындау.	1
		ОН 12.3. Пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің техникалық жай-күйін, оның ішінде пайдаланылатын ғимараттардың құрылымдық элементтерінің ішкі және сыртқы беттерін әрлеуді диагностикалауға қатысу.	0,5
		ОН 12.4. Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыстар өндіру жобасын әзірлеуге қатысу.	1
		ОН 13.1. Құрылыстың сметалық құнын анықтау үшін бастапқы мәліметтерді дайындау және сметалық құжаттаманы әзірлеу	1
32	КМ 13. Құрылыс құнын анықтауға және сметалық құжаттаманы әзірлеуге қатысу	ОН 13.2. Сметалық құжаттаманы әзірлеу үшін құрылыс көлемін анықтау	1
		ОН 13.3. АВС-4 бағдарламасында сметалық құжаттаманы әзірлеу	1
		ОН 14.1. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар қажеттілігінің жиынтық спецификациясын және кестелерін жасау.	1
33	КМ 14. Құрылыс өндірісін құрылыс және қосалқы материалдармен, жабдықтармен қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты жинау және сақтау жөніндегі қызметті жүзеге асыру	ОН 14.2. Жеткізушілерге немесе өндірушілерге байланыстырып құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтар бойынша деректер базасын қалыптастыру.	1
		ОН 14.3. Жұмыс өндірісінің күнтізбелік жоспарларын ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жұмыстар өндіру жобасын әзірлеуге қатысу.	1
		ОН 14.4. Құрылыс және қосалқы материалдар мен жабдықтарды қабылдауды және сақтауды жүзеге асыру.	1
		ОН 14.5. Өндірістік тапсырмалар көлемінің және жұмыс өндірісінің күнтізбелік жоспарларының еңбек және материалдық-техникалық ресурстарға қойылатын нормативтік талаптарға сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру.	2
		ОН 14.6. Кәсіпорынның құрылымын оқу және талдау (ӨТ-6кр 144 сағ) (ДЖ-12кр 288 сағ)	18
			9
		Аралық қорытынды аттестация	
Жалпы:			

Білім беру бағдарламасы паспортының құрылымы

Мамандықтың коды және атауы:	07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:	3W07320104 Кен бейінді құрылыс жұмыстарының шебері 3W07320105 Құрылыс - әрлеу жұмыстарының шебері
Өңір:	Түркістан облысы
ТЖКОББ ұйымы (әзірлеуші):	Түркістан облысының азаматтық даму басқармасы МКҚК «Кентау көпсалалы колледжі»
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «AQ JOI», ЖШС "Сәулет және қала құрылысы"
Білім беру бағдарламасының мақсаты:	Толық құрғақ құрылыс жүйелерін пайдалана отырып, қоршау конструкцияларын орнату, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу, реконструкциялау, әрлеу, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін сылану, қолмен немесе механикаландырылған композицияларды жаға отырып, өздігінен тегістейтін еден төсеніштерін және қасбеттік жылу окшаулағыш композиттік жүйелерді, қорғаныс және сәндік мақсаттағы әр түрлі плиткаларды төсеу, желімдеу бойынша қаптау жұмыстарын жүргізу, тегістеу, жол жиектерін, төсеніш төсеуге негіздерді дайындау саласында жоғары білімді, бәсекеге қабілетті, сауатты кәсіби кадрларды дайындау
ҰБШ бойынша деңгей:	3
СБШ бойынша деңгей:	3
Кәсіптік стандарт (бар болса):	1. «Сылақшы», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017ж., №97 бұйрығына №1 қосымша. 2. "Қаңқалы - қаптамалы конструкцияларды монтаждаушы" №97 27.04.2017 "Қазақстан құрылысшылар Ассоциациясы" 3. «Құрылыс жобаларын әзірлеу», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 26.12.2019ж., №262 бұйрығына №3 қосымша.
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса):	Қабырғалар мен едендерді плиткамен қаптау - Wall and Floor Tiling. Сылақ және гипсокартон жүйелері - Plastering and Drywall Systems. Кескіндеме және безендіру- Painting and Decorating. Кірпіш қалау - Bricklaying
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім базасы:	негізгі орта білім
Оқыту тілі:	Мемлекеттік
Кредиттердің жалпы көлемі:	180
Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің және/немесе индустриялық кеңестің келісімімен білім беру ұйымының паспортын мақұлдау туралы (отырыс хаттамасынан үзінді) қарастырылған күні:	28.08.21ж. Әдістемелік отырысында қаралған
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:	KZ83LAA00014324
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі:	021
Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):	10.03.2020ж.
ББ ерекшеліктері:	SOPRANO GROUP (Финляндия)

5	ЖБП 5. 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 пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәnniн 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».	4/96
6	ЖБП 6. Ағылшын 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. Пәnniн мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brains», «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», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».	4/96
7	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістердегі орны мен ролін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәnniн 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
8	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. Пәnniн мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	2/48

9	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	5/120
10	ЖБП 10. Бастапқы 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. 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».	4/96
11	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
12	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. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	6/144

9	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	5/120
10	ЖБП 10. Бастапқы 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. 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».	4/96
11	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
12	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. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	6/144

13	ЖБП 13. Биология	Ғылыми әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәні, дамуы және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулалық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тынысалу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл Кебею», «Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму Селекция негіздері. Тірі ағзалардың ауантүрлілігі», «Координация және реттеу», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экосүйе, популяция», «Экология және адам іс-әрекетінің қоршаған ортаға әсері».	3/72
14	ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	3/72
15	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидастарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2/48
16	БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және шифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	1/24
17	БМ 3. Кәсіптік қызметте 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
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	1/24
18	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.	1,5/36
		ОН 1.2. Өндірістегі жазатайым оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.	1,5/36
19	КМ 2. Күрделілігі орташа қабырғаларды кірпішпен және ұсақ блоктардан қалау	ОН 2.1. Қарапайым тас конструкцияларын қалау кезінде материалдарды дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау	1/24
		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. Қарапайым қабырғалардың, ағаш элементтерінің сызбасын орындау	3/72
		ОН 2.5. Күрделілігі орташа қабырғаларды және тас құрылымдарды қалау және жөндеуді орындау	3/72

20	КМ 3. Ағаш балта жұмыстарын орындау	ОН 3.1. Ағаш балта жұмыстарын орындауға дайындық жүргізу.	1/24
		ОН 3.2. Өртүрлі мақсаттарға арналған ағаш элементтерінің дайындамаларын сызбаға, материалдар шығынының белгіленген нормасына және сапаға қойылатын талаптарға сәйкес орындау.	0,5/12
		ОН 3.3. Құрастыру және жинақтау жұмыстарын конструкторлық құжаттамаға сәйкес орындау.	0,5/12
		ОН 3.4. Жобалық ережеге және еңбекті қауіпсіз ұйымдастыру талаптарына сәйкес төсемдерді, мінбелерді, қалыптарды орналастыру бойынша жұмыстарды орындау.	1/24
		ОН 3.5. Ағаштан жасалған құрылымдарды жөндеу.	3/72
21	КМ 4. Геодезиялық жұмыстарды орындау	ОН 4.1. Теодолиттік жүрістің материалдарды өңдеу нәтижесін бағалау	2/48
		ОН 4.2. Нивелирлік қозғалыстарды есептеу нәтижесін талдау және бағалау.	1/24
		ОН 4.3. Құрылысқа жер телімдерін беруді ресімдеу үшін материалдарды дайындау	3/72
22	КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау	ОН 5.1. Бетондау, бетонға күтім жасау және бетон қоспасын дайындау алдында дайындық жұмыстарын жүргізу	1,5/36
		ОН 5.2. Төселетін қабаттарды, едендердің бетон негіздерін және цемент тегістегіш қабаттарын орнату	1,5/36
23	КМ 6. Газ, - электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау	ОН 6.1. Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру операцияларын орындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалау	1/24
		ОН 6.2. Ақпараттық технологияларды қолдана отырып, дәнекерленетін бөлшектердің сызбасын орындау.	2/48
		ОН 6.3. Қолмен электр доғалы, газды, контактілі, электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеуді орындау	3/72
24	КМ 7. Жол жабындарының негізін дайындау	ОН 7.1. Жол жабындарының негізін дайындау бойынша операцияларды орындау	1/24
		ОН 7.2. Еріткіштерде қара байланыстырғыштарды қыздыру операцияларын орындау	1/24
		ОН 7.3. Жол, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы қабырғалардың сызбаларын орындау	1/24
		ОН 7.4. Жер қабатын салу бойынша ұйымдастыру - техникалық жұмыстар	3/72
25	КМ 8. Құрылыс табак және тақта материалдарын, дайын құрамдарды және құрғақ құрылыс қоспаларын пайдалана отырып, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін өңдеу	ОН 8.1. Дайын құрамдар мен құрғақ құрылыс қоспаларын қолдана отырып әрлеу жұмыстарын орындау үшін беттерді дайындау.	0,5/12
		ОН 8.2. Қорғаныс бұрыштарын орнату және құрғақ құрылыс қоспаларынан шпаклевкалық құрамдарды дайындау.	0,5/12
		ОН 8.3. Беттердің түйіскен жерлерін ертінділермен бітеу, үйкелеу және тегістеу.	1/24
		ОН 8.4. Табакты және тақта материалдарды беттерге желімдеп орнату, араларындағы жіктерін бітеу.	1/24
		ОН 8.5. Қаңқаға табакты және тақта материалдарынан дайындалған қисық және сынық сызықты элементтерді бекіту.	3/72
		ОН 8.6. Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері біліктілігіне жұмыстарды орындау	6/144
26	КМ 9. Жалпы құрылыстық жұмыстарды қауіпсіз жүргізу	ОН 9.1. Пайдалану үшін жеке қорғану құралдарының, құрал-саймандар мен механизмдердің жарамдылығын көзбен анықтау	1,5/36
		ОН 9.2. Техникалық құжаттамаға сәйкес қажетті сапа мен мөлшердегі материалдарды таңдау	1,5/36
		ОН 10.1. Беттерді сылауға және бояуға дайындау	1/24

28	ЖМ 10. Ғимараттар мен құрылыстардың әр түрлі беттерін механикаландырылған және колмен өңдеу тәсілмен сылауға және бояуға дайындау	ОН 10.2. Сылақ ерітінділері мен қоспаларын дайындау	1/24
		ОН 10.3. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін колмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау	1/24
		ОН 10.4. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін механикаландырылған тәсілмен әрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау	3/72
		ОН 11.1. Едендердің құймалы тегістегіш қабатының астына негіздерді орнату	1,5/36
29	ҚМ 11. Едендердің тегістегіш қабатын колмен және механикаландырылған тәсілмен орнату	ОН 11.2. Еденнің құймалы тегістегіш қабатын орнатуға арналған ерітінділерді дайындау	1,5/36
		ОН 11.3. Құймалы едендерді және едендерге негіз орнату бойынша жұмыстарды орындау	3/72
		ОН 12.1. Жылуокшаулағыш құрылымдардың қасбеттік жүйелерін орнатпас бұрын қабырға негіздерін дайындауды жүзеге асыру	1/24
30	ҚМ 12. Қасбеттің жылуокшаулау конструкциясын бетіне қоспаларды механикаландырылған және колмен қондыру тәсілі арқылы орнату	ОН 12.2. Композициялық жылу окшаулағыш қасбеттік жүйелер құрылғысы үшін сылақ және сылақ-желім ерітінділерін және қоспаларды дайындау	1/24
		ОН 12.3. Жылуокшаулағыш такталарды желімдеу және оларды қосымша механикалық бекіту	1/24
		ОН 12.4. Сылау және жылу окшаулағыш құрылымдардың қасбет жүйелерін колмен және механикаландырылған тәсілмен жөндеу	3/72
		ОН 13.1. Қанқалы-қаптамалы конструкцияларды жасау	1,5/36
31	ҚМ 13. Қанқалы-қаптамалы конструкцияларды жинақтауды орындау	ОН 13.2. Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін әрлеуді орындау	1,5/36
		ОН 13.3. Күрделі геометриялық пішіндегі қанқалы-қаптамалы конструкциялардың құрылысын орындау	3/72
32	ҚМ 14. Күрделілігі орташа бояу-сырлау жұмыстарын орындау	ОН 14.1. Тұсқағаздарды желімдеу және бояу алдында беттерді дайындау және тегістеу	1/24
		ОН 14.2. Күрделілігі орташа беттерді бояу және тұсқағаз желімдеу жұмыстарын орындау	2/48
		ОН 14.3. Беттерді жөндеу және сәндік әрлеу бойынша күрделі жұмыстарды орындау	3/72
33	ҚМ 15. Қыштакталар, такталармен, мозаикалармен және синтетикалық материалдармен қаптау жұмыстарын орындау	ОН 15.1. Қыштакталармен қапталған ғимараттардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу	1/24
		ОН 15.2. Ғимараттардың ішкі беттерін қыштакталармен қаптау	2/48
		ОН 15.3. Ғимараттардың сыртқы беттерін керамикалық қыштакталармен, мозаикамен және синтетикалық материалдармен қаптау	3/72
34	ҚМ 16. Бұрын боялған және сырланған беттерді жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 16.1. Жөнделетін сылақтың жай-күйі мен зақымдану дәрежесін бағалау	1/24
		ОН 16.2. Қабыршақтанған немесе зақымдалған сылақ қабатын алып тастау және мыс купоросының ерітіндісімен өңдеу	2/48
		ОН 16.3. Құрылыс-әрлеу жұмыстарының шебері біліктілігіне жұмыстарды орындау	4,5/108
		ОН 16.4. Кәсіпорынның құрылымын оқу және талдау	4,5/108
34	Аралық қорытынды аттестация		9/216
	Жалпы:		180

	Модуль/пән атауы	Оқыту нәтижелері / бөлімдер	Кредит / сағат көлемі
1	ЖБП 1. Математика	Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі 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 үздіксіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеністіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеністіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».	8/192
2	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, іскемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «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
3	ЖБП 3. 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 келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	3/72
4	ЖБП 4. 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», «Кеністік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам»	3/72

Білім беру бағдарламасы паспортының құрылымы

Мамандықтың коды және атауы:	07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:	3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері 4S07320106 Техник – құрылысшы
Өңір:	Түркістан облысы
ТЖКОББ ұйымы (әзірлеуші):	Түркістан облысының адами әлеутті дамыту басқармасы МКҚК «Кентау көпсалалы колледжі»
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «AQ JOL», ЖШС "Сәулет және қала құрылысы"
Білім беру бағдарламасының мақсаты:	Толық құрғақ құрылыс жүйелерін пайдалана отырып, қоршау конструкцияларын орнату, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу, реконструкциялау, әрлеу, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін сылану, қолмен немесе механикаландырылған композицияларды жаға отырып, өздігінен тегістейтін еден төсеніштерін және қасбеттік жылу оқшаулағыш композиттік жүйелерді, қорғаныс және сәндік мақсаттағы әр түрлі плиткаларды төсеу, желімдеу бойынша қаптау жұмыстарын жүргізу, тегістеу, жол жиектерін, төсеніш төсеуге негіздерді дайындау саласында жоғары білімді, бәсекеге қабілетті, сауатты кәсіби кадрларды дайындау
ҰБШ бойынша деңгей:	3-4
СБШ бойынша деңгей:	3-4
Кәсіптік стандарт (бар болса):	1. «Сылақшы», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017ж., №97 бұйрығына №1 қосымша. 2. "Қаңқалы - қаптамалы конструкцияларды монтаждаушы" №97 27.04.2017 "Қазақстан құрылысшылар Ассоциациясы" 3. «Құрылыс жобаларын әзірлеу», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 26.12.2019ж. №262 бұйрығына №3 қосымша
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса):	Қабырғалар мен едендерді плиткамен қаптау - Wall and Floor Tiling. Сылақ және гипсокартон жүйелері - Plastering and Drywall Systems. Кескіндеме және безендіру- Painting and Decorating. Кірпіш қалау - Bricklaying
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім базасы:	негізгі орта білім
Оқыту тілі:	Мемлекттік
Кредиттердің жалпы көлемі:	180
Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің	01.04.22ж. Әдістемелік отырысында қаралған
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:	KZ83LAA00014324
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі:	021
Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):	10.03.2020ж.
ББ ерекшеліктері:	-

Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/ часов
1	ЖБП 1. Математика	Байланысты пәндерді оқу, практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі 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 үзділссіздігі», «Туынды және оны 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».	8/192
2	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, ікемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «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.	4/96
3	ЖБП 3. 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 келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	3/72

4	ЖБП 4. 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
5	ЖБП 5. 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 пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі. Пәннің 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» – права человека», «Современное общество: миграция».	4/96
6	ЖБП 6. Ағылшын 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. Пәннің 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», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».	4/96

7	ЖБП 7. 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. Пәннің 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
8	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтықсын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	5/120
9	ЖБП 10. Бастапқы 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. 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».	4/96
10	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

11	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. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	6/144
12	ЖБП 13. Биология	Ұйымның әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулярлық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тынысалу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл Көбею», «Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму Селекция негіздері. Тірі ағзалардың алуантүрлілігі», «Координация және реттеу», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экожүйе, популяция», «Экология және адам іс- әрекетінің қоршаған ортаға әсері».	3/72
13	ЖБП 14. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	3/72

Білім беру бағдарламасы паспортының құрылымы

Мамандықтың коды және атауы:	07320100 Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану
Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:	3W07320104 Кең бейінді құрылыс жұмыстарының шебері 4S07320106 Техник – құрылысшы
Өңір:	Түркістан облысы
ТЖКОББ ұйымы (әзірлеуші):	Түркістан облысының адами әлеуетті дамыту басқармасы МКҚК «Кентау көпсалалы колледжі»
Әзірлеуші - серіктестер:	ЖШС «AQ JOL», ЖШС "Сәулет және қала құрылысы"
Білім беру бағдарламасының мақсаты:	Толық құрғақ құрылыс жүйелерін пайдалана отырып, қоршау конструкцияларын орнату, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін жөндеу, реконструкциялау, әрлеу, ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін сылану, қолмен немесе механикаландырылған композицияларды жаға отырып, өздігінен тегістейтін еден төсеніштерін және қасбеттік жылу оқшаулағыш композиттік жүйелерді, қорғаныс және сәндік мақсаттағы әр түрлі плиткаларды төсеу, желімдеу бойынша қаптау жұмыстарын жүргізу, тегістеу, жол жиектерін, төсеніш төсеуге негіздерді дайындау саласында жоғары білімді, бәсекеге қабілетті, сауатты кәсіби кадрларды дайындау
ҰБШ бойынша деңгей:	3-4
СБШ бойынша деңгей:	3-4
Кәсіптік стандарт (бар болса):	1. «Сылақшы», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 27.04.2017ж., №97 бұйрығына №1 қосымша. 2. "Қаңқалы - қаптамалы конструкцияларды монтаждаушы" №97 27.04.2017 "Қазақстан құрылысшылар Ассоциациясы" 3. «Құрылыс жобаларын әзірлеу», «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма төрағасы орынбасарының 26.12.2010ж. №262 бұйрығына №3 қосымша
WorldSkills кәсіптік стандарты (бар болса):	Қабырғалар мен едендерді плиткамен қаптау - Wall and Floor Tiling. Сылақ және гипсокартон жүйелері - Plastering and Drywall Systems. Кескіндеме және безендіру - Painting and Decorating. Кірпіш қалау - Bricklaying
Оқыту түрі:	күндізгі
Білім базасы:	жалпы орта білім
Оқыту тілі:	Мемлекеттік
Кредиттердің жалпы көлемі:	120
Білім беру ұйымының әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесінде жұмыс берушінің	01.04.22ж. Әдістемелік отырысында қаралған
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:	KZ83LAA00014324
Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның нөмірі:	021
Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден өту күні (бар болса):	10.03.2020ж.
ББ ерекшеліктері:	-

Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:

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