|  |
| --- |
| Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгі қағидаларына 7-қосымша |

**Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің білім мамандықтарының бейіні бойынша жалпы білім беру пәндерінің тізбесі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Техникалық және кәсіптік білім мамандығының коды | Мамандықтың атауы | Бейіндік пән атауы |
| Негізгі орта білім (жалпы негізгі) | Негізгі орта білім (жалпы негізгі) | Орта білім (жалпы орта) | Орта білім (жалпы орта) |
| 0100000 –Білім беру |
| 0101000 | Мектепке дейінгі білім беру және тәрбиелеу | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Биология | Биология | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) |
| 0102000 | Тәрбие жұмысын ұйымдастыру (деңгей бойынша) | Биология | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Биология | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) |
| 0103000 | Дене тәрбиесі және спорт | Спорттық көрсеткіштер және жетістіктер бойынша портфолио | Биология | Спорттық көрсеткіштер және жетістіктер бойынша портфолио | Биология |
| 0104000 | Кәсіптік білім беру (салалар бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0105000 | Бастауыш білім беру\* | Алгебра | Биология | Алгебра және анализ бастамалары | Биология |
| 0108000 | Музыкалық білім беру | 1 шығармашылық емтихан | Қазақстан тарихы | 1 шығармашылық емтихан | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) |
| 0109000 | Өмір сүру қауіпсіздігі және валеология | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0110000 | Білім ұйымдарындағы лаборант | Биология | Физика | Биология | Физика |
| 0111000 | Негізгі орта білім беру\* | Қазақстан тарихы | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Алгебра және анализ бастамалары | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) |
| 0112000 | Исламтану | Қазақстан тарихы | География | Дүниежүзі тарихы | География |
| 0113000 | Теология | Қазақстан тарихы | География | Дүниежүзі тарихы | География |
| 0200000 – Құқық |
| 0201000 | Құқықтану | Құқық негіздері | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Дүниежүзі тарихы | Құқық негіздері |
| 0202000 | Құқық қорғау қызметі | Құқық негіздері | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Дүниежүзі тарихы | Құқық негіздері |
| 0203000 | Патенттану | Құқық негіздері | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Дүниежүзі тарихы | Құқық негіздері |
| 0300000 – Медицина, фармацевтика |
| 0301000 | Емдеу ісі | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0302000 | Медбикелік іс | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0303000 | Гигиена және эпидемиология | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0304000 | Стоматология | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0305000 | Зертханалық диагностика | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0306000 | Фармация | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 0307000 | Ортопедиялық стоматология | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0308000 | Медициналық оптика | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 0400000 – Өнер және мәдениет |
| 0401000 | Кітапхана ісі | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Қазақстан тарихы | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Дүниежүзі тарихы |
| 0402000 | Дизайн (бейін бойынша) | 2 шығармашылық емтихан |  | 2 шығармашылық емтихан |  |
| 0403000 | Әлеуметтік-мәдени қызмет және халықтық көркем өнер шығармашылығы (бейін бойынша) | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0404000 | Аспаптық орындау және музыкалық өнер эстрадасы | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0405000 | Хор дирижері | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0406000 | Музыка теориясы | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0407000 | Ән салу | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0408000 | Хореография өнері | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0409000 | Актерлік өнер | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0410000 | Цирк өнері | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0411000 | Театр-декорация өнері (бейін бойынша) | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0412000 | Кескіндеу, мүсін және графика (түрлері бойынша) | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0413000 | Сәнді-қолданбалы және халықтық кәсіпшілік өнері (бейін бойынша) | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0414000 | Қайта қалпына келтіріп жөндеу (салалар бойынша) | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0415000 | Зергерлік іс (салалары бойынша) | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0416000 | Әртіс орындаушы, концерттік бағдарламалардың дыбыс операторы | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0417000 | Өнеркәсіп өндірісінің дизайны | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 0418000 | Ландшафтік дизайны | Алгебра | Биология | Алгебра және анализ бастамалары | География |
| 0419000 | Құрылыстағы дизайн | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0420000 | Интерьер дизайны | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0500000 - Қызмет көрсету, экономика және басқару |
| 0501000 | Әлеуметтік жұмыс | Қазақстан тарихы | Биология | Дүниежүзі тарихы | Биология |
| 0502000 | Телекоммуникациялық құралдармен тұрмыстық техникаларды жөндеу және қызмет көрсету (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0503000 | Cлесарлық іс | Физика | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0504000 | Бұйымдарды химиялық тазалау және бояу | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0505000 | Фото ісі | Химия | Шетел тілі | Химия | Шетел тілі |
| 0506000 | Шаштараз өнері және сәндік косметика | Химия | Информатика | Химия | Информатика |
| 0507000 | Қонақ үйі шаруашылығына қызмет көрсетуді ұйымдастыру | География | Шетел тілі | География | Шетел тілі |
| 0508000 | Тамақтандыруды ұйымдастыру | Алгебра | Биология | Алгебра және анализ бастамалары | Биология |
| 0509000 | Аяқ киім ісі | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0510000 | Іс қағаздарын жүргізу және мұрағаттану (салалары және қолдану аясы бойынша) | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Қазақстан тарихы | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Дүниежүзі тарихы |
| 0511000 | Туризм (салалары бойынша) | География | Шетел тілі | География | Шетел тілі |
| 0512000 | Аудармашы ісі (түрлері бойынша) | Шетел тілі | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) | Шетел тілі | Әдебиет (оқыту тілдері бойынша) |
| 0513000 | Маркетинг (салалар бойынша) | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0514000 | Бағалау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0515000 | Менеджмент (салалар және қолдану аясы бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0516000 | Қаржы (салалар бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0517000 | Статистика | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0518000 | Есеп және аудит (салалар бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0519000 | Экономика (салалар бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0520000 | Логистика (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0521000 | Қонақ үй бизнесі: отель/ мейрамхананы басқару | География | Шет тілі | География | Шет тілі |
| 0522000 | Іс-шараларды ұйымдастыру және қызмет көрсету | Дүниежүзі тарихы | Шет тілі | Дүниежүзі тарихы | Шет тілі |
| 0600000 – Метрология, стандарттау және сертификаттау |
| 0601000 | Метрология, стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0602000 | Сапаны бақылау (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0603000 | Бұзбайтын бақылаудың салалары мен түрлері бойынша бұзбайтын бақылау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0700000 - Геология, тау-кен өнеркәсібі және пайдалы қазбаларды өндіру |
| 0701000 | Геологиялық түсіру, пайдалы қазбалардың кен орындарын іздеу және барлау (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0702000 | Пайдалы қазбалар кен орындарын барлау технологиясы мен техникасы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0703000 | Гидрогеология және инженерлік геология | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0704000 | Пайдалы қазбалардың кен орындарын іздеу мен барлаудың геофизикалық әдістері | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0705000 | Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0706000 | Пайдалы қазбаларды ашық түрде қазу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0707000 | Тау-кен электромеханикалық жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0708000 | Пайдалы қазбаларды байыту (көмірмен байыту) | Алгебра | Химия | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0709000 | Пайдалы қазбаларды байыту (кен байыту) | Алгебра | Химия | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0710000 | Ашық кеніштің электр-механикалық жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу | Алгебра | Физика | Химия | Физика |
| 0711000 | Маркшейдерлік іс | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0712000 | Жер асты құбырларының құрылысы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0713000 | Геодезия және картография | Алгебра | География | Алгебра және анализ бастамалары | География |
| 0800000 - Мұнай-газ және химия өндірісі |
| 0801000 | Мұнай мен газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы (бейін бойынша) | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0802000 | Мұнай-газ құбырлары мен мұнай газ қоймаларының құрылысы және оларды пайдалану | Физика | Химия | Физика | Химия |
| 0803000 | Компрессорлық станциялар мен жерасты құбырларының электр жүйесін жөндеу және қызмет көрсету | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0804000 | Технологиялық жабдықтар мен құбырларды монтаждау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0805000 | Мұнай мен газды сақтау және тасымалдау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0806000 | Ұңғымаларды мұнай мен газға сынау | Физика | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0807000 | Мұнай және газ кәсіпшілігінің техникалық жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0808000 | Мұнай өңдеу және химия өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу (түрлері бойынша) | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0809000 | Мұнай және газ кен орындарын пайдалану (бейін бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0810000 | Мұнай-газ құбырларын, мұнай-газ қоймалары мен жанар май құю станцияларын салу және пайдалану | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0811000 | Химиялық талшықтар өндірісі | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0812000 | Резеңке-техникалық өндірісі | Химия | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0813000 | Шина өндірісі және вулканизация процесі | Химия | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0814000 | Полимер технологиясының өндірісі | Химия | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0815000 | Тұтқыр және сусымалы материалдардың химиялық өндірісінің машиналары мен жабдықтарын пайдалану | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0816000 | Химиялық технология және өндіріс (бейіні бойынша) | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0817000 | Кокс-химия өндірісі | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0818000 | Химиялық өндіріс технологиясы (бейіні бойынша) | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0819000 | Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0820000 | Изотоптарды бөлу технологиясы мен вакуумдық техника | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0821000 | Мұнай және газ өндіру технологиясы | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0822000 | Кен орындарын пайдалану | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 0823000 | Химиялық инжиниринг технологиясы | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0824000 | Бұрғылау технологиясы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0825000 | Газ инжинирингі технологиясы | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0826000 | Өнеркәсіп жабдықтары | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0827000 | Ауыр өнеркәсіп жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0828000 | БӨА инжинирингі технологиясы | Физика | Химия | Физика | Химия |
| 0829000 | Энергетиканы қайта өңдеу және электроэнергетикалық инжиниринг технологиясы | Физика | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0830000 | Электрлік инжиниринг технологиясы | Физика | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0831000 | Қиын балқитын бейметалл және силикатты материалдар мен бұйымдардың технологиясы | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 0900000 - Энергетика |
| 0901000 | Электр станциялары мен желілерінің (түрлері бойынша) электр жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0902000 | Электрмен жабдықтау (салалары бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0903000 | Электр энергетикасы (салалары бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0904000 | Темір жол электротехникалық жүйелерін электрмен жабдықтау, пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 0905000 | Энергетикалық көлік қондырғысын пайдалану (көлік түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0906000 | Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық қондырғылары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0907000 | Техникалық жылу жабдықтары және жылумен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0908000 | Электр станцияларында су, отын және майлау материалдары технологиясы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0909000 | Ядролық реакторлар және энергетикалық қондырғылар | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0910000 | Электрлік және электромеханикалық жабдықтар (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0911000 | Электромеханикалық құралдарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0912000 | Электротехнология (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0913000 | Энергоменеджмент | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0914000 | Энергоаудит | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 0915000 | Гидроэнергетика | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0916000 | Гибрид энергиясы | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0917000 | Дәстүрлі энергетика | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0918000 | Жаңартылатын энергетика | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0919000 | Жоғары кернеу желісі | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 0920000 | Төменгі кернеу желісі | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1000000 - Металлургия және машина жасау |
| 1001000 | Доменді пештерге қызмет көрсету және оларды жөндеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1002000 | Қара металл металлургиясы (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Химия | Физика |
| 1003000 | Түсті металлдар металлургиясы | Алгебра | Физика | Химия | Физика |
| 1004000 | Құю өндірісі | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1005000 | Болаттарды пештен тыс өңдеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1006000 | Металл өңдеу (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1007000 | Отқа төзімді заттар өндірісі | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1008000 | Композициялық және ұнтақты материалдар, жабындар | Алгебра | Физика | Химия | Физика |
| 1009000 | Прокаттау өндірісі | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1010000 | Құбыр өндірісі | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1011000 | Автоматтық тізбектер және агрегаттық станоктар | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1012000 | Икемді автоматтық тізбектер | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1013000 | Механикалық өңдеу, өлшеу- бақылау құралдары және өндірістегі автоматика | Физика | Информатика | Физика | Информатика |
| 1014000 | Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1015000 | Машина жасаудағы монтаж және автомобильдерді сынау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1016000 | Өнеркәсіптік механика | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1017000 | Дәл машина жасау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1018000 | Механикалық өңдеу | Физика | Информатика | Физика | Информатика |
| 1019000 | Автомобиль құрылысы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1100000 - Көлік (салалары бойынша) |
| 1101000 | Ұшу аппараттарының өндірісі | Алгебра | Шетел тілі | Алгебра және анализ бастамалары | Шетел тілі |
| 1102000 | Авиациялық аспаптар өндірісі | Физика | Шетел тілі | Физика | Шетел тілі |
| 1103000 | Кеме жасау және кеме машиналары мен механизмдеріне техникалық қызмет көрсету | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1104000 | Теңіз техникасын электр-радио монтаждаушы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1105000 | Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1106000 | Темір жол жылжымалы құрамының өндірісі (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1107000 | Көтергіш- көлік, құрылыс- жол машиналары мен жабдықтарын техникалық пайдалану (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1108000 | Темір жол жылжымалы құрамдарын пайдалану, жөндеу және оларға техникалық қызмет көрсету (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1109000 | Токарлық іс және металл өңдеу (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1110000 | Жүк көтергіш машиналар және транспортерлер | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1111000 | Ұсталық тығыздау жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1112000 | Өнеркәсіп машиналары мен жабдықтарын пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1113000 | Металлургиядағы машиналар және жабдықтар | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1114000 | Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1115000 | Өндірістердегі электромеханикалық жабдықтар (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1116000 | Геология барлау жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1117000 | Электроникалық техника өндірісіне арналған жабдықтар | Алгебра | Физика | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1118000 | Тамақ, сауда және ет өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1119000 | Тоңазытқыш-компрессор машиналары және қондырғылары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1120000 | Технологиялық машиналар мен жабдықтарға техникалық қызмет көрсету (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1121000 | Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 120000 – Өндіру, монтаждау, пайдалану және жөндеу (салалар бойынша). Көлікті пайдалану |
| 1201000 | Автомобиль көлігіне қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1202000 | Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікте қозғалысты басқару (салалар бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1202000 | Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікте қозғалысты басқару (әуе жол көліктері) | Алгебра | Шетел тілі | Алгебра және анализ бастамалары | Шетел тілі |
| 1203000 | Темір жол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1204000 | Су көлігін пайдалану (бейіні бойынша) | Алгебра | Информатика | Физика | Информатика |
| 1205000 | Әуе көліктерінің қозғалысын басқару және пайдалану | Алгебра | Шетел тілі | Алгебра және анализ бастамалары | Шетел тілі |
| 1206000 | Жол қозғалысын ұйымдастыру | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1207000 | Талшықты материалдарды өңдеу технологиясы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1208000 | Иіру және тұту өндірісінің технологиясы (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1209000 | Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1210000 | Мата емес тоқыма материалдар өндірісінің технологиясы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1211000 | Тігін өндірісі және киімдерді модельдеу | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 1212000 | Аяқ киім өндірісі (түрлері бойынша) | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 1213000 | Аң терісі мен қой терісі бұйымдары өндірісінің технологиясы | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 1214000 | Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1215000 | Жеңіл өнеркәсіпті ұйымдастыру жабдықтары | Химия | Физика | Информатика | Физика |
| 1216000 | Элеватор, ұн тартатын, жармалық және құрама жем өндірісі | Биология | Химия | Химия | Биология |
| 1217000 | Темекі өндірісі | Биология | Физика | Химия | Физика |
| 1218000 | Тамақ өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1219000 | Нан пісіру, макарон және кондитер өндірісі | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1220000 | Қант өндірісі | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1221000 | Балық өндірісі | Биология | Химия | Химия | Биология |
| 1222000 | Консервілер және тағам концентраттары өндірісі | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1223000 | Сыра, алкогольсіз және спиртті ішімдіктер өндірісі | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1224000 | Сүт тағамдарының өндірісі | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1225000 | Ет және ет тағамдарының өндірісі (түрлері бойынша) | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1226000 | Тамақтандыру кәсіпорындарының өнімдерін өндіру технологиясы және оны ұйымдастыру | Биология | Химия | Химия | Биология |
| 1227000 | Полиграфия өндірісі | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1228000 | Кәбіл өндірісі | Алгебра | Химия | Физика | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1229000 | Құрал жасау (салалары бойынша) | Алгебра | Физика | Физика | Информатика |
| 1230000 | Тоңмай және тоңмай алмастырғыштар технологиясы | Биология | Химия | Химия | Биология |
| 1231000 | Экологиялық қондырғыларды пайдалану және қызмет көрсету | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 1232000 | Шыныталшық және шыныдан жасалған заттар өндірісі | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 1233000 | Фарфор және фаянс бұйымдарын дайындау | Химия | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1234000 | Керамикалық өндіріс | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 1235000 | Әрлеу өндірісі (бейін бойынша) | Химия | Физика | Химия | Физика |
| 1236000 | Тері және үлбірді химиялық өңдеу | Химия | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1237000 | Жеміс-жидектер мен көкөністерді сақтау және қайта өңдеу | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1238000 | Әуе жол кемесіне жерде қызмет көрсету | Физика | Шетел тілі | Физика | Шетел тілі |
| 1300000 – Байланыс, телекоммуникация және ақпараттық технология. Электрондық техника |
| 1301000 | Электорондық аспаптар және құрылғылар | Алгебра | Физика | Физика | Информатика |
| 1302000 | Автоматтандыру және басқару (бейіні бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1303000 | Автоматика, телемеханика және темір жол көлігінде қозғалысты басқару | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1304000 | Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1305000 | Ақпараттық жүйелер (қолданылу саласы бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1306000 | Радиоэлектроника және байланыс (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Физика | Информатика |
| 1307000 | Электр байланысы мен сымдық таратудың желілік құрылыстарын пайдалану | Алгебра | Физика | Физика | Информатика |
| 1308000 | Автоматтандырылған байланыс жүйелерін пайдалану | Алгебра | Физика | Физика | Информатика |
| 1309000 | Оптикалық және электрондық жабдық (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Физика | Информатика |
| 1310000 | Көліктік (көлік түрлері бойынша) радиоэлектрондық жабдықтарды техникалық пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1310000 | Көліктік (әуе жол көліктері) радиоэлектрондық жабдықтарды техникалық пайдалану | Физика | Шетел тілі | Физика | Шетел тілі |
| 1311000 | Темір жол көлігінің жедел технологиялық байланысының құрылғыларын пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1312000 | Компьютерлік желілер және телекоммуникациялар | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1313000 | Бағдарламалау | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1314000 | Есептеу техникасы және компьютерлік жабдықтар | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1315000 | Ақпараттық қауіпсіздігі | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1316000 | Микроэлектроника және мобильді құрылғылар | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1317000 | Өндірістегі аддитивті технологиялар  | Химия | Информатика | Химия | Информатика |
| 1318000 | Мехатроника және робототехника | Физика | Информатика | Физика | Информатика |
| 1319000 | Құрылыстағы сандық жобалау мен үлгілеу | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1400000 – Құрылыс және коммуналдық шаруашылық |  | 1400000 – Құрылыс және коммуналдық шаруашылық |
| 1401000 | Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1402000 | Жол-құрылыс машиналарын техникалық пайдалану (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1403000 | Ішкі санитарлық-техникалық құрылғыларды, желдеткіштерді және инженерлік жүйелерді монтаждау және пайдалану (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1404000 | Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің тазартқыш құрылыстары | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 1405000 | Газбен жабдықтау жабдықтары мен жүйелерін монтаждау және пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1406000 | Магистралдық жергілікті және желілік құбырларды монтаждау | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1407000 | Гидротехникалық құрылыс | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1408000 | Қалалық қатынас жолдарын салу және пайдалану | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1409000 | Темір жол құрылысы, жол және жол шаруашылығы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1410000 | Автомобиль жолдарын және әуеайлақтарды салу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1411000 | Көпірлер мен көлік тоннелдері | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1412000 | Құрылыс бұйымдары мен конструкцияларының өндірісі | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1413000 | Темір бетон және металл бұйымдары өндірісі (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1414000 | Жиhаз өндірісі (түрлері бойынша) | Алгебра | Информатика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1415000 | Лифт шаруашылығы және эскалаторлар (түрлері бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1416000 | Қалдықтарды қайта өңдеу | Химия | Биология | Химия | Биология |
| 1417000 | Азаматтық ғимараттар интерьерінің дизайны, оларды қалпына келтіру, қайта жаңарту | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 1418000 | Сәулет | 2 шығармашылық емтихан | - | 2 шығармашылық емтихан | - |
| 1419000 | Құрылыс механикасы | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1420000 | Жылыту, кондиционерлеу және желдету | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1421000 | Сумен жабдықтау және су бұру | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1422000 | Сумен қамтамасыздандыру және су бұрғыш жүйелерінің тазартқыш ғимараттарын салу және пайдалану | Алгебра | Химия | Алгебра және анализ бастамалары | Химия |
| 1423000 | Көтергіш-көліктік, жол құрылысының құрал - жабдықтары | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1424000 | Ұшқышсыз авиациялық жүйелерді пайдалану | Алгебра | Шетел тілі | Алгебра және анализ бастамалары | Шетел тілі |
| 1500000 - Ауыл шаруашылығы, ветеринария және экология |
| 1501000 | Ауыл шаруашылығы техникасына техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1502000 | Агрономия | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1503000 | Өсімдік шаруашылығы | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1504000 | Фермер қожалығы (бейіні бойынша) | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1505000 | Балық шаруашылығы (түрлері бойынша) | Биология | Алгебра | Биология | Алгебра және анализ бастамалары |
| 1506000 | Аңшылық және аң өсіру | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1507000 | Балара өсіру және жібек шаруашылығы | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1508000 | Орман шаруашылығы, бақ-саябақ және ландшафт құрылысы (түрлері бойынша) | Алгебра | Биология | Химия | Биология |
| 1509000 | Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша) | Алгебра | Химия | Химия | География |
| 1510000 | Ауыл шаруашылығын механикаландыру | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1511000 | Жерге орналастыру | Алгебра | География | Алгебра және анализ бастамалары | География |
| 1512000 | Зоотехния | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1513000 | Ветеринария | Биология | Химия | Биология | Химия |
| 1514000 | Экология және табиғат ресурстарын тиімді пайдалану (салалары бойынша) | Алгебра | Химия | Физика | Биология |
| 1515000 | Гидрология және метеорология | География | Алгебра | География | Химия |
| 1516000 | Өрт қауіпсіздігі | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1517000 | Төтенше жағдайларда қорғау (бейіні бойынша) | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Информатика |
| 1518000 | Ауыл шаруашылығын электрлендіру және автоматтандыру | Алгебра | Физика | Алгебра және анализ бастамалары | Физика |
| 1519000 | Мехатроника | Физика | Информатика | Физика | Информатика |

      Ескертпе\*: бейіндік пәннің атауын білім беру ұйымы берілетін мамандық бойынша біліктілігіне байланысты анықтайды.