|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2025–2026 ОҚУ ЖЫЛЫНА ӨТІНІМДЕРДІ ҚАБЫЛДАУ ҮШІН ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК, ОРТА БІЛІМНЕН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ МАМАНДЫҚТАРЫ МЕН БІЛІКТІЛІКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ** | | | | |
| **№** | **Мамандықтардың атауы** | **Біліктіліктердің атауы** | **ББХСЖ коды** | **ҚР ҰКС коды** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика** | | | |
|  | **052 Қоршаған орта** | | | |
|  | **0522 Қоршаған орта және жабайы табиғат** | | | |
| 1 | **05220100**  Экология  және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша) | 3W05220101  Зертханашы-эколог | 0522 | 3122-9 |
| 4S05220102  Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар технигі | 0522 | 2133-1 |
| 2 | **05220200**  Табиғи ресурстарды қорғау және ұтымды пайдалану (салалар бойынша) |  |  |  |
| 3W05220201  Химиялық-бактериологиялық талдау зертханашысы | 0522 | 2131-5 |
| 4S05220202  Жер қойнауын қорғау және пайдалану технигі | 0522 | 3134 |
| 4S05220203  Техник-технолог | 0522 | 3134 |
|  | **053 Физикалық ғылымдар** | | | |
|  | **0532 Жер туралы ғылымдар** | | | |
| 3 | **05320100**  Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу және барлау (түрлері бойынша) | 3W05320101  Геологиялық жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320102  Геологиялық түсірілім және іздеу жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 4S05320103  Техник-геолог | 0532 | 3111-3 |
| 4 | **05320200**  Пайдалы қазбалар кен орындарын барлау технологиясы және и техникасы | 3W05320201  Бұрғылау жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 8111-3 |
| 3W05320202  Бұрғылау қондырғысының машинисі | 0532 | 3111-3 |
| 4S05320203  Техник | 0532 | 3112-1 |
| 5 | **05320300**  Гидрогеология және инженерлік геология | 3W05320301  Гидрогеологиялық жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320302  Гидрогеологиялық-түсірілім және іздеу жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 4S05320303  Техник-гидрогеолог | 0532 | 3111-3 |
| 6 | **05320400**  Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеудің және барлаудың геофизикалық әдістері |  |  |  |
| 3W05320401  Геофизикалық жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320402  Геофизикалық жабдық операторы | 0532 | 2114-9 |
| 4S05320403  Техник-геофизик | 0532 | 3111-3 |
|  | **06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар** | | | |
|  | **061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар** | | | |
|  | **0612 Дерекқор мен ақпараттық желілерді құру және оларды әкімшілендіру** | | | |
| 7 | **06120100**  Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша) | 3W06120101  Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы | 0612 | 4131-9 |
| 4S06120102  Желілік және жүйелік әкімшілендіру жөніндегі техник | 0612 | 3512-1 |
| 4S06120103  Дерекқорды әкімшілендіру жөніндегі техникі | 0612 | 3112-1 |
| 8 | **06120200**  Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері\* | 3W06120201  Бағдарламалық-аппараттық қорғау операторы | 0612 | 3512  4132 |
| 4S06120202  Ақпараттық қауіпсіздік технигі | 0612 | 3122-2 |
|  | **0613 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және талдау** | | | |
| 9 | **06130100**  Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша) | 3W06130101  Бағдарламалық кешен операторы | 0613 | 2512-1 |
| 3W06130102  Web-дизайнер | 0613 | 3122-2 |
| 4S06130103  Бағдарламалық қамтамасыз етуді құрастырушы | 0613 | 2512-2 |
| 4S06130104  Бағдарламалық қамтамасыз етуге қызмет көрсету және тестілеу жөніндегі техник | 0613 | 3122-2 |
| 4S06130105  Ақпараттық жүйелер технигі | 0613 | 3122-2 |
|  | **068 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялармен байланысты пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
|  | **0688 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялармен байланысты пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
| 10 | **06880100**  Аддитивті өндіріс технологиясы | 3W06880101  Аддитивті қондырғылар операторы | 0688 | 8188-3 |
| 4S06880102  Техник-технолог | 0688 | 3112-1 |
|  | **07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары** | | | |
|  | **071 Инженерия және инженерлік іс** | | | |
|  | **0711 Химиялық инженерия және процестер** | | | |
| 11 | **07110100**  Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша) | 3W07110101  Аппаратшы (барлық атаулар) | 0711 | 8131-9 |
| 4S07110102  Техник-технолог (түрлері бойынша) | 0711 | 3112-1 |
| 12 | **07110300**  Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумды техника | 3W07110301  Өнім сапасын және технологиялық процесті бақылаушы | 0711 | 8100-0 |
| 4S07110302  Техник-технолог | 0711 | 3112-1 |
| 13 | **07110400**  Зертханалық технология | 3W07110401  Спектрлік талдау зертханашысы | 0711 | 8131-9 |
| 3W07110402  Химиялық талдау зертханашысы | 0711 | 8131-9 |
| 3W07110403  Физикалық-механикалық сынақ жөніндегі зертханашы | 0711 | 7214-9 |
| 4S07110404  Техник-зертханашы | 0711 | 3111-9 |
| 14 | **07110500**  Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясы | 3W07110501  Технологиялық қондырғылар операторы | 0711 | 8112-9 |
| 4S07110502  Техник-технолог | 0711 | 3118-9 |
|  | **0712 Қоршаған ортаны қорғау технологиясы** | | | |
| 15 | **07120100**  Қалдықтарды қайта өңдеу | 3W07120101  Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптаушы | 0712 | 3114-2-001  9610-1-003 |
| 3W07120102  Сұрыптау жөніндегі оператор | 0712 | 8189-0 |
| 4S07120103  Техник-технолог | 0712 | 3112-1 |
| 16 | **07120200**  Экологиялық қондырғыларды пайалану және қызмет көрсету | 3W07120201  Шаң-газ ұстайтын ұстайтын қондырғылаға қызмет көрсету жөніндегі оператор | 0712 | 8186-0 |
| 4S07120202  Техник-технолог | 0712 | 3112-1 |
| 17 | **07120300**  Бұзбайтын бақылау (салалары және түрлері бойынша) | 4S07120301  Бұзбайтын бақылау жөніндегі техник | 0712 |  |
|  | **0713 Электр техникасы және энергетика** | | | |
| 18 | **07130100**  Электр жабдығы (салалары және түрлері бойынша) | 3W07130101  Электромонтер (салалары және түрлері бойынша) | 0713 | 7413-2 |
| 3W07130102  Электр жабдығын жөндеу жөніндегі электр слесарі (салалары және түрлері бойынша) | 0713 | 7413-2 |
| 4S07130103  Техник-электрші | 0713 | 3121 |
| 19 | **07130200**  Электрмен жабдықтау (салалар бойынша) | 3W07130201  Электрмонтаждаушы (салалар бойынша) | 0713 | 7411-0 |
| 4S07130202  Техник-электрші | 0713 | 3121 |
| 20 | **07130300**  Жылу электр станцияларының жылу энергетикасының қондырғылары | 3W07130301  Қазандық жабдықтарын қараушы-машинист | 0713 | 8186-0-040 |
| 3W07130302  Турбиналық жабдықтарды қараушы машинист | 0713 | 8186-0-41 |
| 4S07130303  Техник-жылу энергетигі | 0713 | 3121-9 |
| 21 | **07130400**  Жылу техникалық жабдығы және жылумен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша) | 3W07130401  Жылу желілерінің жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь | 0713 | 7239-2 |
| 3W07130402  Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын жөндеу жөніндегі cлесарь | 0713 | 7239-2 |
| 4S07130403  Техник- жылу технигі | 0713 | 3121-3 |
| 22 | **07130500**  Жаңартылатын энергетика | 3W07130501  Жаңартылатын энергетика жабдығының операторы | 0713 | 8186 |
| 4S07130502  Техник-энергетик | 0713 | 3121-2 |
| 23 | **07130700**  Электр механикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, оларды жөндеу және пайдалану  (салалары және түрлері бойынша) | 3W07130701  Электр жабдықтарын монтаждаушы | 0713 | 8213-9 |
| 3W07130702  Электромеханикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі электрслесарі | 0713 | 8212-2 |
| 3W07130703  Жер асты электрослесарі | 0713 | 8186-0 |
| 4S07130704  Техник-электромеханик | 0713 | 3121-9 |
|  | **0714 Электроника және автоматтандыру** | | | |
| 24 | **07140100**  Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару (бейіні бойынша) | 3W07140101  Өлшеу аспаптары мен автоматикаға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі слесарь | 0714 | 8212 |
| 4S07140102  Техник-электр механигі | 0714 | 3122-2-005 |
| 25 | **07140200**  Автоматтандырылған өндіріс жүйелеріне техникалық қызмет көрсету  және оларды жөндеу  (салалары бойынша) | 4S07140201  Техник-электроник | 0714 | 3122 |
| 4S07140202  Техник-механик | 0714 | 3122-9 |
| 26 | **07140300**  Мехатроника (салалары бойынша) | 3W07140301  Мехатрондық жүйелерді монтаждаушы-реттеушісі | 0714 | 7421 |
| 4S07140302  Техник-мехатроник | 0714 | 3122-9-006 |
| 27 | **07140400**  Робототехника және  ендірілген жүйелер (салалары бойынша) | 3W07140401  Ендірілген жүйелерді монтаждаушы-реттеушісі | 0714 | 7421 |
| 3W07140402  Робототехникалық жүйелер мен кешендерді монтаждаушы-реттеушісі | 0714 | 7421 |
| 4S07140403  Мобилді робототехника технигі | 0714 | 7421 |
| 4S07140404  Өнеркәсіптік робототехника технигі | 0714 | 3122-9 |
| 4S07140405  Ендірілген жүйелер технигі | 0714 | 3122-9 |
| 28 | **07140500**  Цифрлық техника (түрлері бойынша) | 3W07140501  Цифрлық техниканы монтаждаушы-жөндеуші | 0714 | 7421-1 |
| 3W07140502  Электрондық және цифрлық жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі слесарь | 0714 | 7421 |
| 4S07140503  Жүйе технигі | 0714 | 3512-2 |
| 4S07140504  Техник-электроншы | 0714 | 7400 |
| 29 | **07140900**  Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар | 3W07140901  Телекоммуникация жабдығы мен байланыс арналарын  электрмонтаждаушы-реттеуші | 0714 | 7422-1 |
| 4S07140902  Телекоммуникациялық байланыс жүйелерінің технигі | 0714 | 3522 |
| 4S07140903  Сымсыз және ұялы байланыс технигі | 0714 | 3122-1-004 |
| 4S07140904  Автоматтандырылған қауіпсіздік жүйесі технигі | 0714 | 3122-1-004 |
| 4S07140905  Мультимедиялық және цифрлық жүйелер технигі | 0714 | 3122-9 |
| 4S07140906  Техник-радиотехник | 0714 | 3522 |
| **0715 Механика және метал өңдеу** | | | | |
| 30 | **07150300**  Токарлық іс (түрлері бойынша) | 3W07150301  Токарь | 0715 | 7522 |
| 3W07150302  Фрезерлеуші | 0715 | 7214-1 |
| 3W07150303  Ажарлаушы | 0715 | 7224-2 |
| 4S07150304  Техник-технолог | 0715 | 3115 |
| 31 | **07150500**  Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша) | 3W07150501  Электр және газбен дәнекерлеуші | 0715 | 7212-2 |
| 4S07150502  Техник-механик | 0715 | 3115-1 |
| 32 | **07150600**  Слесарь ісі (салалары және түрлері бойынша) | 3W07150601  Слесарь-жөндеуші | 0715 | 7231 |
| 3W07150602  Авариялық-қалпына келтіру жұмыстарының слесарі | 0715 | 7231 |
| 3W07150603  Аспапшы слесарь | 0715 | 722-0-010 |
| 3W07150604  Механикалық жинау жұмыстарының слесарі | 0715 | 8211-3-003 |
| 33 | **07150800**  Геологиялық барлау жабдығы | 3W07150801  Геофизикалық аппаратураны реттеуші | 0715 | 7610 |
| 4S07150802  Техник-механик | 0715 | 3115 |
| 34 | **07151100**  Машиналар  мен жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету (өнеркәсіп салалары бойынша) | 3W07151101  Жабдықты баптаушы | 0715 | 7211-9 |
| 4S07151102  Техник-механик | 0715 | 3115 |
|  | **0716 Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері** | | | |
| 35 | **07160100**  Радиоэлектрондық жабдығын пайдалану және техникалық қызмет көрсету  (көлік түрлері бойынша) | 4S07160101  Радиоэлектрондық жабдығын пайдалану және жөндеу жөніндегі техник | 0716 | 3122-9 |
| 4S07160102  Техник-электроншы | 0716 | 3122 |
| 36 | **07160200**  Теңіз техникасын электрорадиолық монтаждау | 3W07160201  Кеме радиомонтаждаушысы | 0716 | 7233-9 |
| 3W07160202  Кеме электр монтаждаушысы | 0716 | 7411-0 |
| 4S07160203  Сынау және электр жабдықтарын жөндеу электромеханигі | 0716 | 7232-9 |
| 4S07160204  Электр механигі (кеме) | 0716 | 3115-3 |
| 37 | **07161000**  Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу | 3W07161001  Авиациялық техниканы жөндеу жөніндегі слесарь-механик | 0716 | 2172 |
| 3W07161002  Авиациялық техниканы құрастырушы слесарь | 0716 | 2172 |
| 4S07161003  В-3 санатындағы әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету техник-механигі | 0716 | 2172 |
| 4S07161004 А санатындағы әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету техник-механигі | 0716 | 2172 |
| 38 | **07161500**  Кеме жасау  және кеме машиналары мен механизмдеріне техникалық қызмет көрсету | 3W07161501  Кеме корпустарын жинаушы | 0716 | 8211-6 |
| 3W07161502  Кеме корпусын жөндеуші | 0716 | 7233-9-013 |
| 3W07161503  Кеме құбыршысы | 0716 | 7233-9 |
| 3W07161504  Кеме монтаждаушы слесарі | 0716 | 7233-9 |
| 4S07161505  Кеме жүйесінің механигі | 0716 | 3115-3 |
| 4S07161506  Техник-құрылысшы | 0716 | 3113-1 |
|  | **0722 Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик және ағаш)** | | | |
| 39 | **07220700**  Полимерлік өндіріс технологиясы | 3W07220701  Пластмасса құюшы | 0722 | 8142-3-021 |
| 3W07220702  Пластмассадан жасалған бұйымдарды құрастырушы | 0722 | 8219-9 |
| 3W07220703  Полимерлік өндіріс желісінің операторы | 0722 | 8219-9 |
| 3W07220704  Экструдер машинисі | 0722 | 8142-3-010 |
| 4S07220705  Техник-технолог | 0722 | 3112-1-005 |
| 40 | **07220800**  Кабель өндірісі | 3W07220801  Кабель өндірісі желісінің операторы | 0722 | 8189 |
| 4S07220802  Техник-технолог | 0722 | 3112-9 |
|  | **0724 Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру** | | | |
| 41 | **07240700**  Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы | 3W07240701  Бұрғылаушы | 0724 | 8111 |
| 4S07240702  Техник-технолог | 0724 | 3118  3112-9 |
| 42 | **07240800**  Мұнай және газ өндіру технологиясы | 3W07240801  Оператор | 0724 | 8111 |
| 4S07240802  Техник-технолог | 0724 | 3118  3112-9 |
| 43 | **07240900**  Мұнай және газ кен орындарын пайдалану | 3W07240901  Оператор | 0724 | 8111 |
| 4S07240902  Техник-технолог | 0724 | 3118  3112-9 |
|  | **0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс** | | | |
| 44 | **07320500**  Гидротехникалық құрылыс | 4S07320501  Техник-гидротехник | 0732 | 3115-9-022 |
| 45 | **07320600**  Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау | 3W07320601  Технологиялық құбырларды дайындау және жөндеу слесарі | 0732 | 7239-2-035 |
| 3W07320602  Технологиялық құбырларды монтаждаушы | 0732 | 7119-9 |
| 4S07320603  Техник-механик | 0732 | 3115-1-016 |
| 46 | **07321200**  Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін монтаждау және пайдалану | 3W07321201  Газ жабдығын пайдалану және жөндеу жөніндегі слесарь | 0732 | 7239-9 |
| 4S07321202  Газ объектілерінің жабдығын пайдалану жөніндегі техник | 0732 | 8189-9 |
| 47 | **07321300**  Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің тазарту құрылыстарын пайдалану | 3W07321301  Тазарту құрылыстарының технологиялық жабдығын монтаждаушы | 0732 | 8189-0 |
| 3W07321302  Тазарту құрылыстарының операторы | 0732 | 8189-0 |
| 4S07321303  Тазарту құрылыстарының техник-технологы | 0732 | 3112-9 |
| 48 | **07321400**  Гидротехникалық мелиорация | 3W07321401  Суару жүйесінің инспектор-реттеушісі  Гидромелиоративті жүйесін тексеруші-реттеуші | 0732 | 8189-0-050 |
| 4S07321402  Техник-гидромелиоратор | 0732 | 3142-0-018 |
|  | **078 Жобалаумен, өндірумен және құрылыспен байланысты**  **пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
|  | **0788 Жобалаумен, өндірумен және құрылыспен байланысты**  **пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
| 49 | **07880100**  Стандарттау, метрология және сертификаттау  (салалар бойынша) | 4S07880101  Стандарттау жөніндегі техник | 0788 | 3129-4 |
| 4S07880102  Техник-метролог | 0788 | 3129-4 |
|  | **084 Ветеринария** | | | |
|  | **0841 Ветеринария** | | | |
| 50 | **08410100**  Ветеринария | 3W08410101  Жануарларды ветеринарлық өңдеу жөніндегі операторы | 0841 | 6121-9-004 |
| 3W08410102  Жануарлар мен құстарды жасанды ұрықтандыру операторы | 0841 | 6121-3-007 |
| 3W08410103  Ветеринарлық санитар | 0841 | 5190-4-007 |
| 4S08410104  Ветеринарлық техник | 0841 | 3240 |
| 4S08410105  Ветеринарлық фельдшер | 0841 | 3240 |
|  | **102 Гигиена және өндірісте еңбекті қорғау** | | | |
|  | **1022 Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік** | | | |
| 51 | **10220100**  Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі | 4S10220101  Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі техник | 1022 | 3160-6-009 |
|  | **104 Көлік қызметі** | | | |
|  | **1041 Көлік қызметі** | | | |
| 52 | **10410300**  Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару | 3W10410301  Құжаттарды өңдеу жөніндегі оператор | 1041 | 4110 |
| 4S10410302  Техник | 1041 | 3112-1-002 |
| 53 | **10410500**  Су көлігін пайдалану (бейіні бойынша) | 3W10410501  Матрос | 1041 | 8350-2 |
| 3W10410502  Рөлші (ұстаушы) | 1041 | 8350-1 |
| 3W10410503  Кеме электригі | 1041 | 8350-2 |
| 3W10410504  Моторшы (машинист) | 1041 | 8311-1 |
| 3W10410505  Кіші кеме жүргізушісі | 1041 | 3115-3-023 |
| 4S10410506  Механик (кемедегі) | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410507  Электр механигі (кемедегі) | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410508  Техник-кеме жүргізуші | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410509  Техник | 1041 | 3112-1 |
| **ОРТА БІЛІМНЕН КЕЙІН БІЛІМ БЕРУ МАМАНДЫҚТАРЫ МЕН БІЛІКТІЛІКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ** | | | | |
| **№** | **Мамандықтардың атауы** | **Біліктіліктердің атауы** | **ББХСЖ коды** | **ҚР ҰКС коды** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **05 Жаратылыстану ғылымдары, математика и статистика** | | | |
|  | **052 Қоршаған орта** | | | |
|  | **0522 Қоршаған орта және жабайы табиғат** | | | |
| 1 | **05220100**  Экология  және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша) | 5AB05220101  Экология  және табиғатты қорғау қызметінің қолданбалы бакалавры | 0522 | 2133 |
|  | **06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар** | | | |
|  | **061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар** | | | |
|  | **0612 Дерекқор мен ақпараттық желілерді құру және оларды әкімшілендіру** | | | |
| 2 | **06120100**  5АВ06120101  Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша) | Есептеу техникасы және ақпараттық желілердің қолданбалы бакалавры | 0612 | 2522 |
| 3 | **06120200**  Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері | 5АВ06120201  Ақпараттық қауіпсіздік жүйелерінің қолданбалы бакалавры | 0612 | 2524 |
|  | **0613 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және талдау** | | | |
| 4 | **06130100**  Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша) | 5AB06130101  Бағдарламалық қамтамасыз етудің қолданбалы бакалавры | 0613 | 2512 |
|  | **068 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялармен байланысты пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
|  | **0688 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялармен байланысты пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
| 5 | **06880100**  Аддитивті өндіріс технологиясы | 5AB06880101  Аддитивті өндіріс технологиясының қолданбалы бакалавры | 0688 | 2149-8-001 |
|  | **07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары** | | | |
|  | **071 Инженерия және инженерлік іс** | | | |
|  | **0711 Химиялық инженерия және процестер** | | | |
| 6 | **07110100**  Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша) | 5AB07110101  Химиялық өндіріс технологиясының қолданбалы бакалавры | 0711 | 2113-0-016 |
| 7 | **07110200**  Зертханалық технология | 5AB07110201  Зертханалық технологияның қолданбалы бакалавры | 0711 | 2113-0-010 |
| 8 | **07110400**  Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника | 5AB07110401  Изотоптарды бөлу технологиясының және вакуумдық техникасының қолданбалы бакалавры | 0711 | 2113-0-016 |
| 9 | **07110500**  Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясы | 5AB07110501  Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясының қолданбалы бакалавры | 0711 | 2145-2-002 |
|  | **0712 Қоршаған ортаны қорғау технологиясы** | | | |
| 10 | **07120100**  Қалдықтарды қайта өңдеу | 5AB07120101  Қалдықтарды қайта өңдеу қолданбалы бакалавры | 0712 | 2133-1-003 |
|  | **0713 Электр техникасы және энергетика** | | | |
| 11 | **07130100**  Электр жабдығы (салалары бойынша) | 5AB07130101  Электр жабдығының қолданбалы бакалавры | 0713 | 2151-1 |
| 12 | **07130200**  Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, оларды жөндеу және пайдалану  (салалары және түрлері бойынша) | 5AB07130201  Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, оларды жөндеу және пайдаланудың қолданбалы бакалавры | 0713 | 2151-1-005 |
|  | **0714 Электроника және автоматтандыру** | | | |
| 13 | **07140100**  Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару (бейіні бойынша) | 5AB07140101  Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқарудың қолданбалы бакалавры | 0714 | 2141-3-002 |
| 14 | **07140200**  Мехатроника  (салалар бойынша) | 5AB07140201  Мехатрониканың қолданбалы бакалавры | 0714 | 2144-9-030 |
| 15 | **07140300**  Робототехника және  ендірілетін жүйелер (салалары бойынша) | 5AB07140301  Робототехника және  ендірілетін жүйелердің қолданбалы бакалавры | 0714 | 2519-9-001 |
| 16 | **07140500**  Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар | 5АВ07140501  Телекоммуникациялық байланыс жүйелерінің қолданбалы бакалавры | 0714 | 2153-2 |
| 5АВ07140502  Сымсыз және ұялы байланыстың қолданбалы бакалавры | 0714 | 2153-2 |
| 5АВ07140503  Автоматты қауіпсіздік жүйелерінің қолданбалы бакалавры | 0714 | 2151-9 |
|  | **0724 Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру** | | | |
| 17 | **07240200**  Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы | 5AB07240201  Бұрғылау технологиясының қолданбалы бакалавры | 0724 | 2147-1 |
| 18 | **07240300**  Мұнай және газ кен орындарын пайдалану | 5AB07240301  Мұнай және газ кен орындарын пайдаланудың қолданбалы бакалавры | 0724 | 2147-2 |
|  | **0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс** | | | |
| 19 | **07320500**  Гидротехникалық құрылыс | 5AB07320501  Гидротехникалық құрылыстың қолданбалы бакалавры | 0732 | 2142-9 |
|  | **0788 Жобалаумен, өндірумен және құрылыспен байланысты**  **пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** | | | |
| 20 | **07880100**  Стандарттау, метрология және сертификаттау  (салалар бойынша) | 5AB07880101  Стандарттау, метрология және сертификаттаудың қолданбалы бакалавры | 0788 | 2149-4 |
|  | **102 Гигиена және өндірісте еңбекті қорғау** | | | |
|  | **1022 Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік** | | | |
| 21 | **10220100**  Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі | 5AB10220101  Еңбекті қорғау және технологиялық процестер қауіпсіздігінің қолданбалы бакалавры | 1022 |  |

Ескертпе:

1. Білім беру салалары мен техникалық және кәсіптік білім беруді даярлау бағыттары Сыныптауышта топтар бойынша біріктірілген және 2013 - Білім берудің халықаралық стандартты жіктеліміне сәйкес тоғыз таңбалы сандық кодтармен ұсынылған:

Бірінші және екінші код цифрлық және әріптік белгілері Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес келетін Ұлттық біліктілік шеңберіне сай білім беру деңгейін көрсетеді:

білікті жұмысшы кадрлар – 3W;

орта буын маманы – 4S;

кодтың үшінші және төртінші белгілері техникалық және кәсіптік білім беру саласын білдіреді;

кодтың бесінші белгісі техникалық және кәсіптік білім беру саласындағы даярлық бағытын көрсетеді;

кодтың алтыншы белгісі техникалық және кәсіптік білім беру саласындағы мамандандыруды көрсетеді;

кодтың жетінші және сегізінші белгілері техникалық және кәсіптік білім беру мамандығының екі таңбалы сандық кодын білдіреді;

кодтың тоғызыншы және оныншы белгілері біліктілік атауының екі таңбалы сандық кодын білдіреді.

2. Білім беру салалары мен техникалық және кәсіптік білім беруді даярлау бағыттары Сыныптауышта топтар бойынша біріктірілген және 2013 - Білім берудің халықаралық стандартты жіктеліміне сәйкес тоғыз таңбалы сандық кодтармен ұсынылған:

Бірінші және екінші код цифрлық және әріптік белгілері ҚР Ұлттық біліктілік шеңберіне сай білім беру деңгейін көрсетеді:

қолданбалы бакалавр – 5AB;

кодтың үшінші және төртінші белгілері орта білімнен кейінгі білім саласын білдіреді;

кодтың бесінші белгісі орта білімнен кейінгі білім саласындағы даярлық бағытын көрсетеді;

кодтың алтыншы белгісі орта білімнен кейінгі білім саласындағы мамандандыруды көрсетеді;

кодтың жетінші және сегізінші белгілері орта білімнен кейінгі білім мамандығының екі таңбалы сандық кодын білдіреді;

кодтың тоғызыншы және оныншы белгілері біліктілік атауының екі таңбалы сандық кодын білдіреді.

3. Білім берудің әрбір саласына бірнеше облыстардың немесе кадрларды даярлау бағыттарының түйіскен жерінде қалыптасатын пәнаралық бағдарламалар енгізіледі. Пәнаралық бағдарламалар білім беру салаларының кодтарында "088" цифрларын қосу және пәнаралық бағдарламаның реттік нөмірі арқылы жіктеледі.