|  |
| --- |
| **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) | 3W05220101Зертханашы-эколог | 0522 | 3122-9 |
| 4S05220102Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар технигі | 0522 | 2133-1 |
| 2 | **05220200**Табиғи ресурстарды қорғау және ұтымды пайдалану (салалар бойынша)  |  |  |  |
| 3W05220201Химиялық-бактериологиялық талдау зертханашысы | 0522 | 2131-5 |
| 4S05220202Жер қойнауын қорғау және пайдалану технигі | 0522 | 3134 |
| 4S05220203Техник-технолог | 0522 | 3134 |
|  | **053 Физикалық ғылымдар** |
|  | **0532 Жер туралы ғылымдар** |
| 3 | **05320100**Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу және барлау (түрлері бойынша) | 3W05320101Геологиялық жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320102Геологиялық түсірілім және іздеу жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 4S05320103Техник-геолог  | 0532 | 3111-3 |
| 4 | **05320200**Пайдалы қазбалар кен орындарын барлау технологиясы және и техникасы | 3W05320201Бұрғылау жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 8111-3 |
| 3W05320202Бұрғылау қондырғысының машинисі | 0532 | 3111-3 |
| 4S05320203Техник | 0532 | 3112-1 |
| 5 | **05320300**Гидрогеология және инженерлік геология | 3W05320301Гидрогеологиялық жұмыстардағы жұмысшы | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320302Гидрогеологиялық-түсірілім және іздеу жұмыстардағы жұмысшы  | 0532 | 7340-0 |
| 4S05320303Техник-гидрогеолог | 0532 | 3111-3 |
| 6 | **05320400**Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеудің және барлаудың геофизикалық әдістері |  |  |  |
| 3W05320401Геофизикалық жұмыстардағы жұмысшы  | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320402Геофизикалық жабдық операторы | 0532 | 2114-9 |
| 4S05320403Техник-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)  | 3W06120101Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы | 0612 | 4131-9 |
| 4S06120102Желілік және жүйелік әкімшілендіру жөніндегі техник | 0612 | 3512-1 |
| 4S06120103Дерекқорды әкімшілендіру жөніндегі техникі | 0612 | 3112-1 |
| 8 | **06120200**Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері\* | 3W06120201Бағдарламалық-аппараттық қорғау операторы | 0612 | 35124132 |
| 4S06120202Ақпараттық қауіпсіздік технигі | 0612 | 3122-2 |
|  | **0613 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және талдау** |
| 9 | **06130100**Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша) | 3W06130101Бағдарламалық кешен операторы | 0613 | 2512-1 |
| 3W06130102Web-дизайнер | 0613 | 3122-2 |
| 4S06130103Бағдарламалық қамтамасыз етуді құрастырушы | 0613 | 2512-2 |
| 4S06130104Бағдарламалық қамтамасыз етуге қызмет көрсету және тестілеу жөніндегі техник | 0613 | 3122-2 |
| 4S06130105Ақпараттық 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 | 3W06880101Аддитивті қондырғылар операторы | 0688 | 8188-3 |
| 4S06880102Техник-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) | 3W07110101Аппаратшы (барлық атаулар) | 0711 | 8131-9 |
| 4S07110102Техник-технолог (түрлері бойынша) | 0711 | 3112-1 |
| 12 | **07110300**Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумды техника | 3W07110301Өнім сапасын және технологиялық процесті бақылаушы | 0711 | 8100-0 |
| 4S07110302Техник-технолог | 0711 | 3112-1 |
| 13 | **07110400**Зертханалық технология  | 3W07110401Спектрлік талдау зертханашысы | 0711 | 8131-9 |
| 3W07110402Химиялық талдау зертханашысы | 0711 | 8131-9 |
| 3W07110403Физикалық-механикалық сынақ жөніндегі зертханашы | 0711 | 7214-9 |
| 4S07110404Техник-зертханашы | 0711 | 3111-9 |
| 14 | **07110500**Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясы | 3W07110501Технологиялық қондырғылар операторы | 0711 | 8112-9 |
| 4S07110502Техник-технолог | 0711 | 3118-9 |
|  | **0712 Қоршаған ортаны қорғау технологиясы** |
| 15 | **07120100**Қалдықтарды қайта өңдеу | 3W07120101Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптаушы | 0712 | 3114-2-0019610-1-003 |
| 3W07120102Сұрыптау жөніндегі оператор | 0712 | 8189-0 |
| 4S07120103Техник-технолог | 0712 | 3112-1 |
| 16 | **07120200**Экологиялық қондырғыларды пайалану және қызмет көрсету | 3W07120201Шаң-газ ұстайтын ұстайтын қондырғылаға қызмет көрсету жөніндегі оператор  | 0712 | 8186-0 |
| 4S07120202Техник-технолог | 0712 | 3112-1 |
| 17 | **07120300**Бұзбайтын бақылау (салалары және түрлері бойынша) | 4S07120301Бұзбайтын бақылау жөніндегі техник | 0712 |  |
|  | **0713 Электр техникасы және энергетика** |
| 18 | **07130100**Электр жабдығы (салалары және түрлері бойынша) | 3W07130101Электромонтер (салалары және түрлері бойынша) | 0713 | 7413-2 |
| 3W07130102Электр жабдығын жөндеу жөніндегі электр слесарі (салалары және түрлері бойынша) | 0713 | 7413-2 |
| 4S07130103Техник-электрші | 0713 | 3121 |
| 19 | **07130200**Электрмен жабдықтау (салалар бойынша) | 3W07130201Электрмонтаждаушы (салалар бойынша) | 0713 | 7411-0 |
| 4S07130202Техник-электрші | 0713 | 3121 |
| 20 | **07130300**Жылу электр станцияларының жылу энергетикасының қондырғылары | 3W07130301Қазандық жабдықтарын қараушы-машинист | 0713 | 8186-0-040 |
| 3W07130302Турбиналық жабдықтарды қараушы машинист | 0713 | 8186-0-41 |
|  4S07130303Техник-жылу энергетигі | 0713 | 3121-9 |
| 21 | **07130400**Жылу техникалық жабдығы және жылумен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша) | 3W07130401Жылу желілерінің жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь | 0713 | 7239-2 |
| 3W07130402Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын жөндеу жөніндегі cлесарь | 0713 | 7239-2 |
| 4S07130403Техник- жылу технигі | 0713 | 3121-3 |
| 22 | **07130500**Жаңартылатын энергетика | 3W07130501Жаңартылатын энергетика жабдығының операторы | 0713 | 8186 |
| 4S07130502Техник-энергетик | 0713 | 3121-2 |
| 23 | **07130700**Электр механикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, оларды жөндеу және пайдалану (салалары және түрлері бойынша) | 3W07130701Электр жабдықтарын монтаждаушы  | 0713 | 8213-9 |
| 3W07130702Электромеханикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі электрслесарі  | 0713 | 8212-2 |
| 3W07130703Жер асты электрослесарі  | 0713 | 8186-0 |
| 4S07130704Техник-электромеханик | 0713 | 3121-9 |
|  | **0714 Электроника және автоматтандыру** |
| 24 | **07140100**Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқару (бейіні бойынша) | 3W07140101Өлшеу аспаптары мен автоматикаға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі слесарь | 0714 | 8212 |
| 4S07140102Техник-электр механигі | 0714 | 3122-2-005 |
| 25 | **07140200**Автоматтандырылған өндіріс жүйелеріне техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу(салалары бойынша) | 4S07140201Техник-электроник | 0714 | 3122 |
| 4S07140202Техник-механик | 0714 | 3122-9 |
| 26 | **07140300**Мехатроника (салалары бойынша) | 3W07140301Мехатрондық жүйелерді монтаждаушы-реттеушісі | 0714 | 7421 |
| 4S07140302Техник-мехатроник | 0714 | 3122-9-006 |
| 27 | **07140400**Робототехника және ендірілген жүйелер (салалары бойынша) | 3W07140401Ендірілген жүйелерді монтаждаушы-реттеушісі | 0714 | 7421 |
| 3W07140402Робототехникалық жүйелер мен кешендерді монтаждаушы-реттеушісі | 0714 | 7421 |
| 4S07140403Мобилді робототехника технигі | 0714 | 7421 |
| 4S07140404Өнеркәсіптік робототехника технигі | 0714 | 3122-9 |
| 4S07140405Ендірілген жүйелер технигі | 0714 | 3122-9 |
| 28 | **07140500**Цифрлық техника (түрлері бойынша) | 3W07140501Цифрлық техниканы монтаждаушы-жөндеуші  | 0714 | 7421-1 |
| 3W07140502Электрондық және цифрлық жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі слесарь  | 0714 | 7421 |
| 4S07140503Жүйе технигі | 0714 | 3512-2 |
| 4S07140504Техник-электроншы  | 0714 | 7400 |
| 29 | **07140900**Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар | 3W07140901Телекоммуникация жабдығы мен байланыс арналарын электрмонтаждаушы-реттеуші | 0714 | 7422-1 |
| 4S07140902Телекоммуникациялық байланыс жүйелерінің технигі | 0714 | 3522 |
| 4S07140903Сымсыз және ұялы байланыс технигі | 0714 | 3122-1-004 |
| 4S07140904Автоматтандырылған қауіпсіздік жүйесі технигі | 0714 | 3122-1-004 |
| 4S07140905Мультимедиялық және цифрлық жүйелер технигі | 0714 | 3122-9 |
| 4S07140906Техник-радиотехник | 0714 | 3522 |
| **0715 Механика және метал өңдеу** |
| 30 | **07150300**Токарлық іс (түрлері бойынша) | 3W07150301Токарь  | 0715 | 7522 |
| 3W07150302Фрезерлеуші  | 0715 | 7214-1 |
| 3W07150303Ажарлаушы  | 0715 | 7224-2 |
| 4S07150304Техник-технолог | 0715 | 3115 |
| 31 | **07150500**Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша) | 3W07150501Электр және газбен дәнекерлеуші | 0715 | 7212-2 |
| 4S07150502Техник-механик | 0715 | 3115-1 |
| 32 | **07150600**Слесарь ісі (салалары және түрлері бойынша) | 3W07150601Слесарь-жөндеуші | 0715 | 7231 |
| 3W07150602Авариялық-қалпына келтіру жұмыстарының слесарі | 0715 | 7231 |
| 3W07150603Аспапшы слесарь | 0715 | 722-0-010 |
| 3W07150604Механикалық жинау жұмыстарының слесарі | 0715 | 8211-3-003 |
| 33 | **07150800**Геологиялық барлау жабдығы | 3W07150801Геофизикалық аппаратураны реттеуші | 0715 | 7610 |
| 4S07150802Техник-механик | 0715 | 3115 |
| 34 | **07151100**Машиналармен жабдықтарды пайдалану және техникалық қызмет көрсету (өнеркәсіп салалары бойынша) | 3W07151101Жабдықты баптаушы | 0715 | 7211-9 |
| 4S07151102Техник-механик  | 0715 | 3115 |
|  | **0716 Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері** |
| 35 | **07160100**Радиоэлектрондық жабдығын пайдалану және техникалық қызмет көрсету (көлік түрлері бойынша) | 4S07160101Радиоэлектрондық жабдығын пайдалану және жөндеу жөніндегі техник | 0716 | 3122-9 |
| 4S07160102Техник-электроншы | 0716 | 3122 |
| 36 | **07160200**Теңіз техникасын электрорадиолық монтаждау | 3W07160201Кеме радиомонтаждаушысы | 0716 | 7233-9 |
| 3W07160202Кеме электр монтаждаушысы  | 0716 | 7411-0 |
| 4S07160203Сынау және электр жабдықтарын жөндеу электромеханигі | 0716 | 7232-9 |
| 4S07160204Электр механигі (кеме) | 0716 | 3115-3 |
| 37 | **07161000**Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу | 3W07161001Авиациялық техниканы жөндеу жөніндегі слесарь-механик | 0716 | 2172 |
| 3W07161002Авиациялық техниканы құрастырушы слесарь | 0716 | 2172 |
| 4S07161003В-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 жасаужәне кеме машиналары мен механизмдеріне техникалық қызмет көрсету |  3W07161501Кеме корпустарын жинаушы | 0716 | 8211-6 |
| 3W07161502Кеме корпусын жөндеуші | 0716 | 7233-9-013 |
| 3W07161503Кеме құбыршысы  | 0716 | 7233-9 |
| 3W07161504Кеме монтаждаушы слесарі  | 0716 | 7233-9 |
| 4S07161505Кеме жүйесінің механигі  | 0716 | 3115-3 |
| 4S07161506Техник-құрылысшы | 0716 | 3113-1 |
|  | **0722 Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик және ағаш)** |
| 39 | **07220700**Полимерлік өндіріс технологиясы | 3W07220701Пластмасса құюшы | 0722 | 8142-3-021 |
| 3W07220702Пластмассадан жасалған бұйымдарды құрастырушы | 0722 | 8219-9 |
| 3W07220703Полимерлік өндіріс желісінің операторы | 0722 | 8219-9 |
| 3W07220704Экструдер машинисі | 0722 | 8142-3-010 |
| 4S07220705Техник-технолог | 0722 | 3112-1-005 |
| 40 | **07220800**Кабель өндірісі | 3W07220801Кабель өндірісі желісінің операторы | 0722 | 8189 |
| 4S07220802Техник-технолог | 0722 | 3112-9 |
|  | **0724 Тау-кен ісі және пайдалы қазбаларды өндіру**  |
| 41 | **07240700**Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы  |  3W07240701Бұрғылаушы  | 0724 | 8111 |
| 4S07240702Техник-технолог | 0724 | 31183112-9 |
| 42 | **07240800**Мұнай және газ өндіру технологиясы | 3W07240801Оператор | 0724 | 8111 |
| 4S07240802Техник-технолог | 0724 | 31183112-9 |
| 43 | **07240900**Мұнай және газ кен орындарын пайдалану  | 3W07240901Оператор | 0724 | 8111 |
| 4S07240902Техник-технолог | 0724 | 31183112-9 |
|  | **0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс** |
| 44 | **07320500**Гидротехникалық құрылыс | 4S07320501Техник-гидротехник | 0732 | 3115-9-022 |
| 45 | **07320600**Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау | 3W07320601Технологиялық құбырларды дайындау және жөндеу слесарі | 0732 | 7239-2-035 |
| 3W07320602Технологиялық құбырларды монтаждаушы | 0732 | 7119-9 |
|  4S07320603Техник-механик  | 0732 | 3115-1-016 |
| 46 | **07321200**Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін монтаждау және пайдалану | 3W07321201Газ жабдығын пайдалану және жөндеу жөніндегі слесарь | 0732 | 7239-9 |
| 4S07321202Газ объектілерінің жабдығын пайдалану жөніндегі техник | 0732 | 8189-9 |
| 47 | **07321300**Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің тазарту құрылыстарын пайдалану | 3W07321301Тазарту құрылыстарының технологиялық жабдығын монтаждаушы | 0732 | 8189-0 |
| 3W07321302Тазарту құрылыстарының операторы | 0732 | 8189-0 |
| 4S07321303Тазарту құрылыстарының техник-технологы | 0732 | 3112-9 |
| 48 | **07321400**Гидротехникалық мелиорация | 3W07321401Суару жүйесінің инспектор-реттеушісі Гидромелиоративті жүйесін тексеруші-реттеуші | 0732 | 8189-0-050 |
| 4S07321402Техник-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) | 4S07880101Стандарттау жөніндегі техник  | 0788 | 3129-4 |
| 4S07880102Техник-метролог  | 0788 | 3129-4 |
|  | **084 Ветеринария** |
|  | **0841 Ветеринария** |
| 50 | **08410100**Ветеринария | 3W08410101Жануарларды ветеринарлық өңдеу жөніндегі операторы | 0841 | 6121-9-004 |
| 3W08410102Жануарлар мен құстарды жасанды ұрықтандыру операторы | 0841 | 6121-3-007 |
| 3W08410103Ветеринарлық санитар | 0841 | 5190-4-007 |
| 4S08410104Ветеринарлық техник | 0841 | 3240 |
| 4S08410105Ветеринарлық фельдшер | 0841 | 3240 |
|  | **102 Гигиена және өндірісте еңбекті қорғау** |
|  | **1022 Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік** |
| 51 | **10220100**Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі | 4S10220101Еңбек 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  | 3W10410301Құжаттарды өңдеу жөніндегі оператор  | 1041 | 4110 |
| 4S10410302Техник | 1041 | 3112-1-002 |
| 53 | **10410500**Су көлігін пайдалану (бейіні бойынша) | 3W10410501Матрос  | 1041 | 8350-2 |
| 3W10410502Рөлші (ұстаушы) | 1041 | 8350-1 |
| 3W10410503Кеме электригі | 1041 | 8350-2 |
| 3W10410504Моторшы (машинист) | 1041 | 8311-1 |
| 3W10410505Кіші кеме жүргізушісі | 1041 | 3115-3-023 |
| 4S10410506Механик (кемедегі) | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410507Электр механигі (кемедегі) | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410508Техник-кеме жүргізуші | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410509Техник | 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) | 5AB05220101Экология 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**5АВ06120101Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша) | Есептеу техникасы және ақпараттық желілердің қолданбалы бакалавры  | 0612 | 2522 |
| 3 | **06120200**Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері | 5АВ06120201Ақпараттық қауіпсіздік жүйелерінің қолданбалы бакалавры | 0612 | 2524 |
|  | **0613 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және талдау** |
| 4 | **06130100**Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша) |  5AB06130101Бағдарламалық 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 | 5AB06880101Аддитивті 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) | 5AB07110101Химиялық өндіріс технологиясының қолданбалы бакалавры  | 0711 | 2113-0-016 |
| 7 | **07110200**Зертханалық технология | 5AB07110201Зертханалық технологияның қолданбалы бакалавры | 0711 | 2113-0-010 |
| 8 | **07110400**Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника | 5AB07110401Изотоптарды бөлу технологиясының және вакуумдық техникасының қолданбалы бакалавры | 0711 | 2113-0-016 |
| 9 | **07110500**Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясы | 5AB07110501Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясының қолданбалы бакалавры  | 0711 | 2145-2-002 |
|  | **0712 Қоршаған ортаны қорғау технологиясы**  |
| 10 | **07120100**Қалдықтарды қайта өңдеу | 5AB07120101Қалдықтарды қайта өңдеу қолданбалы бакалавры | 0712 | 2133-1-003 |
|  | **0713 Электр техникасы және энергетика** |
| 11 | **07130100**Электр жабдығы (салалары бойынша) | 5AB07130101Электр жабдығының қолданбалы бакалавры | 0713 | 2151-1 |
| 12 | **07130200**Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, оларды жөндеу және пайдалану  (салалары және түрлері бойынша) | 5AB07130201Электромеханикалық 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) | 5AB07140101Технологиялық процестерді автоматтандыру және басқарудың қолданбалы бакалавры | 0714 | 2141-3-002 |
| 14 | **07140200**Мехатроника (салалар бойынша) | 5AB07140201Мехатрониканың қолданбалы бакалавры | 0714 | 2144-9-030 |
| 15 | **07140300**Робототехника және ендірілетін жүйелер (салалары бойынша) | 5AB07140301Робототехника және ендірілетін жүйелердің қолданбалы бакалавры | 0714 | 2519-9-001 |
| 16 | **07140500**Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар | 5АВ07140501Телекоммуникациялық байланыс жүйелерінің қолданбалы бакалавры | 0714 | 2153-2 |
| 5АВ07140502Сымсыз және ұялы байланыстың қолданбалы бакалавры | 0714 | 2153-2 |
| 5АВ07140503Автоматты 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 | 5AB07240201Бұрғылау технологиясының қолданбалы бакалавры | 0724 | 2147-1 |
| 18 | **07240300**Мұнай және газ кен орындарын пайдалану | 5AB07240301Мұнай және газ кен орындарын пайдаланудың қолданбалы бакалавры | 0724 | 2147-2 |
|  | **0732 Құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс** |
| 19 | **07320500**Гидротехникалық құрылыс | 5AB07320501Гидротехникалық құрылыстың қолданбалы бакалавры | 0732 | 2142-9 |
|  | **0788 Жобалаумен, өндірумен және құрылыспен байланысты** **пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер** |
| 20 | **07880100**Стандарттау, метрология және сертификаттау (салалар бойынша) | 5AB07880101Стандарттау, 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 | 5AB10220101Еңбекті 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.