**Список специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования для приема заявок на 2024–2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И КВАЛИФИКАЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ** | | | | |
| **№** | **Наименование специальности** | **Наименование квалификации** | **Код МСКО** | **Код НКЗ РК** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **05 Естественные науки, математика и статистика** | | | |
|  | **052 Окружающая среда** | | | |
|  | **0522 Окружающая среда и дикая природа** | | | |
| 1 | **05220100**  Экология  и природоохранная деятельность (по видам) | 3W05220101  Лаборант-эколог | 0522 | 3122-9 |
| 4S05220102  Техник особо охраняемых природных территорий | 0522 | 2133-1 |
| 2 | **05220200**  Охрана и рациональное использование природных ресурсов (по отраслям) |  |  |  |
| 3W05220201  Лаборант химико- бактериологического анализа | 0522 | 2131-5 |
| 4S05220202  Техник по охране и использованию недр | 0522 | 3134 |
| 4S05220203  Техник-технолог | 0522 | 3134 |
|  | **053 Физические науки** | | | |
|  | **0532 Науки о Земле** | | | |
| 3 | **05320100**  Геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых (по видам) | 3W05320101  Рабочий на геологических работах | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320102  Рабочий на геолого-съемочных и поисковых работах | 0532 | 7340-0 |
| 4S05320103  Техник-геолог | 0532 | 3111-3 |
| 4 | **05320200**  Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых | 3W05320201  Рабочий на буровых работах | 0532 | 8111-3 |
| 3W05320202  Машинист буровой установки | 0532 | 3111-3 |
| 4S05320203  Техник | 0532 | 3112-1 |
| 5 | **05320300**  Гидрогеология и инженерная геология | 3W05320301  Рабочий на гидрогеологических работах | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320302  Рабочий на гидрогеолого-съемочных и поисковых работах | 0532 | 7340-0 |
| 4S05320303  Техник-гидрогеолог | 0532 | 3111-3 |
| 6 | **05320400**  Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых |  |  |  |
| 3W05320401  Рабочий на геофизических работах | 0532 | 7340-0 |
| 3W05320402  Оператор геофизического оборудования | 0532 | 2114-9 |
| 4S05320403  Техник-геофизик | 0532 | 3111-3 |
|  | **06 Информационно-коммуникационные технологии** | | | |
|  | **061 Информационно-коммуникационные технологии** | | | |
|  | **0612 Создание баз данных и информационных сетей и их администрирование** | | | |
| 7 | **06120100**  Вычислительная техника и информационные сети (по видам) | 3W06120101  Оператор компьютерного аппаратного обеспечения | 0612 | 4131-9 |
| 4S06120102  Техник сетевого и системного администрирования | 0612 | 3512-1 |
| 4S06120103  Техник по администрированию базы данных | 0612 | 3112-1 |
| 8 | **06120200**  Системы информационной безопасности\* | 3W06120201  Оператор программно-аппаратной защиты | 0612 | 3512  4132 |
| 4S06120202  Техник по информационной безопасности | 0612 | 3122-2 |
|  | **0613 Разработка и анализ программного обеспечения** | | | |
| 9 | **06130100**  Программное обеспечение (по видам) | 3W06130101  Оператор программного комплекса | 0613 | 2512-1 |
| 3W06130102  Web-дизайнер | 0613 | 3122-2 |
| 4S06130103  Разработчик программного обеспечения | 0613 | 2512-2 |
| 4S06130104  Техник по сопровождению и тестированию программного обеспечения | 0613 | 3122-2 |
| 4S06130105  Техник информационных систем | 0613 | 3122-2 |
|  | **068 Междисциплинарные программы и квалификации,**  **связанные с информационно-коммуникационными технологиями** | | | |
|  | **0688 Междисциплинарные программы и квалификации, связанные с информационно-коммуникационными технологиями** | | | |
| 10 | **06880100**  Аддитивные технологии производства | 3W06880101  Оператор аддитивных установок | 0688 | 8188-3 |
| 4S06880102  Техник-технолог | 0688 | 3112-1 |
|  | **07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли** | | | |
|  | **071 Инженерия и инженерное дело** | | | |
|  | **0711 Химическая инженерия и процессы** | | | |
| 11 | **07110100**  Химическая технология и производство (по видам) | 3W07110101  Аппаратчик (всех наименований) | 0711 | 8131-9 |
| 4S07110102  Техник-технолог (по видам) | 0711 | 3112-1 |
| 12 | **07110300**  Технология разделения изотопов и вакуумная техника | 3W07110301  Контролер качества продукции и технологического процесса | 0711 | 8100-0 |
| 4S07110302  Техник-технолог | 0711 | 3112-1 |
| 13 | **07110400**  Лабораторная технология | 3W07110401  Лаборант спектрального анализа | 0711 | 8131-9 |
| 3W07110402  Лаборант химического анализа | 0711 | 8131-9 |
| 3W07110403  Лаборант по физико- механическим испытаниям | 0711 | 7214-9 |
| 4S07110404  Техник-лаборант | 0711 | 3111-9 |
| 14 | **07110500**  Технология переработки нефти и газа | 3W07110501  Оператор технологических установок | 0711 | 8112-9 |
| 4S07110502  Техник-технолог | 0711 | 3118-9 |
|  | **0712 Технология охраны окружающей среды** | | | |
| 15 | **07120100**  Переработка отходов | 3W07120101  Сортировщик твердых бытовых отходов | 0712 | 3114-2-001  9610-1-003 |
| 3W07120102  Оператор по сортировке  и переработке отходов | 0712 | 8189-0 |
| 4S07120103  Техник-технолог | 0712 | 3112-1 |
| 16 | **07120200**  Эксплуатация и обслуживание экологических установок | 3W07120201  Оператор по обслуживанию пыле газоулавливающих установок | 0712 | 8186-0 |
| 4S07120202  Техник-технолог | 0712 | 3112-1 |
| 17 | **07120300**  Неразрушающий контроль (по отраслям и видам) | 4S07120301  Техник по неразрушающему контролю | 0712 |  |
|  | **0713 Электротехника и энергетика** | | | |
| 18 | **07130100**  Электрооборудование (по видам и отраслям) | 3W07130101  Электромонтер (по видам и отраслям) | 0713 | 7413-2 |
| 3W07130102  Электрослесарь по ремонту электрооборудования (по видам и отраслям) | 0713 | 7413-2 |
| 4S07130103  Техник-электрик | 0713 | 3121 |
| 19 | **07130200**  Электроснабжение (по отраслям) | 3W07130201  Электромонтажник (по отраслям) | 0713 | 7411-0 |
| 4S07130202  Техник-электрик | 0713 | 3121 |
| 20 | **07130300**  Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций | 3W07130301  Машинист-обходчик по котельному оборудованию | 0713 | 8186-0-040 |
| 3W07130302  Машинист-обходчик по турбинному оборудованию | 0713 | 8186-0-41 |
| 4S07130303  Техник-теплоэнергетик | 0713 | 3121-9 |
| 21 | **07130400**  Теплотехническое оборудование и системы теплоснабжения (по видам) | 3W07130401  Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей | 0713 | 7239-2 |
| 3W07130402  Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов | 0713 | 7239-2 |
| 4S07130403  Техник-теплотехник | 0713 | 3121-3 |
| 22 | **07130500**  Возобновляемая энергетика | 3W07130501  Оператор оборудования возобновляемой энергетики | 0713 | 8186 |
| 4S07130502  Техник-энергетик | 0713 | 3121-2 |
| 23 | **07130700**  Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам и отраслям) | 3W07130701  Монтажник электрооборудования | 0713 | 8213-9 |
| 3W07130702  Электрослесарь по обслуживанию и ремонту электромеханического оборудования | 0713 | 8212-2 |
| 3W07130703  Электрослесарь подземный | 0713 | 8186-0 |
| 4S07130704  Техник-электромеханик | 0713 | 3121-9 |
|  | **0714 Электроника и автоматизация** | | | |
| 24 | **07140100**  Автоматизация и управление технологическими процессами (по профилю) | 3W07140101  Слесарь по обслуживанию и ремонту контрольно-измерительных приборов и автоматики | 0714 | 8212 |
| 4S07140102  Техник-электромеханик | 0714 | 3122-2-005 |
| 25 | **07140200**  Техническое обслуживание  и ремонт автоматизированных систем производства (по отраслям) | 4S07140201  Техник-электроник | 0714 | 3122 |
| 4S07140202  Техник-механик | 0714 | 3122-9 |
| 26 | **07140300**  Мехатроника (по отраслям) | 3W07140301  Монтажник-наладчик мехатронных систем | 0714 | 7421 |
| 4S07140302  Техник-мехатроник | 0714 | 3122-9-006 |
| 27 | **07140400**  Робототехника  и встраиваемые системы (по отраслям) | 3W07140401  Монтажник-наладчик встраиваемых систем | 0714 | 7421 |
| 3W07140402  Монтажник-наладчик робототехнических систем  и комплексов | 0714 | 7421 |
| 4S07140403  Техник мобильной робототехники | 0714 | 7421 |
| 4S07140404  Техник промышленной робототехники | 0714 | 3122-9 |
| 4S07140405  Техник встраиваемых систем | 0714 | 3122-9 |
| 28 | **07140500**  Цифровая техника (по видам) | 3W07140501  Монтажник-наладчик цифровой техники | 0714 | 7421-1 |
| 3W07140502  Механик по обслуживанию и ремонту электронной и цифровой техники | 0714 | 7421 |
| 4S07140503  Системотехник | 0714 | 3512-2 |
| 4S07140504  Техник-электронщик | 0714 | 7400 |
| 29 | **07140900**  Радиотехника, электроника и телекоммуникации | 3W07140901  Электромонтажник-наладчик телекоммуникационного оборудования и каналов связи | 0714 | 7422-1 |
| 4S07140902  Техник телекоммуникационных систем связи | 0714 | 3522 |
| 4S07140903  Техник беспроводной  и мобильной связи | 0714 | 3122-1-004 |
| 4S07140904  Техник автоматических систем безопасности | 0714 | 3122-1-004 |
| 4S07140905  Техник мультимедийных и цифровых систем | 0714 | 3122-9 |
| 4S07140906  Техник-радиотехник | 0714 | 3522 |
| **0715 Механика и металообработка** | | | | |
| 30 | **07150300**  Токарное дело (по видам) | 3W07150301  Токарь | 0715 | 7522 |
| 3W07150302  Фрезеровщик | 0715 | 7214-1 |
| 3W07150303  Шлифовальщик | 0715 | 7224-2 |
| 4S07150304  Техник-технолог | 0715 | 3115 |
| 31 | **07150500**  Сварочное дело (по видам) | 3W07150501  Электрогазосварщик | 0715 | 7212-2 |
| 4S07150502  Техник-механик | 0715 | 3115-1 |
| 32 | **07150600**  Слесарное дело (по отраслям и видам) | 3W07150601  Слесарь-ремонтник | 0715 | 7231 |
| 3W07150602  Слесарь аварийно-восстановительных работ | 0715 | 7231 |
| 3W07150603  Слесарь-инструментальщик | 0715 | 722-0-010 |
| 3W07150604  Слесарь механосборочных работ | 0715 | 8211-3-003 |
| 33 | **07150800**  Геологоразведочное оборудование | 3W07150801  Наладчик геофизической аппаратуры | 0715 | 7610 |
| 4S07150802  Техник-механик | 0715 | 3115 |
| 34 | **07151100**  Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования (по отраслям промышленности) | 3W07151101  Наладчик оборудования | 0715 | 7211-9 |
| 4S07151102  Техник-механик | 0715 | 3115 |
|  | **0716 Автотранспортные средства, морские и воздушные суда** | | | |
| 35 | **07160100**  Эксплуатация и техническое обслуживание радиоэлектронного транспортного оборудования  (по видам транспорта) | 4S07160101  Техник по эксплуатации  и ремонту радиоэлектронного оборудования | 0716 | 3122-9 |
| 4S07160102  Техник-электроник | 0716 | 3122 |
| 36 | **07160200**  Электрорадиомонтаж морской техники | 3W07160201  Радиомонтажник судовой | 0716 | 7233-9 |
| 3W07160202  Электромонтажник судовой | 0716 | 7411-0 |
| 4S07160203  Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования | 0716 | 7232-9 |
| 4S07160204  Электромеханик (судовой) | 0716 | 3115-3 |
| 37 | **07161000**  Техническое обслуживание и ремонт воздушного судна | 3W07161001  Слесарь-механик  по ремонту авиационной техники | 0716 | 2172 |
| 3W07161002  Слесарь сборщик авиационной техники | 0716 | 2172 |
| 4S07161003  Техник -механик технического обслуживания воздушного судна категории В-3 | 0716 | 2172 |
| 4S07161004Техник-механик технического обслуживания воздушного судна категории А | 0716 | 2172 |
| 38 | **07161500**  Судостроение и техническое обслуживание судовых машин и механизмов | 3W07161501  Сборщик корпусов судов | 0716 | 8211-6 |
| 3W07161502  Судокорпусник-ремонтник | 0716 | 7233-9-013 |
| 3W07161503  Трубопроводчик судовой | 0716 | 7233-9 |
| 3W07161504  Слесарь-монтажник судовой | 0716 | 7233-9 |
| 4S07161505  Механик по судовым системам | 0716 | 3115-3 |
| 4S07161506  Техник-строитель | 0716 | 3113-1 |
|  | **0722 Производство материалов (стекло, бумага, пластик и дерево)** | | |  |
| 39 | **07220700**  Технология полимерного производства | 3W07220701  Литейщик пластмасс | 0722 | 8142-3-021 |
| 3W07220702  Сборщик изделий из пластмасс | 0722 | 8219-9 |
| 3W07220703  Оператор линий полимерного производства | 0722 | 8219-9 |
| 3W07220704  Машинист экструдера | 0722 | 8142-3-010 |
| 4S07220705  Техник-технолог | 0722 | 3112-1-005 |
| 40 | **07220800**  Кабельное производство | 3W07220801  Оператор линий кабельного производства | 0722 | 8189 |
| 4S07220802  Техник-технолог | 0722 | 3112-9 |
|  | **0724 Горное дело и добыча полезных ископаемых** | | | |
| 41 | **07240700**  Бурение нефтяных и газовых скважин и технология буровых работ | 3W07240701  Бурильщик | 0724 | 8111 |
| 4S07240702  Техник-технолог | 0724 | 3118  3112-9 |
| 42 | **07240800**  Технология добычи нефти и газа | 3W07240801  Оператор | 0724 | 8111 |
| 4S07240802  Техник-технолог | 0724 | 3118  3112-9 |
| 43 | **07240900**  Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3W07240901  Оператор | 0724 | 8111 |
| 4S07240902  Техник-технолог | 0724 | 3118  3112-9 |
|  | **0732 Строительные работы и гражданское строительство** | | | |
| 44 | **07320500**  Гидротехни-  ческое строительство | 4S07320501  Техник-гидротехник | 0732 | 3115-9-022 |
| 45 | **07320600**  Монтаж магистральных локальных и  сетевых трубопроводов | 3W07320601  Слесарь по изготовлению и ремонту технологических трубопроводов | 0732 | 7239-2-035 |
| 3W07320602  Монтажник технологических трубопроводов | 0732 | 7119-9 |
| 4S07320603  Техник-механик | 0732 | 3115-1-016 |
| 46 | **07321200**  Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения | 3W07321201  Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования | 0732 | 7239-9 |
| 4S07321202  Техник по эксплуатации оборудования газовых объектов | 0732 | 8189-9 |
| 47 | **07321300**  Эксплуатация очистных сооружений систем водоснабжения и водоотведения | 3W07321301  Монтажник технологического оборудования очистных сооружений | 0732 | 8189-0 |
| 3W07321302  Оператор очистных сооружений | 0732 | 8189-0 |
| 4S07321303  Техник-технолог очистных сооружений | 0732 | 3112-9 |
| 48 | **07321400**  Гидротехническая мелиорация | 3W07321401  Осмотрщик-регулировщик гидромелиоративной системы | 0732 | 8189-0-050 |
| 4S07321402  Техник-гидромелиоратор | 0732 | 3142-0-018 |
|  | **078 Междисциплинарные программы и квалификации,**  **связанные с проектированием, производством и строительством** | | | |
|  | **0788 Междисциплинарные программы и квалификации,**  **связанные с проектированием, производством и строительством** | | | |
| 49 | **07880100**  Стандартизация, метрология и сертификация  (по отраслям) | 4S07880101  Техник по стандартизации | 0788 | 3129-4 |
| 4S07880102  Техник-метролог | 0788 | 3129-4 |
|  | **084 Ветеринария** | | | |
|  | **0841 Ветеринария** | | | |
| 50 | **08410100**  Ветеринария | 3W08410101  Оператор по ветеринарной обработке животных | 0841 | 6121-9-004 |
| 3W08410102  Оператор по искусственному осеменению животных и птиц | 0841 | 6121-3-007 |
| 3W08410103  Ветеринарный санитар | 0841 | 5190-4-007 |
| 4S08410104  Ветеринарный техник | 0841 | 3240 |
| 4S08410105  Ветеринарный фельдшер | 0841 | 3240 |
|  | **102 Гигиена и охрана труда на производстве** | | | |
|  | **1022 Охрана труда на производстве и безопасность** | | | |
| 51 | **10220100**  Охрана труда  и безопасность технологических процессов | 4S10220101  Техник по безопасности и охране труда | 1022 | 3160-6-009 |
|  | **104 Транспортные услуги** | | | |
|  | **1041 Транспортные услуги** | | | |
| 52 | **10410300**  Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте | 3W10410301  Оператор по обработке документов | 1041 | 4110 |
| 4S10410302  Техник | 1041 | 3112-1-002 |
| 53 | **10410500**  Эксплуатация водного транспорта (по профилю) | 3W10410501  Матрос | 1041 | 8350-2 |
| 3W10410502  Рулевой (кормщик) | 1041 | 8350-1 |
| 3W10410503  Электрик судовой | 1041 | 8350-2 |
| 3W10410504  Моторист (машинист) | 1041 | 8311-1 |
| 3W10410505  Судоводитель маломерного судна | 1041 | 3115-3-023 |
| 4S10410506  Механик (судовой) | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410507  Электромеханик (судовой) | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410508  Техник-судоводитель | 1041 | 3115-3 |
| 4S10410509  Техник | 1041 | 3112-1 |
| **СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И КВАЛИФИКАЦИЙ ПОСЛЕСРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** | | | | |
| **№** | **Наименование специальности** | **Наименование квалификации** | **Код МСКО** | **Код НКЗ РК** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **05 Естественные науки, математика и статистика** | | | |
|  | **052 Окружающая среда** | | | |
|  | **0522 Окружающая среда и дикая природа** | | | |
| 1 | **05220100**  Экология и природоохранная деятельность (по видам) | 5AB05220101  Прикладной бакалавр экологии  и природоохранной деятельности | 0522 | 2133 |
|  | **06 Информационно-коммуникационные технологии** | | | |
|  | **061 Информационно-коммуникационные технологии** | | | |
|  | **0612 Создание баз данных и информационных сетей и их администрирование** | | | |
| 2 | **06120100**  5АВ06120101  Вычислительная техника и информационные сети (по видам) | Прикладной бакалавр вычислительной техники  и информационных сетей | 0612 | 2522 |
| 3 | **06120200**  Системы информационной безопасности | 5АВ06120201  Прикладной бакалавр систем информационной безопасности | 0612 | 2524 |
|  | **0613 Разработка и анализ программного обеспечения** | | | |
| 4 | **06130100**  Программное обеспечение (по видам) | 5AB06130101  Прикладной бакалавр программного обеспечения | 0613 | 2512 |
|  | **068 Междисциплинарные программы и квалификации,**  **связанные с информационно-коммуникационными технологиями** | | | |
|  | **0688 Междисциплинарные программы и квалификации,**  **связанные с информационно-коммуникационными технологиями** | | | |
| 5 | **06880100**  Аддитивные технологии производства | 5AB06880101  Прикладной бакалавр аддитивных технологий производства | 0688 | 2149-8-001 |
|  | **07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли** | | | |
|  | **071 Инженерия и инженерное дело** | | | |
|  | **0711 Химическая инженерия и процессы** | | | |
| 6 | **07110100**  Химическая технология и производство  (по видам) | 5AB07110101  Прикладной бакалавр технологии химического производства | 0711 | 2113-0-016 |
| 7 | **07110200**  Лабораторная технология | 5AB07110201  Прикладной бакалавр лабораторной технологии | 0711 | 2113-0-010 |
| 8 | **07110400**  Технология разделения изотопов и вакуумная техника | 5AB07110401  Прикладной бакалавр технологии  разделения изотопов  и вакуумной техники | 0711 | 2113-0-016 |
| 9 | **07110500**  Технология переработки нефти и газа | 5AB07110501  Прикладной бакалавр технологии переработки нефти и газа | 0711 | 2145-2-002 |
|  | **0712 Технология охраны окружающей среды** | | | |
| 10 | **07120100**  Переработка отходов | 5AB07120101  Прикладной бакалавр переработки отходов | 0712 | 2133-1-003 |
|  | **0713 Электротехника и энергетика** | | | |
| 11 | **07130100**  Электроснабжение  (по отраслям) | 5AB07130101  Прикладной бакалавр электроснабжения | 0713 | 2151-1 |
| 12 | **07130200**  Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам и отраслям) | 5AB07130201  Прикладной бакалавр технического обслуживания, ремонта и эксплуатации электромеханического оборудования | 0713 | 2151-1-005 |
|  | **0714 Электроника и автоматизация** | | | |
| 13 | **07140100**  Автоматизация и управление технологическими процессами (по профилю) | 5AB07140101  Прикладной бакалавр автоматизации и управления технологическими процессами | 0714 | 2141-3-002 |
| 14 | **07140200**  Мехатроника  (по отраслям) | 5AB07140201  Прикладной бакалавр мехатроники | 0714 | 2144-9-030 |
| 15 | **07140300**  Робототехника  и встраиваемые системы (по отраслям) | 5AB07140301  Прикладной бакалавр робототехники и встраиваемых систем | 0714 | 2519-9-001 |
| 16 | **07140500**  Радиотехника, электроника и телекоммуникации | 5АВ07140501  Прикладной бакалавр телекоммуникационных систем связи | 0714 | 2153-2 |
| 5АВ07140502  Прикладной бакалавр беспроводной и мобильной связи | 0714 | 2153-2 |
| 5АВ07140503  Прикладной бакалавр автоматических систем безопасности | 0714 | 2151-9 |
|  | **0724 Горное дело и добыча полезных ископаемых** | | | |
| 17 | **07240200**  Бурение нефтяных и газовых скважин и технология буровых работ | 5AB07240201  Прикладной бакалавр технологии бурения | 0724 | 2147-1 |
| 18 | **07240300**  Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 5AB07240301  Прикладной бакалавр эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | 0724 | 2147-2 |
|  | **0732 Строительные работы и гражданское строительство** | | | |
| 19 | **07320500**  Гидротехническое строительство | 5AB07320501  Прикладной бакалавр гидротехнического строительства | 0732 | 2142-9 |
|  | **0788 Междисциплинарные программы и квалификации, связанные с проектированием, производством и строительством** | | | |
| 20 | **07880100**  Стандартизация, метрология и сертификация (по отраслям) | 5AB07880101  Прикладной бакалавр стандартизации, метрологии и сертификации | 0788 | 2149-4 |
|  | **102 Гигиена и охрана труда на производстве** | | | |
|  | **1022 Охрана труда на производстве и безопасность** | | | |
| 21 | **10220100**  Охрана труда и безопасность технологических процессов | 5AB10220101  Прикладной бакалавр охраны труда и безопасности технологических процессов | 1022 |  |

Примечание:

1. Области образования и направления подготовки технического и профессионального образования в Классификаторе объединены по группам и представлены девятизначными цифровыми кодами в соответствии с Международной стандартной классификацией образования – 2013:

первый и второй знаки кода, имеющие цифровое и буквенное выражение, обозначают уровень образования согласно Национальной рамке квалификаций в соответствии с Европейской рамкой квалификаций:

квалифицированные рабочие кадры – 3W;

специалисты среднего звена – 4S;

третий и четвертый знаки кода обозначают области технического и профессионального образования;

пятый знак кода указывает на направление подготовки в данной области технического и профессионального образования;

шестой знак кода указывает на специализацию в данной области технического и профессионального образования;

седьмой и восьмой знаки кода обозначают двузначный цифровой код специальности технического и профессионального образования;

девятый и десятый знаки кода обозначают двузначный цифровой код наименования квалификации.

2. Области образования и направления подготовки послесреднего образования в Классификаторе объединены по группам и представлены девятизначными цифровыми кодами в соответствии с Международной стандартной классификацией образования – 2013:

первый и второй знаки кода, имеющий цифровое и буквенное выражение, означает уровень образования согласно Национальной рамке квалификации Республики Казахстан:

прикладной бакалавр – 5AB;

третий и четвертый знаки кода обозначают области послесреднего образования;

пятый знак кода указывает на направление подготовки в данной области послесреднего образования;

шестой знак кода указывает на специализацию в данной области послесреднего образования;

седьмой и восьмой знаки кода обозначают двузначный цифровой код специальности послесреднего образования;

девятый и десятый знаки кода обозначают двузначный цифровой код наименования квалификации;

3. В каждую область образования включаются междисциплинарные программы, которые формируются на стыке нескольких областей или направлений подготовки кадров. Междисциплинарные программы классифицируются при помощи добавления цифр «088» в кодах областей образования и порядкового номера междисциплинарной программы.