

## Перечень образовательных программ магистратура и профильных предметов КТ

| Номер группы ОП | Наименование групп ОП  | Номер ОП | Наименование образовательной программы                    | Профильные дисциплины            |   |
|-----------------|--|----------|---|----------------------------------|---|
|                 |  |          |   | 1<br>профильная дисциплина       | 2<br>профильная дисциплина                              |
| M001            | Педагогика и психология  | 7M01110  | Педагогика и психология                                   | Педагогика                       | Психология  |
|                 |  | 7M01113  | Менеджмент в образовании                                  |                                  |   |
| M002            | Дошкольное обучение и воспитание                                     | 7M01210  | Дошкольное обучение и воспитание                          | Дошкольная педагогика            | Методика развития речи детей дошкольного возраста       |
| M003            | Подготовка педагогов без предметной специализации                    | 7M01310  | Педагогика и методика начального обучения                 | Педагогика (для начальной школы) | Методика преподавания математики начальный классов      |
| M007            | Подготовка педагогов художественного труда, графики и проектирования | 7M01430  | Изобразительное искусство и черчение                      | Педагогика                       | Методика художественного труда,графики и проектирования |
|                 |  | 7M01454  | Художественный труд и основы предпринимательства (2 года) |                                  |   |
| M008            | Подготовка педагогов профессионального обучения                      | 7M01450  | Профессиональное обучение                                 | Педагогика                       | Современные технологии в профессиональном обучении      |
| M010            | Подготовка педагогов математики                                      | 7M01510  | Математика  | Математика                       | Методика преподавания математики                        |
| M011            | Подготовка педагогов физики  | 7M01520  | Физика  | Общая физика                     | Методика преподавания физики                            |
|                 |  | 7M01522  | Физика и информатика с основами STEM обучения             |                                  |   |
| M012            | Подготовка педагогов информатики                                     | 7M01530  | Информатика   | Программирование                 | Методика преподавания информатики                       |
|                 |  | 7M01534  | Математика-Информатика                                    |                                  |   |
|                 |  | 7M01535  | STEM образование (2 года)                                 |                                  |   |
| M013            | Подготовка педагогов химии   | 7M01541  | Химия   | Химия                            | Методика преподавания химии                             |
| M015            | Подготовка педагогов географии                                       | 7M01560  | География   | География                        | Методика преподавания географии                         |
|                 |  | 7M01563  | География-История   |                                  |   |
| M031            | Хореография  | 7M02130  | Хореография   | Творческий экзамен               | Защита реферата   |
| M035            | Мода, дизайн   | 7M02170  | Дизайн  | Творческий экзамен               | Защита реферата   |
|                 |  | 7M02172  | Искусствоведение  |                                  |   |
| M050            | Философия и этика  | 7M02211  | Философия   | Казахская философия              | Социальная философия                                    |
| M053            | История  | 7M02220  | История   | Древняя и средневековая история  | Основы археологии                                       |
|                 |  | 7M02208  | Всемирная история (2 года)                                |                                  |   |

|             |                                      |                   |  |  |   |
|-------------|--------------------------------------|-------------------|--|--|---|
|             |                                      |                   |  | Казахстана                             |   |
| <b>М057</b> | Лингвистика                          | <b>7М02330</b>    | Цифровая лингвистика и межкультурная коммуникация        | Общее языкознание                      | История лингвистических учений  |
|             |                                      | <b>7М02088(1)</b> | Медиалингвистика и редакторское дело                     |  |   |
| <b>М060</b> | Филология                            | <b>7М02310</b>    | Филология  | Казахский язык                         | Казахская литература  |
|             |                                      | <b>7М02311</b>    | Филология: русский язык                                  | Морфология современного русского языка | История русской литературы I половины XIX века  |
|             |                                      | <b>7М02309</b>    | Русская филология (двудипломная)                         |  |   |
| <b>М063</b> | Политология и конфликтология         | <b>7М03120</b>    | Политология  | Теория политики                        | Прикладная политология  |
| <b>М064</b> | Международные отношения              | <b>7М03110</b>    | Международные отношения                                  | Внешняя политика Республики Казахстан  | Дипломатическая и консульская служба  |
| <b>М066</b> | Психология                           | <b>7М03130</b>    | Психология   | Общая психология                       | Психология развития   |
| <b>М070</b> | Экономика                            | <b>7М04110</b>    | Экономика (2 года)                                       | Экономика предприятия                  | Макроэкономика  |
|             |                                      | <b>7М04112</b>    | Экономика (1 года)                                       |  |   |
|             |                                      | <b>7М04113</b>    | Аграрная экономика                                       |  |   |
|             |                                      | <b>7М04107</b>    | Цифровая экономика (2 года)                              |  |   |
| <b>М072</b> | Менеджмент и управление              | <b>7М04108</b>    | Менеджмент. Международное управление (СУ СНГ) (2 года)   | Менеджмент                             | Организация бизнеса   |
|             |                                      | <b>7М04109</b>    | Менеджмент. Управление международными проектами (СУ СНГ) |  |   |
|             |                                      | <b>7М04120</b>    | Менеджмент (2 года)                                      |  |   |
|             |                                      | <b>7М04121</b>    | Агроменеджмент   |  |   |
|             |                                      | <b>7М04171</b>    | Деловое администрирование (2 года)                       |  |   |
|             |                                      | <b>7М04173</b>    | Деловое администрирование (1 год)                        |  |   |
| <b>М073</b> | Аудит и налогообложение              | <b>7М04132</b>    | Учет и аудит (2 года)                                    | Основы бухгалтерского учета            | Аудит   |
| <b>М074</b> | Финансы, банковское и страховое дело | <b>7М04140</b>    | Финансы (2 года)   | Основы финансов                        | Корпоративные финансы   |
|             |                                      | <b>7М04142</b>    | Финансы (1 год)  |  |   |
| <b>М075</b> | Маркетинг и реклама                  | <b>7М04160</b>    | Маркетинг (2 года)                                       | Маркетинг                              | Маркетинговые исследования  |
| <b>М078</b> | Право                                | <b>7М04209</b>    | Юриспруденция (по отраслям)                              | Теория государства и права             | Ситуативный кейс (комплексный юридический анализ конкретной практической ситуации на основе |
|             |                                      | <b>7М04210</b>    | Юриспруденция  |  |   |
|             |                                      | <b>7М04212</b>    | Юриспруденция  |  |   |

|             |                                    |                |  |                                 |  |
|-------------|------------------------------------|----------------|--|---------------------------------|--|
|             |                                    | <b>7M04219</b> | Антикоррупционная деятельность и комплаенс-служба                                  |                                 | применения норм законодательства РК и /или международного права) |
| <b>M080</b> | Биология                           | <b>7M05110</b> | Биология   | Биология клетки                 | Ботаника   |
| <b>M082</b> | Биотехнология                      | <b>7M05123</b> | Биотехнология  | Биохимия                        | Основы биотехнологии   |
|             |                                    | <b>7M05126</b> | Ветеринарная биотехнология   |                                 |  |
| <b>M087</b> | Технология охраны окружающей среды | <b>7M05210</b> | Экология   | Геоэкология                     | Экологический мониторинг   |
|             |                                    | <b>7M05209</b> | Экологическая экспертиза и устойчивое развитие (СУ СНГ)                            |                                 |  |
| <b>M084</b> | География                          | <b>7M05220</b> | География  | Физическая география Казахстана | Экономическая, социальная и политическая география мира          |
| <b>M089</b> | Химия                              | <b>7M05320</b> | Химия  | Физическая химия                | Аналитическая химия  |
| <b>M090</b> | Физика                             | <b>7M05310</b> | Физика   | Механика                        | Молекулярная физика  |
| <b>M092</b> | Математика и статистика            | <b>7M05410</b> | Математика   | Математический анализ           | Дифференциальные уравнения                                       |
| <b>M094</b> | Информационные технологии          | <b>7M06110</b> | Информатика  | Алгоритмы и структуры данных    | Базы данных  |
|             |                                    | <b>7M06120</b> | Информационные системы   |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M06130</b> | Вычислительная техника и программное обеспечение                                   |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M06140</b> | Математическое и компьютерное моделирование  |                                 |  |
| <b>M097</b> | Химическая инженерия и процессы    | <b>7M07162</b> | Химическая технология неорганических веществ                                       | Неорганическая химия            | Общая химическая технология                                      |
|             |                                    | <b>7M07163</b> | Технология минеральных солей и агрохимия (2 года)                                  |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M07170</b> | Химическая технология органических веществ   |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M07173</b> | Нефтехимия   |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M07176</b> | Технология переработки нефти и газа  |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M07190</b> | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов (2 года) |                                 |  |
|             |                                    | <b>7M07192</b> | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов          |                                 |  |

|             |  |                |  |  |  |
|-------------|--|----------------|--|--|--|
|             |  |                | (1 год)  |  |  |
| <b>M099</b> | Энергетика и электротехника                  | <b>7M07109</b> | Интегрированные интеллектуальные энергетические системы                            | Теоретические основы электротехники                  | Электрические машины                           |
|             |  | <b>7M07150</b> | Электроэнергетика (2 года)   |  |  |
|             |  | <b>7M07152</b> | Электроэнергетика (1 год)  |  |  |
|             |  | <b>7M07153</b> | Цифровые технологии электроэнергетики  |  |  |
|             |  | <b>7M07155</b> | Цифровые системы энергетики: генерация, распределение и потребление электроэнергии |  |  |
| <b>M100</b> | Автоматизация и управление                   | <b>7M07110</b> | Автоматизация и управление   | Теоретические основы электротехники                  | Линейные системы автоматического регулирования |
| <b>M103</b> | Механика и металлообработка                  | <b>7M07120</b> | Машиностроение   | Основы взаимозаменяемости                            | Детали машин                                   |
|             |  | <b>7M07123</b> | 3D-моделирование в машиностроении  |  |  |
|             |  | <b>7M07180</b> | Технологические машины и оборудование (по отраслям)                                |  |  |
|             |  | <b>7M07183</b> | Технологические машины и оборудование предприятий нефтегазового комплекса          |  |  |
| <b>M104</b> | Транспорт, транспортная техника и технологии | <b>7M07130</b> | Транспорт, транспортная техника и технологии                                       | Основы технической эксплуатации транспортной техники | Энергетические установки транспортной техники  |
|             |  | <b>7M07133</b> | Логистика транспортных систем  |  |  |
| <b>M111</b> | Производство продуктов питания               | <b>7M07240</b> | Технология молока и молочных продуктов   | Общая технология пищевых производств                 | Химия  |
|             |  | <b>7M07243</b> | Технология продовольственных продуктов   |  |  |
|             |  | <b>7M07250</b> | Технология перерабатывающих производств  |  |  |
|             |  | <b>7M07253</b> | Безопасные технологии переработки сельскохозяйственной продукции                   |  |  |
|             |  | <b>7M07255</b> | Технология продуктов животного происхождения                                       |  |  |
| <b>M114</b> | Текстиль: одежда, обувь и кожаные изделия    | <b>7M07230</b> | Технология и конструирование изделий легкой промышленности                         | Материаловедение изделий легкой                      | Конфекционирование материалов для одежды       |

|             |   |                |   |   |  |
|-------------|---|----------------|---|---|--|
|             |   | <b>7M07260</b> | Технология и проектирование текстильных материалов          | промышленности  |  |
| <b>M115</b> | Нефтяная инженерия  | <b>7M07210</b> | Нефтегазовое дело   | Бурение нефтяных и газовых скважин                                    | Технология и техника добычи нефти                              |
| <b>M117</b> | Металлургическая инженерия                                  | <b>7M07222</b> | Металлургия   | Теория металлургических процессов                                     | Общая металлургия  |
| <b>M119</b> | Технология фармацевтического производства                   | <b>7M07270</b> | Технология фармацевтического производства                   | Промышленная технология лекарств                                      | Химия и технология синтетических лекарственных веществ         |
| <b>M122</b> | Архитектура   | <b>7M07310</b> | Архитектура   | Архитектурная типология   | Основы градостроительства                                      |
| <b>M124</b> | Строительство   | <b>7M07320</b> | Строительство (2 года)                                      | Строительные материалы  | Технология строительного производства 1                        |
| <b>M125</b> | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | <b>7M07340</b> | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | Строительные материалы  | Технология бетона 1  |
| <b>M127</b> | Инженерные системы и сети                                   | <b>7M07330</b> | Водоснабжение городов и промышленности                      | Строительные материалы  | Технология строительномонтажных работ                          |
| <b>M128</b> | Землеустройство   | <b>7M07350</b> | Геопространственная цифровая инженерия                      | Геодезия  | Управление земельными ресурсами                                |
| <b>M130</b> | Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)     | <b>7M07510</b> | Стандартизация и сертификация (по отраслям)                 | Квалиметрия   | Испытания, контроль и безопасность продукции                   |
|             |   | <b>7M07513</b> | Метрология  |   |  |
| <b>M146</b> | Социальная работа   | <b>7M11410</b> | Социальная работа   | Теория социальной работы  | Методы и технологии социальной работы                          |
| <b>M147</b> | Туризм  | <b>7M11110</b> | Туризм  | Основы туризмологии   | Экскурсоведение  |
| <b>M148</b> | Досуг   | <b>7M11120</b> | Культурно-досуговая работа                                  | Технология методического руководства культурно-досуговой деятельности | Менеджмент, маркетинг в сфере культурно-досуговой деятельности |
|             |   | <b>7M11140</b> | Менеджмент спорта и тренерская деятельность                 |   |  |
| <b>M150</b> | Санитарно-профилактические мероприятия                      | <b>7M11210</b> | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды    | Техническое регулирование промышленной безопасности                   | Системы управления охраной труда                               |

## Перечень образовательных программ докторантуры

| Номер группы ОП | Наименование групп ОП                           | Номер ОП | Наименование образовательной программы                                    |
|-----------------|---|----------|---|
| D001            | Педагогика и психология                         | 8D01110  | Педагогика и психология   |
| D008            | Подготовка педагогов профессионального обучения | 8D01450  | Профессиональное обучение   |
| D010            | Подготовка педагогов математики                 | 8D01510  | Математика  |
| D012            | Подготовка педагогов информатики                | 8D01503  | Информатика   |
| D060            | Филология                                       | 8D02310  | Филология   |
| D070            | Экономика                                       | 8D04110  | Экономика   |
| D073            | Учет и аудит                                    | 8D04130  | Учет, аудит и менеджмент  |
| D074            | Финансы, банковское и страховое дело            | 8D04140  | Финансы   |
| D082            | Биотехнология                                   | 8D05120  | Биотехнологические аспекты в агропромышленном комплексе                   |
| D087            | Технология охраны окружающей среды              | 8D05210  | Экология  |
| D092            | Математика и статистика                         | 8D05410  | Математика  |
| D099            | Энергетика и электротехника                     | 8D07150  | Электроэнергетика   |
| D097            | Химическая инженерия и процессы                 | 8D07160  | Химическая технология неорганических веществ                              |
|                 |   | 8D07170  | Химическая технология органических веществ                                |
|                 |   | 8D07171  | Нефтехимия  |
|                 |   | 8D07172  | Технология переработки нефти и газа                                       |
|                 |   | 8D07190  | Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| D100            | Автоматизация и управление                      | 8D07110  | Автоматизация, управление и системы цифровой обработки данных             |
| D103            | Механика и металлообработка                     | 8D07180  | Технологические машины и оборудование                                     |
|                 |   | 8D07120  | Машиностроение  |
| D111            | Производство продуктов питания                  | 8D07240  | Инновационные технологии в производстве функциональных продуктов питания  |
| D114            | Текстиль: одежда, обувь и кожаные изделия       | 8D07230  | Инновационные технологии в легкой промышленности                          |
|                 |   | 8D07206  | Технология и проектирование текстильных материалов                        |
| D115            | Нефтяная инженерия                              | 8D07210  | Нефтегазовый инжиниринг   |
| D117            | Металлургическая инженерия                      | 8D07220  | Металлургия   |
| D124            | Строительство                                   | 8D07320  | Строительство   |

|             |   |                |   |
|-------------|---|----------------|---|
| <b>D125</b> | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | <b>8D07340</b> | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| <b>D144</b> | Досуг   | <b>8D11120</b> | Культурно-досуговая работа                                  |
| <b>D146</b> | Санитарно-профилактические мероприятия                      | <b>8D11210</b> | Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды    |