**Перечень групп образовательных программ с указанием профильных дисциплин комплексного тестирования для поступления в магистратуру**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер группы образовательной программы** | **Наименование групп образовательных программ** | **Профильные дисциплины** | |
| **1 профильная дисциплина** | **2 профильная дисциплина** |
| M001 | Педагогика и психология | Педагогика | Психология |
| M002 | Дошкольное обучение и воспитание | Дошкольная педагогика | Методика развития речи детей дошкольного возраста |
| M003 | Подготовка педагогов без предметной специализации | Педагогика (для начальной школы) | Методика преподавания математики |
| M004 | Подготовка педагогов начальной военной подготовки | Педагогика | Методика преподавания начальной военной подготовки |
| M005 | Подготовка педагогов физической культуры | Педагогика | Теория и методика физической культуры |
| M006 | Подготовка педагогов музыки | Педагогика | Методика преподавания музыки |
| M007 | Подготовка педагогов художественного труда, графики и проектирования | Педагогика | Методика художественного труда, графики и проектирования |
| M008 | Подготовка педагогов профессионального обучения | Педагогика | Современные технологии в профессиональном обучении |
| M009 | Основы права и экономики | Теория государства и права | Методика преподавания основ права и экономики |
| M010 | Подготовка педагогов математики | Математика | Методика преподавания математики |
| M011 | Подготовка педагогов физики (казахский, русский, английский языки) | Общая физика | Методика преподавания физики |
| M012 | Подготовка педагогов информатики (казахский, русский, английский языки) | Программирование | Методика преподавания информатики |
| M013 | Подготовка педагогов химии (казахский, русский, английский языки) | Химия | Методика преподавания химии |
| M014 | Подготовка педагогов биологии (казахский, русский, английский языки) | Биология | Методика преподавания биологии |
| M015 | Подготовка педагогов географии | География | Методика преподавания географии |
| M016 | Подготовка педагогов истории | История Казахстана | Методика преподавания истории |
| M017 | Подготовка педагогов казахского языка и литературы | Педагогика | Методика преподавания казахского языка |
| M018 | Подготовка педагогов русского языка и литературы | Педагогика | Методика преподавания русского языка |
| M019 | Подготовка педагогов иностранного языка | Педагогика | Профессионально- ориентированный иностранный язык (английский, немецкий, французские языки) |
| M020 | Подготовка кадров по социальной педагогике и самопознанию | Социальная педагогика | Методика преподавания самопознания |
| M021 | Подготовка кадров по специальной педагогике | Инклюзивное образование | Специальная педагогика |
| M022 | Музыковедение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M023 | Инструментальное исполнительство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M024 | Вокальное искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M025 | Традиционное музыкальное искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M026 | Композиция | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M027 | Дирижирование | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M028 | Режиссура театра | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M029 | Режиссура кино | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M030 | Режиссура анимации | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M031 | Режиссура хореографии | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M032 | Звукорежиссура | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M033 | Актерское искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M034 | Искусство эстрады | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M035 | Хореография | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M036 | Сценография | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M037 | Операторское искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M038 | Аудиовизуальные средства и медиа производство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M039 | Живопись | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M040 | Графика | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M041 | Скульптура | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M042 | Декоративное искусство | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M043 | Мода, дизайн интерьера и промышленный дизайн | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M044 | Полиграфия | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M045 | Искусствоведение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M046 | Театроведение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M047 | Киноведение | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M048 | Кинотеледраматургия | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M049 | Арт-менеджмент | Творческий экзамен | Творческий экзамен |
| M050 | Философия и этика | Казахская философия | Социальная философия |
| M051 | Религия и теология | История религии | Современные нетрадиционные религиозные движения и культы |
| M052 | Исламоведение | История религии | Религиозная ситуация в Республике Казахстан в современных условиях |
| M053 | История и археология | Древняя и средневековая история Казахстана | Основы археологии |
| M054 | Тюркология | Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков | Тюркский фольклор |
| M055 | Востоковедение | Классическое и современное востоковедение | Теория и практика межкультурной коммуникации |
| M056 | Переводческое дело, синхронный перевод | Теория перевода | Профессионально-ориентированный иностранный язык |
| M057 | Лингвистика | Общее языкознание | История лингвистических учений |
| M058 | Литература | Фольклор | Теория литературы |
| M059 | Иностранная филология | Основы теории изучаемого языка | Профессионально-ориентированный иностранный язык (английский, немецкий, французские языки) |
| M060 | Филология | Морфология современного русского языка | История русской литературы II половины XIX века |
| M061 | Социология | История социологии | Организация и планирование социологического исследования |
| M062 | Культурология | История казахской культуры | Культурная антропология |
| M063 | Политология и конфликтология | Теория политики | Прикладная политология |
| M064 | Международные отношения | Внешняя политика Республики Казахстан | Дипломатическая и консульская служба |
| M065 | Регионоведение | Внешняя политика Республики Казахстан | Современные проблемы регионов в системе международных отношений |
| M066 | Психология | Общая психология | Психология развития |
| M067 | Журналистика и репортерское дело | История казахской журналистики | Жанровые формы и функции современной журналистики |
| M068 | Связь с общественностью | Теория и практика PR | Имиджелогия |
| M069 | Библиотечное дело, обработка информации и архивное дело | Документоведение | Археография |
| M070 | Экономика | Экономическая теория | Макроэкономика |
| M071 | Государственное и местное управление | Теория государственного управления | Государственное регулирование экономики |
| M072 | Менеджмент и управление | Менеджмент | Организация бизнеса |
| M073 | Аудит и налогообложение | Основы бухгалтерского учета | Аудит |
| M074 | Финансы, банковское и страховое дело | Экономическая теория | Макроэкономика |
| M075 | Маркетинг и реклама | Экономическая теория | Макроэкономика |
| M076 | Трудовые навыки | Экономическая теория | Макроэкономика |
| M077 | Оценка | Экономика и управление недвижимостью | Национальные стандарты оценки Республики Казахстан |
| M078 | Право | Теория государства и права | Ситуативный кейс (комплексный юридический анализ конкретной практической ситуации на основе применения норм законодательства РК и /или международного права) |
| M079 | Судебная экспертиза | Криминалистика | Судебная экспертология |
| M080 | Биология | Биология клетки | Ботаника |
| M081 | Генетика | Биология клетки | Общая генетика с основами молекулярной генетики |
| M082 | Биотехнология | Биохимия | Основы биотехнологии |
| M083 | Геоботаника | Биоресурсы Казахстана | Ботаника |
| M084 | География | Физическая география Казахстана | Экономическая, социальная и политическая география мира |
| M085 | Гидрология | Основы гидрологии | Современные методы статистической обработки гидрологической информации |
| M086 | Метеорология | Физическая метеорология | Климатология |
| M087 | Технология охраны окружающей среды | Геоэкология | Экологический мониторинг |
| M088 | Гидрогеология и инженерная геология | Поиски и разведка подземных вод | Инженерно-геологические исследования |
| M089 | Химия | Физическая химия | Аналитическая химия |
| M090 | Физика | Механика | Молекулярная физика |
| M091 | Сейсмология | Физические основы сейсмологии | Определение параметров землетрясений по сейсмическим записям |
| M092 | Математика и статистика | Математический анализ | Дифференциальные уравнения |
| M093 | Механика | Теоретическая механика | Введение в механику сплошной среды |
| M094 | Информационные технологии | Алгоритмические языки программирования | Высшая математика |
| M095 | Информационная безопасность | Алгоритмические языки программирования | Численные методы алгебры и анализа |
| M096 | Коммуникации и коммуникационные технологии | Теория электрической связи | Основы радиотехники и телекоммуникации |
| M097 | Химическая инженерия и процессы | Неорганическая химия | Общая химическая технология |
| M098 | Теплоэнергетика | Теоретические основы теплотехники | Котельные установки и тепловые двигатели |
| M099 | Энергетика и электротехника | Теоретические основы электротехники | Электрические машины |
| M100 | Автоматизация и управление | Теоретические основы электротехники | Линейные системы автоматического регулирования |
| M101 | Материаловедение и технология новых материалов | Механика | Молекулярная физика |
| M102 | Робототехника и мехатроника | Основы электроники | Интегральная и микропроцессорная схемотехника |
| M103 | Механика и металлообработка | Основы взаимозаменяемости | Конструкционные материалы и термообработка |
| M104 | Транспорт, транспортная техника и технологии | Детали машин | Энергетические установки транспортной техники |
| M105 | Авиационная техника и технологии | Конструкция летательных аппаратов | Теоретические основы авиационной техники |
| M106 | Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей | Конструкция летательных аппаратов | Безопасность полетов и расследование авиационных происшествий |
| M107 | Космическая инженерия | Физика | Математика |
| M108 | Наноматериалы и нанотехнологии (по областям применения) | Механика | Основы нанотехнологии |
| M109 | Нефтяная и рудная геофизика | Введение в теоретические основы полевых и скважинных геофизических исследований | Методика, техника и технология проведения, обработки и интерпретации полевых и скважинных геофизических исследований |
| M110 | Морская техника и технологии | Основы организации службы на судах | Теория и устройства судна |
| M111 | Производство продуктов питания | Общая технология пищевых производств | Химия |
| M112 | Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения) | Деревообрабатывающие оборудования | Технология изделий из древесины |
| M113 | Технология обработки материалов давлением | Физика | Механические свойства материалов |
| M114 | Текстиль: одежда, обувь и кожаные изделия | Материаловедение изделий легкой промышленности | Химия |
| M115 | Нефтяная инженерия | Бурение нефтяных и газовых скважин | Технология и техника добычи нефти |
| M116 | Горная инженерия | Основы горного производства | Строительство горных предприятий |
| M117 | Металлургическая инженерия | Теория металлургических процессов | Общая металлургия |
| M118 | Обогащение полезных ископаемых | Основы обогащения полезных ископаемых | Флотационные методы обогащения |
| M119 | Технология фармацевтического производства | Промышленная технология лекарств | Химия и технология синтетических лекарственных веществ |
| M120 | Маркшейдерское дело | Геодезия | Общий курс маркшейдерского дела |
| M121 | Геология | Общая и историческая геология | Геология месторождений полезных ископаемых |
| M122 | Архитектура | Архитектурная типология | Основы градостроительства |
| M123 | Геодезия | Геодезия | Картография |
| M124 | Строительство | Строительные материалы | Технология строительного производства 1 |
| M125 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций | Строительные материалы | Технология бетона 1 |
| M126 | Транспортное строительство | Строительные материалы | Организация и планирование строительства транспортных сооружений |
| M127 | Инженерные системы и сети | Строительные материалы | Технология строительно-монтажных работ |
| M128 | Землеустройство | Геодезия | Управление земельными ресурсами |
| M129 | Гидротехническое строительство | Гидравлика | Использование водной энергии |
| M130 | Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) | Квалиметрия | Испытания, контроль и безопасность продукции |
| M131 | Растениеводство | Растениеводство | Почвоведение |
| M132 | Животноводство | Кормление сельскохозяйственных животных | Технология производства продукции животноводства |
| M133 | Лесное хозяйство | Лесные культуры | Биотехния и дичеразведение |
| M134 | Рыбное хозяйство | Рыболовство | Аквакультура |
| M135 | Энергообеспечение сельского хозяйства | Теоретические основы электротехники | Электрические машины |
| M136 | Автотранспортные средства | Тракторы и автомобили | Агротехнологические машины животноводства |
| M137 | Водные ресурсы и водопользования | Гидравлика | Комплексное использование водных ресурсов |
| M138 | Ветеринария | Патология животных | Эпизоотология и инфекционные болезни животных |
| M139 | Менеджмент в здравоохранении | Основы экономической теории | Основы менеджмента |
| M140 | Общественное здравоохранение | Биостатистика | Общественное здравоохранение |
| M141 | Сестринское дело | Основы сестринского дела | Менеджмент в сестринском деле |
| M142 | Фармация | Управление и экономика фармации и технология лекарств | Фармацевтическая химия и фармакогнозия |
| M143 | Биомедицина | Биостатистика | Доказательная медицина |
| M144 | Медицина | Биостатистика | Доказательная медицина |
| M145 | Медико-профилактическое дело | Гигиена и эпидемиология | Биостатистика |
| M146 | Социальная работа | Теория социальной работы | Методы и технологии социальной работы |
| M147 | Туризм | Основы туризмологии | Экскурсоведение |
| M148 | Досуг | Технология методического руководства культурно-досуговой деятельности | Менеджмент, маркетинг в сфере культурно-досуговой деятельности |
| M149 | Ресторанное дело и гостиничный бизнес | Технология обслуживания в ресторанах и гостиницах | Менеджмент гостиниц и ресторанов |
| M150 | Санитарно-профилактические мероприятия | Техническое регулирование промышленной безопасности | Системы управления охраной труда |
| M151 | Транспортные услуги | Взаимодействие видов транспорта | Организация перевозок и управление движением |
| M152 | Логистика (по отраслям) | Управления цепями поставок | Транспортная логистика |

**Магистратураға түсу үшін кешенді тестілеу бейінді пәндері көрсетілген білім беру бағдарламалары топтарының тізбесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Білім беру бағдарламасы тобының нөмірі** | **Білім беру бағдарламасы тобының атауы** | **Бейінді пәндер** | |
| **1 бейінді пән** | **2 бейінді пән** |
| M001 | Педагогика және психология | Педагогика | Психология |
| M002 | Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу | Мектепке дейінгі педагогика | Мектепке дейінгі жастағы балалардың тілін дамыту әдістемесі |
| M003 | Пәнсіз мамандандырылған педагогтерді даярлау | Педагогика (бастауыш сыныптар үшін) | Математиканы оқыту әдістемесі |
| M004 | Бастапқы әскери дайындық педагогтерін даярлау | Педагогика | Бастапқы әскери дайындықты оқыту әдістемесі |
| M005 | Дене шынықтыру педагогтерін даярлау | Педагогика | Дене шынықтыру теориясы мен әдістемесі |
| M006 | Музыка педагогтерін даярлау | Педагогика | Музыка пәнін оқыту әдістемесі |
| M007 | Көркем еңбек, графика және жобалау педагогтерін даярлау | Педагогика | Көркем еңбек, графика және жобалау әдістемесі |
| M008 | Кәсіптік оқыту педагогтерін даярлау | Педагогика | Кәсіптік оқытудың заманауи технологиялары |
| M009 | Құқық және экономика негіздері | Мемлекет және құқық теориясы | Құқық және экономика негіздерін оқыту әдістемесі |
| M010 | Математика педагогтерін даярлау | Математика | Математиканы оқыту әдістемесі |
| M011 | Физика педагогтерін даярлау (қазақ, орыс, ағылшын тілі) | Жалпы физика | Физиканы оқыту әдістемесі |
| M012 | Информатика педагогтерін даярлау (қазақ, орыс, ағылшын тілі) | Бағдарламалау | Информатиканы оқыту әдістемесі |
| M013 | Химия педагогтерін даярлау (қазақ, орыс, ағылшын тілі) | Химия | Химияны оқыту әдістемесі |
| M014 | Биология педагогтерін даярлау (қазақ, орыс, ағылшын тілі) | Биология | Биологияны оқыту әдістемесі |
| M015 | География педагогтерін даярлау | География | Географияны оқыту әдістемесі |
| M016 | Тарих педагогтерін даярлау | Қазақстан тарихы | Тарихты оқыту әдістемесі |
| M017 | Қазақ тілі мен әдебиетінің педагогтерін даярлау | Педагогика | Қазақ тілін оқыту әдістемесі |
| M018 | Орыс тілі мен әдебиетінің педагогтерін даярлау | Педагогика | Орыс тілін оқыту әдістемесі |
| M019 | Шет тілдері педагогтерін даярлау | Педагогика | Кәсіби бағытталған шет тілі (ағылшын, француз, неміс тілдері) |
| M020 | Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану бойынша кадрларын даярлау | Әлеуметтік педагогика | Өзін-өзі тануды оқыту әдістемесі |
| M021 | Арнайы педагогика кадрларын даярлау | Инклюзивті білім беру | Арнайы педагогика |
| M022 | Музыкатану | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M023 | Аспаптық орындаушылық | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M024 | Вокалдық өнер | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M025 | Дәстүрлі музыка өнері | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M026 | Композиция | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M027 | Дирижирлеу | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M028 | Театр режиссурасы | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M029 | Кино режиссурасы | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M030 | Анимация режиссурасы | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M031 | Хореография режиссурасы | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M032 | Дыбыс режиссурасы | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M033 | Актер өнері | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M034 | Эстрада өнері | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M035 | Хореография | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M036 | Сценография | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M037 | Операторлық өнер | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M038 | Аудиовизуалды құралдар және медиа өндіріс | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M039 | Кескіндеме | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M040 | Графика | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M041 | Мүсін | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M042 | Сәндік-қолданбалы өнер | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M043 | Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайн | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M044 | Полиграфия | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M045 | Өнертану | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M046 | Театртану | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M047 | Кинотану | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M048 | Кинотеледраматургия | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| M049 | Арт-менеджмент | Шығармашылық емтихан | Шығармашылық емтихан |
| М050 | Философия және әдеп | Қазақ философиясы | Әлеуметтік философия |
| M051 | Дінтану және теология | Діндер тарихы | Қазіргі дәстүрден тыс діни қозғалыстар және культтер |
| M052 | Исламтану | Діндер тарихы | Қазақстандағы қазіргі діни жағдай |
| M053 | Тарих және археология | Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы | Археология негіздері |
| M054 | Түркітану | Түркі тілдерінің салыстырмалы-тарихи грамматикасы | Түркі фольклоры |
| M055 | Шығыстану | Классикалық және қазіргі шығыстану | Мәдениетаралық коммуникацияның теориясы мен практикасы |
| M056 | Аударма ісі, ілеспе аударма | Аударма теориясы | Кәсіби-бағытталған шет тілі (ағылшын, француз, неміс тілдері) |
| M057 | Лингвистика | Жалпы тіл білімі | Лингвистика ілімінің тарихы |
| M058 | Әдебиет | Фольклор | Әдебиет теориясы |
| M059 | Шетел филологиясы | Тіл теориясының негіздері | Кәсіби-бағытталған шет тілі (ағылшын, француз, неміс тілдері) |
| M060 | Филология | Қазіргі қазақ тілінің морфологиясы | Қазіргі қазақ әдебиеті |
| M061 | Әлеуметтану | Әлеуметтану тарихы | Әлеуметтанулық зерттеулерді жоспарлау және ұйымдастыру |
| M062 | Мәдениеттану | Қазақ мәдениетінің тарихы | Мәдени антропология |
| M063 | Саясаттану және конфликтология | Саясат теориясы | Қолданбалы саясаттану |
| M064 | Халықаралық қатынастар | Қазақстан Республикасының сыртқы саясаты | Дипломатиялық және консулдық қызмет |
| M065 | Аймақтану | Қазақстан Республикасының сыртқы саясаты | Халықаралық қатынастар жүйесіндегі аймақтардың қазіргі мәселелері |
| M066 | Психология | Жалпы психология | Даму психологиясы |
| M067 | Журналистика және репортерлық іс | Қазақ журналистикасының тарихы | Қазіргі журналистиканың жанрлық түрі мен қызметі |
| M068 | Қоғаммен байланыс | PR теориясы мен тәжірибесі | Имиджелогия |
| M069 | Кітапхана ісі, ақпаратты өңдеу және архив ісі | Құжаттану | Археография |
| M070 | Экономика | Экономикалық теория | Макроэкономика |
| M071 | Мемлекеттік және жергілікті басқару | Мемлекеттік басқару теориясы | Экономиканы мемлекеттік реттеу |
| M072 | Менеджмент және басқару | Менеджмент | Бизнесті ұйымдастыру |
| M073 | Аудит және салық салу | Бухгалтерлік есеп негіздері | Аудит |
| M074 | Қаржы, банктік және сақтандыру ісі | Экономикалық теория | Макроэкономика |
| M075 | Маркетинг және жарнама | Экономикалық теория | Макроэкономика |
| M076 | Еңбек дағдылары | Экономикалық теория | Макроэкономика |
| M077 | Бағалау | Экономика және жылжымайтын мүлікті басқару | Қазақстан Республикасының Ұлттық бағалау стандарттары |
| M078 | Құқық | Мемлекет және құқық теориясы | Ситуациялық кейс (Қазақстан Республикасының заңдарын және / немесе халықаралық құқықты қолдану негізінде нақты практикалық жағдайды кешенді құқықтық талдау) |
| M079 | Сот сараптамасы | Криминалистика | Сот экспертологиясы |
| M080 | Биология | Клетка биологиясы | Ботаника |
| M081 | Генетика | Клетка биологиясы | Молекулалық генетика негізімен жалпы генетика |
| M082 | Биотехнология | Биохимия | Биотехнология негіздері |
| M083 | Геоботаника | Қазақстан биоресурстары | Ботаника |
| M084 | География | Қазақстанның физикалық географиясы | Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы |
| M085 | Гидрология | Гидрология негіздері | Гидрологиялық ақпаратты статистикалық өңдеудің заманауи әдістері |
| M086 | Метеорология | Физикалық метеорология | Климатология |
| M087 | Қоршаған ортаны қорғау технологиясы | Геоэкология | Экологиялық мониторинг |
| M088 | Гидрогеология және инженерлік геология | Жер асты суларын іздеу және барлау | Инженерлік-геологиялық зерттеулер |
| М089 | Химия | Физикалық химия | Аналитикалық химия |
| M090 | Физика | Механика | Молекулалық физика |
| M091 | Сейсмология | Сейсмологияның физикалық негіздері | Сейсмикалық жазбалар бойынша жер сілкінудің параметрлерін анықтау |
| M092 | Математика және статистика | Математикалық талдау | Дифференциалдық теңдеулер |
| M093 | Механика | Теориялық механика | Тұтас орта механикасына кіріспе |
| M094 | Ақпараттық технологиялар | Алгоритмдік бағдарламалау тілдері | Жоғары  математика |
| M095 | Ақпараттық қауіпсіздік | Алгоритмдік бағдарламалау тілдері | Алгебра және анализдің сандық әдістері |
| M096 | Коммуникация және коммуникациялық технологиялар | Электрлік байланыс теориясы | Радиотехника және телекоммуникация негіздері |
| M097 | Химиялық инженерия және процесстер | Бейорганикалық химия | Жалпы химиялық технология |
| M098 | Жылу энергетикасы | Жылу техникасының теориялық негіздері | Қазандық қондырғылар және жылулық қозғалтқыштар |
| M099 | Энергетика және электр техникасы | Электр техниканың теориялық негіздері | Электр машиналар |
| M100 | Автоматтандыру және басқару | Электртехниканың теориялық негіздері | Сызықты автоматты реттеу жүйелері |
| M101 | Материалтану және жаңа материалдар технологиясы | Механика | Молекулалық физика |
| M102 | Роботты техника және мехатроника | Электроника негіздері | Интегралдық және микропроцессорлық схемотехника |
| M103 | Механика және металл өңдеу | Өзара алмасымдылық негіздері | Конструкциялық материалдар және термиялық өндеу |
| M104 | Көлік, көліктік техника және технология | Машина бөлшектері | Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары |
| M105 | Авиациалық техника және технологиялар | Ұшу аппараттарының құрылысы | Авиациалық техниканың теориялық негіздері |
| M106 | Ұшатын аппараттар мен қозғалтқыштарды ұшуда пайдалану | Ұшу аппараттарының құрылысы | Авиациялық апаттарды тергеу және ұшу қауіпсіздігі |
| M107 | Ғарыштық инженерия | Физика | Математика |
| M108 | Наноматериалдар және нанотехнологиялар (сала бойынша) | Механика | Нанотехнология негіздері |
| M109 | Мұнай және кен геофизикасы | Далалық және ұңғымаларды геофизикалық зерттеудің теориялық негіздеріне кіріспе | Далалық және ұңғымаларды геофизикалық зерттеулерді өңдеу мен интерпретациялауды жүргізудің әдісі, техникасы мен технологиясы |
| M110 | Теңіз техникасы және технологиялары | Кемелердегі қызметті ұйымдастыру негіздері | Кеме құрылымы мен теориясы |
| M111 | Тамақ өнімдерін өндіру | Тамақ өндірісінің жалпы технологиясы | Химия |
| M112 | Ағаш өңдеу және ағаштан жасалған бұйымдар технологиясы (қолдану саласы бойынша) | Ағаш өңдейтін жабдықтар | Ағаштан бұйым жасау технологиясы |
| M113 | Материалдарды қысыммен өңдеу технологиясы | Физика | Материалдардың механикалық қасиеттері |
| M114 | Тоқыма: киім, аяқ-киім және былғары бұйымдар | Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының материалтануы | Химия |
| M115 | Мұнай инженериясы | Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау | Мұнай өңдірудің технологиясы мен техникасы |
| M116 | Тау-кен инженериясы | Тау-кен өңдірісінің негіздері | Тау-кен кәсіпорындарының құрылысы |
| M117 | Металлургиялық инженерия | Металлургиялық процесстерінің теориясы | Жалпы металлургия |
| M118 | Пайдалы қазбалар байыту | Пайдалы қазбаларды байыту негіздері | Флотациялық байыту әдістері |
| M119 | Фармацевтикалық өндіріс технологиясы | Дәрілердің өнеркәсіптік технологиясы | Синтетикалық дәрілік заттардың химиясы және технологиясы |
| M120 | Маркшейдерлік іс | Геодезия | Маркшейдерлік істің жалпы курсы |
| M121 | Геология | Жалпы және тарихи геология | Пайдалы қазба кен орындарының геологиясы |
| M122 | Сәулет | Сәулеттік типология | Қала құрылыс негіздері |
| M123 | Геодезия | Геодезия | Картография |
| M124 | Құрылыс | Құрылыс материалдары | Құрылыс өндірісінің технологиясы 1 |
| M125 | Құрылыс материалдарының, бұйымдарының және құрастырылымдарының өндірісі | Құрылыс материалдары | Бетон технологиясы 1 |
| M126 | Көлік құрылысы | Құрылыс материалдары | Көлік құрылымдарының құрылысын ұйымдастыру және жоспарлау |
| M127 | Инженерлік жүйелер мен желілер | Құрылыс материалдары | Құрылыс жинақтау жұмыстарының технологиясы |
| M128 | Жерге орналастыру | Геодезия | Жер ресурстарын басқару |
| M129 | Гидротехникалық құрылыс | Гидравлика | Су энергиясын пайдалану |
| M130 | Стандарттау, сертификаттау және метрология (сала бойынша) | Квалиметрия | Сынаудан өткізу, өнім қауіпсіздігі мен бақылау |
| M131 | Өсімдік шаруашылығы | Өсімдік шаруашылығы | Топырақтану |
| M132 | Мал шаруашылығы | Мал азықтандыру | Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы |
| M133 | Орман шаруашылығы | Орман екпелері | Биотехния және жабайы жануарларды өсіру |
| M134 | Балық шаруашылығы | Балық аулау | Аквакультура |
| M135 | Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету | Электр техниканың теориялық негіздері | Электр машиналары |
| M136 | Автокөлік құралдары | Тракторлар мен автомобильдер | Мал шаруашылығы агротехнологиялық машиналары |
| M137 | Су ресурстары және суды пайдалану | Гидравлика | Су ресурстарын кешенді пайдалану |
| M138 | Ветеринария | Жануарлар патологиясы | Індеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары |
| M139 | Денсаулық сақтау саласындағы менеджмент | Экономикалық теория негіздері | Менеджмент негіздері |
| M140 | Қоғамдық денсаулық сақтау | Биостатистика | Қоғамдық денсаулық сақтау |
| M141 | Мейірбике ісі | Мейіргер ісі негіздері | Мейіргер ісіндегі мененджмент |
| M142 | Фармация | Фармацияның басқарылуы және экономикасы және дәрілер технологиясы | Фармацевтикалық химия және фармакогнозия |
| M143 | Биомедицина | Биостатистика | Дәлелді медицина |
| M144 | Медицина | Биостатистика | Дәлелді медицина |
| M145 | Медициналық-профилактикалық іс | Гигиена және эпидемиология | Биостатистика |
| М146 | Әлеуметтік жұмыс | Әлеуметтік жұмыс теориясы | Әлеуметтік жұмыс әдістері мен технологиялары |
| M147 | Туризм | Туризмология негіздері | Экскурсиятану |
| M148 | Бос уақыт | Мәдени-тынығу қызметіндегі әдістемелік жетекшілік технологиясы | Мәдени-тынығу қызметі саласындағы менеджмент, маркетинг |
| M149 | Мейрамхана ісі және мейманхана бизнесі | Мейрамхана және мейманханада қызмет көрсету технологиясы | Мейманхана және мейрамхана менеджменті |
| M150 | Санитарлық-профилактикалық іс-шаралар | Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу | Еңбек қорғауды басқару жүйелері |
| M151 | Көлік қызметі | Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы | Тасмалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару |
| M152 | Логистика (сала бойынша) | Жеткізу тізбектерін басқару | Көлік логистикасы |