

«Утверждаю»

Вице-министр образования и науки
Республики Казахстан



Т. Балыкбаев

«12» февраля 2015 г.

Перечень специальностей и дисциплин

Внешней оценки учебных достижений в организациях высшего образования

1 Образование				
Шифр и наименование специальности	1 – дисциплина	2 – дисциплина	3 – дисциплина	4 – дисциплина
5B010100 «Дошкольное обучение и воспитание»	Педагогика	Методика развития речи детей дошкольного возраста	Теория и методика воспитательной работы	Организация и управление дошкольным образованием
5B010200 «Педагогика и методика начального обучения»	Педагогика	Методика обучения математике	Теория и методика воспитательной работы в начальной школе	Основы современного казахского (русского) языка
5B010300 «Педагогика и психология»	Педагогика	Методика преподавания педагогики	Теория и методика воспитательной работы	Методика преподавания психологии
5B010400 «Начальная военная подготовка»	Педагогика	Методика преподавания начальной военной подготовки	Теория и методика воспитательной работы	Основы военно-патриотического воспитания
5B010500 «Дефектология»	Педагогика	Методика обучения математике детей с ограниченными возможностями	Теория и методика воспитательной работы в специальной школе	Специальная педагогика
5B010800 «Физическая культура и спорт»	Педагогика	Возрастная физиология и школьная гигиена	Методика преподавания физической культуры и спорта	Теория и методика избранного вида спорта (по базовым видам спорта)

5B010900 «Математика»	Педагогика	Методика преподавания математики	Теория и методика воспитательной работы	Элементарная математика
5B011000 «Физика»	Педагогика	Методика преподавания физики	Теория и методика воспитательной работы	Психология и развитие человека
5B011100 «Информатика»	Педагогика	Методика преподавания информатики	Теория и методика воспитательной работы	Теоретические основы информатики
5B011200 «Химия»	Педагогика	Методика обучения химии	Теория и методика воспитательной работы	Химическая экология
5B011300 «Биология»	Педагогика	Методика преподавания биологии	Теория и методика воспитательной работы	Введение в биологию
5B011400 «История»	Педагогика	Методика преподавания истории	Теория и методика воспитательной работы	История тюркских народов
5B011500 «Основы права и экономики»	Педагогика	Методика преподавания основ права и экономики	Теория и методика воспитательной работы	Менеджмент в системе образования
5B011600 «География»	Педагогика	Методика преподавания географии	Теория и методика воспитательной работы	Естествознание
5B011700 «Казахский язык и литература»	Педагогика	Методика преподавания казахского языка	Теория и методика воспитательной работы	Методика преподавания казахской литературы
5B011800 «Русский язык и литература»	Педагогика	Методика преподавания русского языка	Теория и методика воспитательной работы	Методика преподавания литературы
5B012000 «Профессиональное обучение»	Педагогика	Психология и развитие человека	Теория и методика воспитательной работы	Организация профильного обучения школьников
5B012100 «Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения»	Педагогика	Методика преподавания казахского языка	Теория и методика воспитательной работы	Методика преподавания казахской литературы
5B012200 «Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения»	Педагогика	Методика преподавания русского языка	Теория и методика воспитательной работы	Методика преподавания литературы

5B012300 «Социальная педагогика и самопознание»	Педагогика	Методика преподавания самопознания	Теория и методика воспитательной работы	Социальная педагогика
3 Право				
5B030100 «Юриспруденция»	Теория государства и права	Конституционное право Республики Казахстан	Гражданское процессуальное право Республики Казахстан	Уголовно-процессуальное право Республики Казахстан
5B030200 «Международное право»	Теория государства и права	Международное публичное право	Конституционное право Республики Казахстан	Гражданское процессуальное право Республики Казахстан
5B030300 «Правоохранительная деятельность»	Теория государства и права	Конституционное право Республики Казахстан	Уголовно-процессуальное право Республики Казахстан	Уголовное право Республики Казахстан (особенная часть)
5 Социальные науки, экономика и бизнес				
5B050600 «Экономика»	Экономическая теория	Макроэкономика	Экономика предприятия	Международная экономика
5B050700 «Менеджмент»	Экономическая теория	Макроэкономика	Маркетинг	Менеджмент
5B050800 «Учет и аудит»	Экономическая теория	Макроэкономика	Принципы бухгалтерского учета	Управленческий учет
5B050900 «Финансы»	Экономическая теория	Макроэкономика	Финансы	Корпоративные финансы
5B051000 «Государственное и местное управление»	Маркетинг	Макроэкономика	Менеджмент	Теория государственного управления
5B051100 «Маркетинг»	Маркетинг	Макроэкономика	Менеджмент	Маркетинговые исследования
6 Естественные науки				
5B060100"Математика"	Математический анализ I	Обыкновенные дифференциальные уравнения	Теория вероятностей и математическая статистика	Функциональный анализ
5B060200"Информатика"	Математический анализ	Алгоритмы и структуры данных	Теория баз данных	Языки и технологии программирования
5B060300"Механика"	Математический анализ I	Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики	Теоретическая механика	Введение в механику сплошной среды

5B060400 "Физика"	Механика	Молекулярная физика	Ядерная физика	Квантовая механика
5B060500 "Ядерная физика"	Механика	Молекулярная физика	Ядерная физика при низких энергиях	Квантовая механика
5B060600 "Химия"	Неорганическая химия	Органическая химия	Физическая химия	Аналитическая химия
5B060700 "Биология"	Ботаника	Зоология	Микробиология	Биология клетки
5B060800 "Экология"	Геоэкология	Биогеохимия и экотоксикология	Происхождение и эволюция биосферы	Экологический мониторинг
5B060900 "География"	Общее землеведение	Введение в экономическую социальную и политическую географию	Экономическая, социальная и политическая география мира	География Казахстана
5B061000 "Гидрология"	Общая гидрология	Гидрометрия рек	Общая и речная гидравлика	Математические методы обработки гидрологической информации
5B061100 "Физика и астрономия"	Механика и молекулярная физика	Теория и методика обучения физике и астрономии	Общая астрономия	Астрометрия
5B061200 "Метеорология"	Общая гидрология	Физическая метеорология	Синоптическая метеорология	Климатология

7. Технические науки и технологии

5B070100 «Биотехнология»	Математика	Физика	Основы биотехнологии	Процессы и аппараты биотехнологии
5B070200 «Автоматизация и управление»	Математика	Физика	Линейные системы автоматического регулирования	Нелинейные системы автоматического регулирования
5B070300 «Информационные системы»	Математический анализ	Физика	Основы информационных систем	Базы данных в ИС
5B070400 «Вычислительная техника и программное обеспечение»	Математический анализ	Физика	Системное программирование	Инструментальные средства разработки программ
5B070500 «Математическое и компьютерное моделирование»	Алгебра	Физика	Математический анализ	Дифференциальные уравнения

5B070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»	Математика	Физика	Геология месторождений полезных ископаемых	Основы недропользования
5B070700 «Горное дело»	Математика	Физика	Основы горного производства	Экология горного производства
5B070800 «Нефтегазовое дело»	Математика	Физика	Основы нефтегазового дела	Освоение шельфовых месторождений
5B070900 «Металлургия»	Математика	Физика	Теплоэнергетика металлургических процессов	Технология металлургических процессов
5B071000 «Материаловедение и технология новых материалов»	Математика	Физика	Термическая обработка материалов	Методология выбора материалов
5B071100 «Геодезия и картография»	Математика	Физика	Фотограмметрия	Аэрокосмические методы съемки
5B071200 «Машиностроение»	Математика	Физика	Технологические процессы машиностроительного производства	Машинная графика
5B071300 «Транспорт, транспортная техника и технологии»	Математика	Физика	Детали машин и основы конструирования	Энергетические установки транспортной техники
5B071600 «Приборостроение»	Математика	Физика	Основы информационно-измерительных технологий	Интегральная и микропроцессорная схемотехника
5B071700 «Теплоэнергетика»	Математика	Физика	Котельные установки и парогенераторы	Нагнетатели и тепловые двигатели
5B071800 «Электроэнергетика»	Математика	Физика	Электрические машины	Промышленная электроника
5B071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	Математика	Физика	Основы электронной и измерительной техники	Основы радиотехники и телекоммуникаций
5B072000 «Химическая технология неорганических веществ»	Высшая математика	Физика	Неорганическая химия	Химия и технология неорганических веществ
5B072100 «Химическая технология органических веществ»	Высшая математика	Физика	Органическая химия	Технология переработки углеводородного сырья (по отраслям производства)
5B072400 «Технологические машины и оборудование»	Математика	Физика	Инженерная графика	Монтаж и эксплуатация технологических машин

5B072600 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности»	Математика	Физика	Материаловедение изделий легкой промышленности	САПР
5B072700 «Технология продовольственных продуктов»	Математика	Неорганическая химия	Аналитическая химия	Основы технологии продовольственных продуктов
5B072800 «Технология перерабатывающих производств»	Математика	Неорганическая химия	Аналитическая химия	Обработка и хранение продукции растениеводства
5B072900 «Строительство»	Математика	Физика	Строительные материалы	Технология строительного производства I
5B073000 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»	Математика	Физика	Строительные материалы	Технология бетона I
5B073100 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»	Математика	Физика	Техническое регулирование промышленной безопасности	Основы радиационной безопасности
5B073200 «Стандартизация, сертификация и метрология»	Математика	Физика	Квалиметрия	Испытание, контроль и безопасность продукции
5B074500 «Транспортное строительство»	Математика	Физика	Технология и организация строительства	Геодезия
8 Сельскохозяйственные науки				
5B080100 «Агрономия»	Биология (ботаника)	Почвоведение	Земледелие	Растениеводство
5B080200 «Технология производства продуктов животноводства»	Микробиология	Биохимия животных	Товароведение и экспертиза животного сырья	Разведение и селекция сельскохозяйственных животных
5B080300 «Охотоведение и звероводство»	Орнитология	Териология	Техника добычи зверей, птиц и охотоустройство	Биотехния и дичеразведение
5B080400 «Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство»	Гидробиология	Ихтиология	Аквакультура	Рыболовство

5В080500 «Водные ресурсы и водопользование»	Математика	Гидравлика	Гидрология и регулирование стока	Комплексное использование водных ресурсов
5В080600 «Аграрная техника и технология»	Физика	Электрические машины и электропривод	Теоретические основы электротехники	Тракторы и автомобили
5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство»	Инженерная геодезия	Почвоведение	Дендрология	Лесные культуры
5В080800 «Почвоведение и агрохимия»	Биология (ботаника)	Растениеводство	Основы почвоведения	Агрохимия
5В080900 «Флодоовощеводство»	Биология (ботаника)	Почвоведение	Защита плодooвощных культур от вредителей и болезней	Плодоводство
5В081000 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»	Математика	Мелиоративное почвоведение	Мелиоративное земледелие	Оросительные мелиорации
5В081100 «Защита и карантин растений»	Биология (ботаника)	Растениеводство	Сельскохозяйственная энтомология	Сельскохозяйственная фитопатология
5В081200 «Энергообеспечение сельского хозяйства»	Физика	Электрические машины	Теоретические основы электротехники	Электротехнологии в сельском хозяйстве
2 Гуманитарные науки				
5В020100 «Философия»	История философии древнего мира	История казахской философии	Социальная философия	Социальная антропология
5В020200 «Международные отношения»	Дипломатическая и консульская служба	История международных отношений в новое время	Внешняя политика Республики Казахстан	Многосторонняя дипломатия
5В020300 «История»	Древняя и средневековая история Казахстана	Историография и источниковедение истории Казахстана	Республика Казахстан в мировом сообществе	Новая и новейшая история Востока и Запада
5В020400 «Культурология»	История мировой культуры	История казахской культуры	Теория массовой культуры	Культурная антропология

5B020500 «Филология» (казахская)	История казахской литературы XIX века	Морфология современного казахского языка	Общее языкознание	Синтаксис простого предложения современного казахского языка
5B020500 «Филология» (русская)	История русской литературы первой половины XIX века	Морфология современного русского языка	Общее языкознание	Синтаксис простого предложения современного русского языка
5B020600 «Религиоведение»	История религии	Религиозная философия	Религиозная антропология	Эволюция религии в современном мире
5B020800 «Археология и этнология»	Древняя и средневековая история Казахстана	Доисторическая эволюция человека	Методы археологических и этнологических исследований	Этнография народов мира
5B020900 «Востоковедение»	Классическое и современное востоковедение	История стран Востока в древности и средневековье	Теория и практика межкультурной коммуникации	История стран Востока в новое и новейшее время
5B021100 «Теология»	История религии	Религиозная философия	Основы религиозного права	Основы теологических учений
9 Услуги				
5B091000 «Библиотечное дело»	Общая теория документа и книги	Библиотечковедение	Библиографоведение	Менеджмент библиотечно-информационной деятельности
5B090400 «Социально-культурный сервис»	Сервисная деятельность	Инфраструктура СКС	Технология обслуживания социально-культурного сервиса	Экономика обслуживания в социально-культурном сервисе
5B090300 «Землеустройство»	Геодезия	Фотограмметрия	Межхозяйственное землеустройство	Внутрихозяйственное землеустройство агроформирований
5B090700 «Кадастр»	Геодезия	Фотограмметрия	Земельный кадастр	Управление земельными ресурсами
5B090100 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»	Взаимодействие видов транспорта	Организация перевозок и управление движением	Организация грузовой и коммерческой работы	Обеспечение безопасности движения на транспорте

5B090800 «Оценка»	Теоретические основы оценки	Экономика и управление недвижимостью	Национальные стандарты оценки Республики Казахстан	Основы экономической теории
5B091200 «Ресторанное дело и гостиничный бизнес»	Экономическая теория	Инфраструктура ресторанный дела и гостиничного хозяйства	Реклама в сфере услуг	Ресторанный и гостиничный бизнес
5B090500 «Социальная работа»	Общая и социальная психология	Правовое обеспечение социальной работы	Теория социальной работы	Методы и технологии социальной работы

«Бекітемін»

Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым вице-министрі

 Т.Балықбаев

«12» ақпан 2015 ж.



**Жоғары білімнің оқу жетістіктерін сырттай бағалау
мамандықтары мен пәндерінің тізбесі**

Мамандықтардың шифры мен атауы	1 - пән	2 - пән	3 - пән	4 - пән
1 Білім				
5B010100 «Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу»	Педагогика	Мектеп жасына дейінгі балалардың тілін дамыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Мектепке дейінгі білім беруді басқару және ұйымдастыру
5B010200 «Бастауыш оқыту педагогикасы мен әдістемесі»	Педагогика	Математиканы оқыту әдістемесі	Бастауыш мектептегі тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Қазіргі қазақ (орыс) тілінің негіздері
5B010300 «Педагогика және психология»	Педагогика	Педагогиканы оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Психологияны оқыту әдістемесі
5B010400 «Бастапқы әскери дайындық»	Педагогика	Бастапқы әскери дайындықты оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Әскери патриоттық тәрбие негіздері

5B010500 «Дефектология»	Педагогика	Мүмкіндігі шектеулі балаларға математиканы оқыту әдістемесі	Арнайы мектептегі тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Арнайы педагогика
5B010800 «Дене шынықтыру және спорт»	Педагогика	Жас ерекшелік физиологиясы және мектеп гигиенасы	Спорт және дене тәрбиесін оқыту әдістемесі	Таңдаған спорт түрінің теориясы мен әдістемесі (базалық спорт түрлері бойынша)
5B010900 «Математика»	Педагогика	Математиканы оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Элементар математика
5B011000 «Физика»	Педагогика	Физиканы оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Психология және адам дамуы
5B011100 «Информатика»	Педагогика	Информатиканы оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Информатиканың теориялық негіздері
5B011200 «Химия»	Педагогика	Химияны оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Химиялық экология
5B011300 «Биология»	Педагогика	Биологияны оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Биологияға кіріспе
5B011400 «Тарих»	Педагогика	Тарихты оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Түркі халықтарының тарихы
5B011500 «Құқық және экономика негіздері»	Педагогика	Құқық және экономика негіздерін оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Білім беру жүйесіндегі менеджмент
5B011600 «География»	Педагогика	Географияны оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Жаратылыстану
5B011700 «Қазақ тілі мен әдебиеті»	Педагогика	Қазақ тілін оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі
5B011800 «Орыс тілі мен әдебиеті»	Педагогика	Орыс тілін оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Әдебиетті оқыту әдістемесі
5B012000 «Кәсіптік оқыту»	Педагогика	Психология және адам дамуы	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Оқушылардың бейіндік оқытуын ұйымдастыру

5B012100 «Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті»	Педагогика	Қазақ тілін оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі
5B012200 «Орыс тілінде оқытпайтын мектептердегі орыс тілі мен әдебиеті»	Педагогика	Орыс тілін оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Әдебиетті оқыту әдістемесі
5B012300 «Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану»	Педагогика	Өзін-өзі тануды оқыту әдістемесі	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	Әлеуметтік педагогика
3 Құқық				
5B030100 «Құқықтану»	Мемлекет және құқық теориясы	Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	Қазақстан Республикасының азаматтық іс жүргізу құқығы	Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы
5B030200 «Халықаралық құқық»	Мемлекет және құқық теориясы	Халықаралық жария құқығы	Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	Қазақстан Республикасының азаматтық іс жүргізу құқығы
5B030300 «Құқық қорғау қызметі»	Мемлекет және құқық теориясы	Қазақстан Республикасының Конституциялық құқығы	Қазақстан Республикасының қылмыстық іс жүргізу құқығы	Қазақстан Республикасының қылмыстық құқығы (ерекше бөлімі)
5 Әлеуметтік ғылымдар, экономика және бизнес				
5B050600 «Экономика»	Экономикалық теория	Макроэкономика	Кәсіпорын экономикасы	Халықаралық экономика
5B050700 «Менеджмент»	Экономикалық теория	Макроэкономика	Маркетинг	Менеджмент
5B050800 «Есеп және аудит»	Экономикалық теория	Макроэкономика	Бухгалтерлік есеп принциптері	Басқару есебі
5B050900 «Қаржы»	Экономикалық теория	Макроэкономика	Қаржы	Корпоративтік қаржы
5B051000 «Мемлекеттік және жергілікті басқару»	Маркетинг	Макроэкономика	Менеджмент	Мемлекеттік басқару теориясы
5B051100 «Маркетинг»	Маркетинг	Макроэкономика	Менеджмент	Маркетингтік зерттеу

6 Жаратылыстану ғылымдары

5B060100"Математика"	Математикалық талдау I	Жай дифференциалдық теңдеулер	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	Функционалдық анализ
5B060200"Информатика"	Математикалық талдау	Алгоритмдер және деректер құрылымы	Деректер қоры теориясы	Бағдарламалау тілдері және технологиялары
5B060300"Механика"	Математикалық талдау I	Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика теңдеулері	Теориялық механика	Тұтас орта механикасына кіріспе
5B060400"Физика"	Механика	Молекулалық физика	Ядролық физика	Кванттық механика
5B060500"Ядролық физика"	Механика	Молекулалық физика	Төменгі энергиялардағы ядролық физика	Кванттық механика
5B060600 "Химия"	Бейорганикалық химия	Органикалық химия	Физикалық химия	Аналитикалық химия
5B060700 "Биология"	Ботаника	Зоология	Микробиология	Клетка биологиясы
5B060800 "Экология"	Геоэкология	Биогеохимия және экотоксикология	Биосфераның құрылымы мен эволюциясы	Экологиялық мониторинг
5B060900 "География"	Жалпы жертану	Экономикалық, әлеуметтік және саяси географияға кіріспе	Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы	Қазақстан географиясы
5B061000 "Гидрология"	Жалпы гидрология	Өзендер гидрометриясы	Жалпы және өзен гидравликасы	Гидрологиялық ақпараттарды математикалық өңдеу әдістері
5B061100"Физика және астрономия"	Механика және молекулалық физика	Физика және астрономияның теориясы мен оқыту әдістемесі	Жалпы астрономия	Астрометрия
5B061200 "Метеорология"	Жалпы гидрология	Физикалық метеорология	Синоптикалық метеорология	Климатология

7 Техникалық ғылымдар және технологиялар

5B070100 «Биотехнология»	Математика	Физика	Биотехнология негіздері	Биотехнологиядағы процестер және аппараттар
5B070200 «Автоматтандыру және басқару»	Математика	Физика	Сызықты автоматты реттеу жүйелері	Бейсызықты автоматты реттеу жүйелері
5B070300 «Ақпараттық жүйелер»	Математикалық талдау	Физика	Ақпараттық жүйелер негіздері	Ақпараттық жүйедегі мәліметтер базасы
5B070400 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»	Математикалық талдау	Физика	Жүйелік бағдарламалау	Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдықтары
5B070500 «Математикалық және компьютерлік моделдеу»	Алгебра	Физика	Математикалық талдау	Дифференциалдық теңдеулер
5B070600 «Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау»	Математика	Физика	Пайдалы қазба кенорындарының геологиясы	Жер қойнауын пайдалану негіздері
5B070700 «Тау-кен ісі»	Математика	Физика	Тау-кен өндірісінің негіздері	Тау-кен өндірісінің экологиясы
5B070800 «Мұнай газ ісі»	Математика	Физика	Мұнай-газ ісі негіздері	Шельфті кен орындарын меңгеру
5B070900 «Металлургия»	Математика	Физика	Металлургиялық үрдістер жылуэнергетикасы	Металлургиялық үрдістер технологиясы
5B071000 «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы»	Математика	Физика	Материалды қыздырып өңдеу	Материалдарды таңдау әдіснамасы
5B071100 «Геодезия және картография»	Математика	Физика	Фотограмметрия	Аэрокосмостық түсірістің әдістері
5B071200 «Машина жасау»	Математика	Физика	Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	Машиналық сызба
5B071300 «Көлік, көлік техникасы және технологиялары»	Математика	Физика	Машина бөлшектері мен конструкциялау негіздері	Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары
5B071600 «Приборлар жасау»	Математика	Физика	Ақпараттық-өлшеу технологияларының негіздері	Интегралдық және микропроцессорлық схемотехника
5B071700 «Жылу энергетикасы»	Математика	Физика	Қазандық қондырғылар мен бу генераторлары	Сығымдағыштар мен жылулық қозғалтқыштар
5B071800 «Электр энергетикасы»	Математика	Физика	Электр машиналары	Өнеркәсіптік электроника
5B071900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»	Математика	Физика	Электрондық және өлшеу техникасының негіздері	Радиотехника және телекоммуникациялар негіздері

5B072000 «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы»	Жоғары математика	Физика	Бейорганикалық химия	Бейорганикалық заттардың химиясы мен технологиясы
5B072100 «Органикалық заттардың химиялық технологиясы»	Жоғары математика	Физика	Органикалық химия	Көмірсутекті шикізаттарды өңдеу технологиясы (сала бойынша)
5B072400 «Технологиялық машиналар және жабдықтар»	Математика	Физика	Инженерлік графика	Технологиялық машиналарды жинақтау және пайдалану
5B072600 «Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының технологиясы және құрастырылуы»	Математика	Физика	Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының материалтануы	АЖЖ
5B072700 «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы»	Математика	Бейорганикалық химия	Аналитикалық химия	Азық-түлік өнімдері технологиясының негіздері
5B072800 «Өңдеу өндірістерінің технологиясы»	Математика	Бейорганикалық химия	Аналитикалық химия	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өңдеу және сақтау
5B072900 «Құрылыс»	Математика	Физика	Құрылыс материалдары	Құрылыс өндірісінің технологиясы I
5B073000 «Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру»	Математика	Физика	Құрылыс материалдары	Бетон технологиясы I
5B073100 «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі»	Математика	Физика	Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу	Радиациялық қауіпсіздік негіздері
5B073200 «Стандарттау, сертификаттау және метрология»	Математика	Физика	Квалиметрия	Өнімді сынау, бақылау және қауіпсіздігі
5B074500 «Көлік құрылысы»	Математика	Физика	Құрылыстың технологиясы және ұйымдастырылуы	Геодезия

8 Ауылшаруашылық ғылымдары

5B080100 «Агрономия»	Биология (ботаника)	Топырақтану	Егіншілік	Өсімдік шаруашылығы
5B080200 «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»	Микробиология	Жануарлар биохимиясы	Мал шикізатын тауартану және сараптамасы	Мал өсіру және селекция
5B080300 «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Орнитология	Териология	Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану	Биотехния және жабайы жануарларды өсіру

5B080400 «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау»	Гидробиология	Ихтиология	Аквакультура	Балық аулау
5B080500 «Су ресурстары және суды пайдалану»	Математика	Гидравлика	Гидрология және ағынды реттеу	Су ресурстарын кешенді пайдалану
5B080600 «Аграрлық техника және технология»	Физика	Электр машиналары және электржетегі	Электротехниканың теориялық негіздері	Тракторлар мен автомобильдер
5B080700 «Орман ресурстары және орман шарушалығы»	Инженерлік геодезия	Топырақтану	Дендрология	Екпе ормандар
5B080800 «Топырақтану және агрохимия»	Биология (ботаника)	Өсімдік шаруашылығы	Топырақтану негіздері	Агрохимия
5B080900 «Жеміс-көкөніс шаруашылығы»	Биология (ботаника)	Топырақтану	Жеміс-көкөніс дақылдарын зиянкестер мен аурулардан қорғау	Жеміс шаруашылығы
5B081000-«Мелиорация, жерді баптау және қорғау»	Математика	Мелиоративтік топырақтану	Мелиоративтік егіншілік	Суғару мелиорациясы
5B081100 «Өсімдік қорғау және карантин»	Биология (ботаника)	Өсімдік шаруашылығы	Ауыл шаруашылық энтомологиясы	Ауыл шаруашылық фитопатологиясы
5B081200 «Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету»	Физика	Электр машиналары	Электротехниканың теориялық негіздері	Ауыл шаруашылығындағы электр технологиялары

2 Гуманитарлық ғылымдар

5B020100 «Философия»	Ежелгі дүние философиясының тарихы	Қазақ философиясының тарихы	Әлеуметтік философия	Әлеуметтік антропология
5B020200 «Халықаралық қатынастар»	Дипломатиялық және консулдық қызмет	Халықаралық қатынастардың жаңа заман тарихы	Қазақстан Республикасының сыртқы саясаты	Көпжақты дипломатия
5B020300 «Тарих»	Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы	Қазақстан тарихының тарихнамасы және деректануы	Қазақстан Республикасы әлемдік қауымдастықта	Шығыс пен Батыстың жаңа және қазіргі заман тарихы
5B020400 «Мәдениеттану»	Әлемдік мәдениет тарихы	Қазақ мәдениетінің	Бұқаралық мәдениет	Мәдени антропология

		тарихы	теориялары	
5B020500 «Филология» (қазақ)	XIX ғасырдағы қазақ әдебиетінің тарихы	Қазіргі қазақ тілінің морфологиясы	Жалпы тіл білімі	Қазіргі қазақ тілі жай сөйлем синтаксисі
5B020500 «Филология» (орыс)	XIX ғасырдағы I жартысындағы орыс әдебиетінің тарихы	Қазіргі орыс тілінің морфологиясы	Жалпы тіл білімі	Қазіргі орыс тілі жай сөйлем синтаксисі
5B020600 «Дін тану»	Діндер тарихы	Діни философия	Діни антропология	Қазіргі әлемдегі дін эволюциясы
5B020800 «Археология және этнология»	Қазақстанның ежелгі және ортағасырлар тарихы	Адамзаттың тарихилыққа дейінгі эволюциясы	Археологиялық және этнологиялық зерттеу әдістері	Әлем халықтарының этнографиясы
5B020900 «Шығыстану»	Классикалық және қазіргі заманғы шығыстану	Шығыс елдерінің ерте дәуірдегі және орта ғасырлардағы тарихы	Мәдениетаралық байланыс теориясы мен практикасы	Жаңа және қазіргі кезеңдегі шығыс елдері тарихы
5B021100 «Теология»	Діндер тарихы	Діни философия	Діни құқық негіздері	Теологиялық ілімдер негізі
9 Қызмет көрсету				
5B091000 «Кітапхана ісі»	Құжат және кітаптың жалпы теориясы	Кітапханатану	Библиографиятану	Кітапханалық-ақпараттық қызмет менеджменті
5B090400 «Әлеуметтік – мәдени қызмет көрсету»	Сервистік қызмет	Әлеуметтік –мәдени қызмет көрсетудегі инфрақұрылым	Әлеуметтік –мәдени қызмет көрсетудегі қызмет технологиясы	Әлеуметтік –мәдени қызмет көрсетудегі қызмет экономикасы
5B090300 «Жерге орналастыру»	Геодезия	Фотограмметрия	Шаруашылық аралық жерге орналастыру	Агроқұрылымдарды ішкі шаруашылық жерге орналастыру
5B090700 «Кадастр»	Геодезия	Фотограмметрия	Жер кадастры	Жер ресурстарын басқару
5B090100 «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыр»	Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы	Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті басқару	Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету
5B090800 «Бағалау»	Бағалаудың теориялық негіздері	Жылжымайтын мүлікті басқару және экономикасы	Қазақстан Республикасының	Экономикалық теория негіздері

			Ұлттық бағалау стандарттары	
5B091200 «Мейрамхана ісі және мейманхана бизнесі»	Экономикалық теория	Мейрамхана ісі және мейманхана бизнесінің инфроқұрылымы	Қызмет көрсету сферасындағы жарнама	Мейрамхана және мейманхана бизнесі
5B090500 «Әлеуметтік жұмыс»	Жалпы және әлеуметтік психология	Әлеуметтік жұмысты құқықтық қамтамасыз ету	Әлеуметтік жұмыс теориясы	Әлеуметтік жұмыстың әдістері мен технологиялары