

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

УМО по образованию в области техники и технологии

Базовый ВУЗ – Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

УМО по образованию в области техники и технологии, на основании приказа МОиН КР № 1000/1 от 1 августа 2018 г., а также на основании предложений выпускающих кафедр, вносит свои дополнения по содержанию нижеследующего документа (дополнительные вставки выделены жирным шрифтом).

Перечень родственных направлений для продолжения обучения по образовательным программам магистратуры

№	Шифр	Наименование направления магистратуры	Наименование направления/специальности специалитета/бакалавриата
1	510200	Прикладная математика и информатика	Информатика и вычислительная техника Информационная безопасность Информационные системы и технологии Прикладная информатика Прикладная математика и информатика Программная инженерия Управление в технических системах Бизнес-информатика Математика Информатика
2	520500	«Картография и геоинформатика»	География Картография Геоинформатика Геодезия Прикладная геодезия и дистанционное зондирование Естественные науки Интернет технологии и управление Информационная безопасность Программная инженерия Прикладная математика и информатика Прикладная информатика
3	550800	Профессиональное обучение	Все педагогические, инженерные специальности и направления, соответствующие программам подготовки по отраслям
4	570700	Искусство костюма и текстиля	Искусство костюма и текстиля Дизайн Технология конструирования изделий легкой промышленности
5	580100 580200	Экономика Менеджмент	Финансы и кредит Менеджмент Бухгалтерский учет и аудит Экономика Торговое дело Банковское дело Экономическая безопасность Бизнес- информатика Товароведение Учет, анализ и аудит в управлении бизнесом Финансовый инжиниринг Аудит и финансовый консалтинг Цифровая экономика и бизнес Маркетинг Управление персоналом Математические методы в экономике Международная экономика и бизнес

			<p>Управление качеством Налоги и налогообложение Стратегический менеджмент и управление конкурентоспособностью</p>
6	580500	Бизнес-информатика	<p>Бизнес-информатика Прикладная математика и информатика Программная инженерия Информатика и вычислительная техника Управление в технических системах Интернет технологии и управление Информационная безопасность (бакалавриат и специалитет) Информатика в здравоохранении и биомедицинская инженерия Менеджмент Экономика Информационные системы и технологии Управление персоналом Управление качеством Маркетинг Информационные технологии</p>
7	580600	Логистика	<p>Логистика Бизнес-управление Экономика Менеджмент Технология транспортных процессов Технология упаковочного производства Автоматизация технологических процессов и производств Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Управление качеством Эксплуатация транспортных средств Эксплуатация транспортного оборудования Профессиональное обучение Информационная безопасность Горное дело Нефтегазовое дело Металлургия Машиностроение Технологические машины и оборудование Телематика Управление в технических системах Технология и производство продуктов питания из растительного сырья Технология продукции и организация общественного питания Технология полиграфического и упаковочного производства Стандартизация, сертификация и метрология Бизнес-информатика Биотехнологии Юриспруденция Международное отношение Информационные системы и технологии</p>
8	590100	Информационная безопасность	<p>Информационная безопасность Прикладная математика Лингвистика и новые информационные технологии Физика Программная инженерия Информационные системы и технологии</p>
9	620100	«Геодезия и дистанционное зондирование»	<p>Геодезия Прикладная геодезия и дистанционное зондирование Картография и геоинформатика Землеустройство</p>

			<p>Аэрофотогеодезия Строительство Геология Горное дело</p>
10	630100	Прикладная геология	<p>Естественные науки Геодезия и землеустройство Прикладная геология Техносферная безопасность Природообустройство и гидрометеорология География и гидрометеорология Картография и геоинформатика Прикладная геодезия Дистанционное зондирование Горное дело Нефтегазовое дело Информационные системы и технологии Природообустройство и водопользование Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Экология и природопользование</p>
11	630300	Горное дело	<p>Подземная разработка месторождений полезных ископаемых Открытые горные работы Маркшейдерское дело Шахтное и подземное строительство Обогащение полезных ископаемых Взрывное дело Горнопромышленная экология Горные машины и оборудование Электрификация и автоматизация горного производства Транспортные системы горного производства Технологическая безопасность и горноспасательное дело Экономика горного производства</p>
12	630400	Нефтегазовое дело	<p>Нефтегазовое дело Прикладная геология Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Бурение скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые Нефтегазовая геофизика Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Бурение нефтяных и газовых скважин География и гидрометеорология Картография и геоинформатика Прикладная геология Дистанционное зондирование Горное дело Информационные системы и технологии Природообустройство и водопользование Экология и природопользование</p>
13	640100	Теплоэнергетика и теплотехника	<p>Теплоэнергетика и теплотехника Электроэнергетика и электротехника Техносферная безопасность</p>
	640200	Электроэнергетика и электротехника	
14	650100	Материаловедение и технологии металлов	<p>Материаловедение и технологии металлов Металлургия</p>
	650300	Машиностроение	<p>Машиностроение Технологические машины и оборудование Прикладная механика</p>

			<p>Оружие и системы вооружения</p> <p>Наземные транспортно-технологические машины и комплексы</p> <p>Приборостроение</p> <p>Биотехнические системы и технологии</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>Мехатроника и робототехника</p> <p>Профессиональное обучение (по отраслям)</p>
15	650200	Металлургия	<p>Металлургия</p> <p>Горное дело</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>Материаловедение и технологии материалов</p> <p>Машиностроение</p> <p>Химическая технология</p>
16	650400	Технологические машины и оборудование	<p>Технологические машины и оборудование</p> <p>Материаловедение и технологии материалов</p> <p>Металлургия</p> <p>Машиностроение</p> <p>Прикладная механика</p> <p>Технология производства продуктов питания из растительного сырья</p> <p>Технология и производство продуктов питания животного происхождения</p> <p>Стандартизация, сертификация и метрология</p> <p>Технология продукции и организация общественного питания</p> <p>Химическая технология</p>
17	650500	Прикладная механика	<p>Технологические машины и оборудование</p> <p>Материаловедение и технологии материалов</p> <p>Металлургия</p> <p>Машиностроение</p> <p>Прикладная механика</p> <p>Технологические машины и оборудование</p> <p>Математика</p> <p>Физика</p> <p>Прикладная математика и информатика</p> <p>Программная инженерия</p> <p>Управление в технических системах</p> <p>Динамика и прочность машин</p> <p>Строительство</p> <p>Биотехнические системы и технологии</p>
18	670200 670300	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Технология транспортных процессов	<p>Профессиональное образование (по отраслям)</p> <p>Наземные транспортные системы</p> <p>Логистика (по отраслям)</p> <p>Технологические машины и оборудование (по отраслям)</p> <p>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Технология транспортных процессов</p> <p>Управление в технических системах</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>Мехатроника и робототехника</p> <p>Подвижной состав железных дорог</p> <p>Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование</p> <p>Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации</p> <p>Сельско-хозяйственные машины и оборудование</p> <p>Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды</p> <p>Механизация сельского хозяйства</p> <p>Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе (АПК)</p> <p>Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</p>

			<p>Агроинженерия</p> <p>Математические методы и исследование операций в экономике</p> <p>Машиностроение</p>
19	670200	«Наземные транспортно-технологические машины и комплексы»	<p>Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</p> <p>Эксплуатация транспортно-технологических машин наземного обеспечения воздушного транспорта</p> <p>Организация дорожного движения</p> <p>Механизация сельского хозяйства</p> <p>Технический сервис в агропромышленных комплексах</p> <p>Технические системы в агробизнесе</p> <p>Лицензирование транспортного комплекса</p> <p>Технологические машины и оборудование</p> <p>Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Технологические машины и оборудование</p> <p>Электрификация и автоматизация горной промышленности</p> <p>Технология транспортных процессов</p>
20	680200	Биотехнические системы и технологии	<p>Технологические машины и оборудование</p> <p>Материаловедение и технологии материалов</p> <p>Металлургия</p> <p>Машиностроение</p> <p>Прикладная механика</p> <p>Математика</p> <p>Физика</p> <p>Прикладная математика и информатика</p> <p>Программная инженерия</p> <p>Управление в технических системах</p> <p>Биотехнические системы и технологии</p> <p>Телематика</p> <p>Мехатроника и робототехника</p> <p>Информационные системы и технологии</p> <p>Приборостроение</p> <p>Автоматизация технологических процессов и производств</p>
21	690200 690300 690600	Радиотехника Инфокоммуникационные технологии и системы связи Телематика	<p>Телекоммуникации</p> <p>Сети связи и системы коммутации</p> <p>Радиосвязь, радиовещание и телевидение</p> <p>Средства связи с подвижными объектами</p> <p>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</p> <p>Радиотехника</p> <p>Информационные системы и технологии</p> <p>Информатика и вычислительная техника</p> <p>Информационная безопасность</p> <p>Прикладная информатика</p> <p>Телематика</p> <p>Прикладная математика и информатика</p> <p>Электроэнергетика и электротехника</p> <p>Приборостроение</p> <p>Бизнес-информатика</p> <p>Управление в технических системах</p> <p>Интернет технологии и управление</p> <p>Информатика в здравоохранении и биомедицинская инженерия</p>
22	700200 700300 700500	Управление в технических системах Автоматизация технологических процессов Мехатроника и робототехника	<p>Управление в технических системах</p> <p>Прикладная математика и информатика</p> <p>Информационные системы и технологии</p> <p>Управление качеством</p> <p>Информационная безопасность</p> <p>Электроэнергетика и электротехника</p>

			<p>Телематика Автоматизация технологических процессов и производств Управление качеством Мехатроника и робототехника Интернет технологии и управление Стандартизация, сертификация и метрология Информатика и вычислительная техника Прикладная механика Прикладная информатика Инфокоммуникационные технологии и системы связи Материаловедение и технология материалов Машиностроение Технологические машины и оборудование Прикладная механика Приборостроение Биотехнические системы и технологии Техническая физика Радиотехника Электроника и нанoeлектроника</p>
23	700400 700600	Управление качеством Стандартизация, сертификация и метрология	<p>Теплоэнергетика и теплотехника Стандартизация, сертификация и метрология Материаловедение и технология материалов Металлургия Машиностроение Технологические машины и оборудование Прикладная механика Наземные транспортно-технологические машины и комплексы Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Технология транспортных процессов Приборостроение Биотехнические системы и технологии Мехатроника и робототехника Управление качеством Дизайн Информационные системы и технологии Информатика и вычислительная техника Химическая технология Технология и производство продуктов питания из растительного сырья Технология и производство продуктов питания животного происхождения Технология продукции и организация общественного питания Технология полиграфического и упаковочного производства Технология и конструирование изделий легкой промышленности Технология и проектирование изделий текстильной промышленности Автоматизация технологических процессов Профессиональное обучение Техносферная безопасность Электроэнергетика и электротехника Экономика Менеджмент Телекоммуникация Технология производства и переработка сельскохозяйственной продукции</p>
24	710100	Информатика и вычислительная техника	<p>Информатика и вычислительная техника Информационная безопасность Информационные системы и технологии Прикладная информатика</p>

			<p>Прикладная математика и информатика Информационные технологии Фундаментальная информатика и информационные технологии Программная инженерия Интернет технологии и управление Телематика Управление в технических системах Автоматизация технологических процессов и производств</p>
25	710200	Информационные системы и технологии	<p>Автоматизация и управление Автоматизация технологических процессов и производств Интернет технологии и управление Информатика Информатика и вычислительная техника Информационная безопасность Информационные системы и технологии Математика Прикладная математика и информатика Программная инженерия Радиотехника Телематика Технология полиграфического и упаковочного производства Физика Бизнес-информатика Инфокоммуникационные технологии Управление и информатика в технических системах Прикладная информатика Информатика в здравоохранении и биомедицинская инженерия</p>
26	710300	Прикладная информатика	<p>Прикладная информатика Программная инженерия Прикладная математика и информатика Информационная безопасность Информатика и вычислительная техника Информационные системы и технологии</p>
27	710400	Программная инженерия	Программная инженерия
28	740100 740200 740300	<p>Технология и производство продуктов питания из растительного сырья Технология и производство продуктов питания животного происхождения Технология продукции и организация общественного питания</p>	<p>Технология и производство продуктов питания из растительного сырья Технология и производство продуктов питания животного происхождения Стандартизация, сертификация и метрология Технология продукции и организация общественного питания Химия Технология производства и переработка сельскохозяйственной продукции Биология Биотехнология Ресторанный бизнес и сервис Товароведение пищевых продуктов Химическая технология</p>
29	740600	Технология полиграфического и упаковочного производства	<p>Машиностроение Управление в технических системах Технология художественной обработки металлов Издательское дело Дизайн Журналистика Информатика Книжное дело</p>
30	740700	Технология и конструирование изделий	<p>Технология и конструирование изделий легкой промышленности Искусство костюма и текстиля</p>

		легкой промышленности	Дизайн
31	750100 750300	Архитектура Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	Строительство Реставрация и реконструкция архитектурного наследия Реставрация (музейных коллекций) Музейное дело и охрана памятников Дизайн архитектурной среды Дизайн Градостроительство Архитектура
32	750400	Градостроительство	Градостроительство Архитектура
33	750500	Строительство	Геодезия и дистанционное зондирование Картография и геоинформатика Архитектура Градостроительство Реставрация и реконструкция архитектурного наследия Теплоэнергетика и теплотехника Техносферная безопасность Технологическая безопасность и горноспасательное дело Водные ресурсы Экология и природопользование Горнопромышленная экология Сельское хозяйство Государственное и муниципальное управление Природообустройство и водопользование Электроэнергетика и электротехника
34	760100	«Природообустройство и водопользование»	Природообустройство и водопользование Геология Техносферная безопасность Мелиорация, рекультивация и охрана земель Экология и природопользование
35	760300	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность Электроэнергетика и электротехника Теплоэнергетика и теплотехника Природообустройство и водопользование Естественные науки Физика Сельское хозяйство Химическая технология и биотехнология Природообустройство и гидрометеорология Агроинженерия
36	710600	Компьютерная лингвистика	Лингвистика Прикладная и фундаментальная лингвистика Информатика и вычислительная техника Информационные системы и технологии Прикладная информатика Программная инженерия Перевод и переводоведение

Примечание: 1. При отличии наименований специальностей высшего профессионального образования, полученного в зарубежных учебных заведениях, соответствие программе магистратуры определяется вузом с учетом утвержденного перечня.

Проректор по академической работе

Элеманова Р.Ш.