



**ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ (весенний прием)
на 2024-2025 уч.г.**

ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7M02313 – Казахская филология 7M02323 – Прикладной казахский язык 7M02326 – Цифровой казахский язык	5B020500 – Филология 6B02305 – Казахская филология 5B011700 – Казахский язык и литература 6B01701 – Казахский язык и литература 5B021400 – Литературоведение 6B02306 – Литературоведение 6B02209 – Тюркология 5B020900 – Востоковедение 6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Филология 6B02302 – Филология	1.Морфология современного казахского языка 2.История казахской литературы XIX века	5 ECTS 6 ECTS
2	7M01701– Казахский язык и литература	5B020500 – Филология 6B02305 – Казахская филология 5B011700 – Казахский язык и литература 6B01701 – Казахский язык и литература 5B021400 – Литературоведение 6B02306 – Литературоведение 6B02304 - Переводческое дело (западные языки) 6B02209 – Тюркология 5B020900 – Востоковедение 6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Филология	1.Методика преподавания казахского языка 2.Методика преподавания казахской литературы	5 ECTS 6 ECTS

3	7M02309 – Литературоведение	6B02302 – Филология		
		5B020500 – Филология 6B02305 – Казахская филология 5B011700 – Казахский язык и литература 6B01701 – Казахский язык и литература 5B021400 – Литературоведение 6B02306 – Литературоведение 6B02304 – Переводческое дело (западные языки) 6B02303 – Иностранная филология (западные языки) 6B02209 – Тюркология 5B020900 – Востоковедение 6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Филология 6B02302 – Филология	1. Фольклор 2. Теория литературы	5 ECTS 6 ECTS
4	7M02303 – Переводческое дело (западные языки), 7M02316 – Синхронный перевод (западные языки)	5B020700 - Переводческое дело 5B021000 - Иностранная филология 5B011900- Иностранный язык: два иностранных языка 6B02303 – Иностранная филология (западные языки) 6B02304 – Переводческое дело (западные языки) 6B01704 - Иностранный язык: два иностранных языка	1.Лингвокультурологические основы перевода 2.Практика письменного перевода	5 ECTS 9 ECTS
5	7M02312 – Иностранная филология (западные языки)	5B020700 - Переводческое дело 5B021000 - Иностранная филология 5B011900- Иностранный язык: два иностранных языка 6B02303 – Иностранная филология (западные языки) 6B02304 – Переводческое дело (западные языки) 6B01704 - Иностранный язык: два иностранных языка	1.Лингвистическая пропедевтика 2.Литература страны изучаемого языка	5 ECTS 9 ECTS
6	7M02216 – Тюркология	5B020500 – Филология 6B02305 – Казахская филология 5B011700 – Казахский язык и литература 6B01701 – Казахский язык и литература	1.Введение в тюркологию 2.Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков	5 ECTS 5 ECTS

		5B021400 – Литературоведение 6B02306 – Литературоведение 6B02209 – Тюркология 5B020900 – Востоковедение 6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Филология 6B02302 – Филология		
7	7M02324 – Тюркская филология	5B020500 – Филология 6B02305 – Казахская филология 5B011700 – Казахский язык и литература 6B01701 – Казахский язык и литература 5B021400 – Литературоведение 6B02306 – Литературоведение 6B02209 – Тюркология 5B020900 – Востоковедение 6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Филология 6B02302 – Филология	1.Введение в тюркологию 2.Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков	5 ECTS 5 ECTS
8	7M02307 – Лингвистика	5B020500, 6B02301, 6B02302 — Филология 6B02305 –Казахская филология 6B02307 – Русская филология 5B050514, 5B0500117 – Лингвистика 5B011700, 6B01701 – Казахский язык и литература 5B011800, 6B01702 – Русский язык и литература 5B021400, 6B02306 – Литературоведение 6B02209 – Тюркология 5B020900, 6B02207 – Востоковедение 5B050119, 6B01704 – Иностранный язык: два иностранных языка 6B02302 – Иностранная филология 6B02303 – Иностранная филология (западные языки) 5B050207, 6B02304 –Переводческое дело 5B050400, 5B050504, 6B03201 – Журналистика	1.Введение в языкознание 2.Общее языкознание	6 ECTS 6 ECTS
9	7M01704 – Иностранный язык: два иностранных языка	6B01704 –Иностранный язык: два иностранных языка 6B02302 – Иностранная филология	1.Методика преподавания первого иностранного языка	5 ECTS

7M01704 – Иностранный язык: два иностранных языка 1,5 г.о.	6B02303 – Иностранная филология (западные языки)	2.Язык для специальных целей C2	5 ECTS
7M01705 – Иностранный язык: два иностранных языка(РУДН)			

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7M05109 – Биотехнология	6B05101- Биологическая инженерия 6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B05108 - Биомедицина 6B05109 - Нейронаука 6B05110 - Зоология 6B08401 - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B07201 - Технология фармацевтического производства	1. Микробная биотехнология 2. Метаболизм	9 ECTS 9 ECTS
2	7M05114 – Вирусология	6B05101- Биологическая инженерия 6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B05108 - Биомедицина 6B05109 - Нейронаука 6B05110-Зоология 6B08401 - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B07201 - Технология фармацевтического производства	1. Микробная биотехнология 2. Метаболизм	9 ECTS 9 ECTS
3	7M05116 – Микробиология	6B05101- Биологическая инженерия	1. Прокариоты	9 ECTS

		6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B05108-Биомедицина 6B05109 - Нейронаука 6B05110-Зоология 6B08401 - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B07201 - Технология фармацевтического производства	2. Выделение и культивирование микроорганизмов	9 ECTS
4	7M05117 – Экологическая биоинженерия	6B05101- Биологическая инженерия 6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B05110-Зоология 6B08401 - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B07201 - Технология фармацевтического производства	1.Микробная биотехнология 2.Метаболизм	9 ECTS 9 ECTS
5	7M05121 – Агробiotехнология	6B05101- Биологическая инженерия 6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105 - Генетика 6B07201 - Технология фармацевтического производства	1.Биоразнообразие растений и животных 2. Метаболизм	9 ECTS 9 ECTS
6	7M05122 – Бактериология и вирусология	6B05101- Биологическая инженерия 6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B05108 - Биомедицина 6B05109 - Нейронаука 6B05110-Зоология 6B08401 - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство	1. Прокариоты 2. Выделение и культивирование микроорганизмов	9 ECTS 9 ECTS

		6B07201 - Технология фармацевтического производства		
7	7M05105 – Генетика	6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105-Генетика	1. Генетика 2. Молекулярная биология и генодиагностика	9 ECTS 9 ECTS
8	7M05104 – IT-Генетика	6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105-Генетика	1.Генетика 2.Молекулярная биология и генодиагностика	9 ECTS 9 ECTS
9	7M05119 – Репродуктивная генетика	6B05102 (5B060700) - Биология 6B05103 (5B070100) – Биотехнология 6B05105-Генетика	1. Генетика 2. Молекулярная биология и генодиагностика	9 ECTS 9 ECTS
10	7M05102 – Биомедицина	6B01502-Биология (5B011300 Биология) 6B05101- Биологическая инженерия 6B05102- Биология (5B060700-Биология) 6B05103-Биотехнология (5B070100-Биотехнология) 6B05105-Генетика 6B05107-Микробиология 6B05109-Нейронаука 6B05110-Зоология 6B08401-Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство (5B080400- Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство) 6B08402-Аквакультура и водные биологические ресурсы 5B080200-Зоотехния 5B060800-Экология	1.Биохимия 2.Физиология человека 3.Биофизика	6 ECTS 9 ECTS 6 ECTS
11	7M01504 – Биология	6B01502-Биология (5B011300 Биология) 6B05101- Биологическая инженерия 6B05102- Биология (5B060700-Биология) 6B05103-Биотехнология (5B070100-Биотехнология) 6B05105 Генетика 6B05107-Микробиология 6B05109-Нейронаука 6B05110-Зоология	1.Инклюзивное образование 2.Методика преподавания биологии 3.Анатомия и физиология человека и животных	3 ECTS 5 ECTS 6 ECTS

		6B08401-Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство (5B080400- Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство) 6B08402-Аквакультура и водные биологические ресурсы 5B080200-Зоотехния 5B060800-Экология		
12	7M05113 – Нейронаука	6B01502-Биология (5B011300 Биология) 6B05101- Биологическая инженерия 6B05102- Биология (5B060700-Биология) 6B05103-Биотехнология (5B070100- Биотехнология) 6B05105 Генетика 6B05107-Микробиология 6B05109-Нейронаука 6B05110-Зоология 6B08401-Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство (5B080400-Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство) 6B08402-Аквакультура и водные биологические ресурсы 5B080200-Зоотехния 5B060800-Экология 6B03107-Психология 6B06103-Компьютерная инженерия 6B06301-Системы информационной безопасности 6B06101-Индустриальные информационные системы 6B06102-Информационные системы 6B06104-Компьютерные науки 6B06105-Математическое и компьютерное моделирование 6B07110-Робототехнические системы 6B05404-Вычислительные науки и статистика	1.Анатомия и физиология человека 2.Биоразнообразие растений и животных 3.Биохимия	6 ECTS 9 ECTS 6 ECTS

13	7M05101 – Биология	6B05102 (5B060700) - Биология 5B011300 - Биология 6B05103 (5B070100) - Биотехнология 6B05108 (5B05108) - Биомедицина 6B05110 - Зоология 6B05109 - Нейронаука 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B08401 (5B080400) - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B05101 - Биологическая инженерия	1. Зоология позвоночных и высшие растения 2. Зоология беспозвоночных и низшие растения	9 ECTS 9 ECTS
14	7M05112 – Геоботаника	6B05102 (5B060700) - Биология 5B011300 - Биология 6B05103 (5B070100) - Биотехнология 6B05108 (5B05108) - Биомедицина 6B05110 - Зоология 6B05109 - Нейронаука 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B08401 (5B080400) - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B05101 - Биологическая инженерия	1. Анатомия и морфология растений 2. Зоология позвоночных и высшие растения	9 ECTS 9 ECTS
15	7M08401 – Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство	6B08401 (5B080400) - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 5B011300 Биология 5B080100-Агрономия 5B080200-Зоотехния 5B060800-Экология 5B060700 - Биология 6B05102 (5B060700) - Биология 6B05110 - Зоология 6B05103 (5B070100) - Биотехнология 6B05108 (5B05108) - Биомедицина 6B05107 - Микробиология 6B05109 - Нейронаука 6B05105 - Генетика	1. Зоология 2. Ихтиология	9 ECTS 9 ECTS

16	7M08402 – Аквакультура и водные биологические биоресурсы	6B08401 (5B080400) - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B05102 (5B060700) - Биология 5B011300 - Биология 5B080100 -Агрономия 5B080200 - Зоотехния 5B060800 - Экология 6B05110 - Зоология 6B05107 - Микробиология 6B05109 - Нейронаука 6B05105 - Генетика 6B05103 (5B070100) - Биотехнология	1.Зоология 2.Методы научных исследований гидробионтов	9 ECTS 9 ECTS
17	7M05118 – Зоология	6B05102 (5B060700) - Биология 5B011300 - Биология 6B05103 (5B070100) - Биотехнология 6B05108 (5B05108) - Биомедицина 6B05110 - Зоология 6B05109 - Нейронаука 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B08401 (5B080400) - Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау	1.Зоология позвоночных животных 2.Энтомология и арахнология	9 ECTS 9 ECTS
18	7M05120 – Ландшафтный дизайн	6B05102 (5B060700) - Биология 5B011300 - Биология 6B05103 (5B070100) - Биотехнология 6B05108 (5B05108) - Биомедицина 6B05110 - Зоология 6B05109 - Нейронаука 6B05105 - Генетика 6B05107 - Микробиология 6B08401 (5B080400) - Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство	1.Анатомия и морфология растений 2.Зоология позвоночных и высшие растения	9 ECTS 9 ECTS

ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПОЛИТОЛОГИИ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
---	---	---	---	-----------------------

1	7M02203 – Религиоведение	5B041600, 6B02195-Искусствоведение 5B013000, 5B013000-История-религиоведение 5B021200, 6B02209-Тюркология 6B01704 Иностранный язык: два иностранных языка 5B011400, 6B02205-История 5B050400, 6B03201-Журналистика 5B020900, 6B02207-Востоковедение 5B020200, 6B03104-Международные отношения 5B050500, 6B03105-Регионоведение 5B050300, 6B03107-Психология 5B020600, 6B02203-Религиоведение 5B021500, 6B02202-Исламоведение 5B050100, 6B03101-Социология 5B090500, 6B11401-Социальная работа 5B020100, 6B02201-Философия 5B020400, 6B03102-Культурология 5B050200, 6B03106-Политология 5B030100, 6B04205-Юриспруденция 5B010300, 6B01101-Педагогика и психология	1.История религии	6 ECTS
	7M02204 – Религиозная идентичность в конфликтологии		2. Современные религиозные движения и культы	5 ECTS
2	7M02205 – Исламоведение	5B041600, 6B02195-Искусствоведение 5B013000, 5B013000-История-религиоведение 5B021200, 6B02209-Тюркология 6B01704 Иностранный язык: два иностранных языка 5B011400, 6B02205-История 5B050400, 6B03201-Журналистика 5B020900, 6B02207-Востоковедение 5B020200, 6B03104-Международные отношения 5B050500, 6B03105-Регионоведение 5B050300, 6B03107-Психология 5B020600, 6B02203-Религиоведение 5B021500, 6B02202-Исламоведение 5B050100, 6B03101-Социология 5B090500, 6B11401-Социальная работа 5B020100, 6B02201-Философия	1.История религий	5 ECTS
			2.Гражданские отношения в исламе	5 ECTS

		5B020400, 6B03102-Культурология 5B050200, 6B03106-Политология 5B030100, 6B04205-Юриспруденция 5B010300, 6B01101-Педагогика и психология		
3	7M03106 – Культурология 7M03104 – Культурная антропология	5B041600, 6B02195-Искусствоведение 5B011400, 6B02205-История 5B021200, 6B02209-Тюркология 6B01704 Иностранный язык: два иностранных языка 5B050400, 6B03201-Журналистика 5B020900, 6B02207-Востоковедение 5B020200, 6B03104-Международные отношения 5B050500, 6B03105-Регионоведение 5B050300, 6B03107-Психология 5B020600, 6B02203-Религиоведение 5B021500, 6B02202-Исламоведение 5B050100, 6B03101-Социология 5B090500, 6B11401-Социальная работа 5B020100, 6B02201-Философия 5B020400, 6B03102-Культурология 5B050200, 6B03106-Политология 5B030100, 6B04205-Юриспруденция 5B010300, 6B01101-Педагогика и психология 6B04103 Экономика	1.Теория казахской культуры 2.Культурная антропология	6 ECTS 5 ECTS
4	7M01101 – Педагогика и психология	5B01; 6B01 Педагогические науки 5B050300; 6B03107- Психология 5B020600; 6B02203- Религиоведение 5B020400; 6B03102- Культурология 5B110200-Общественное здравоохранение 6B04102-Менеджмент 6B04205-Юриспруденция 6B04103-Экономика	1.Педагогика 2.Возрастная психология	5 ECTS 6 ECTS
5	7M01805 – Социальная педагогика	5B01; 6B01 Педагогические науки 5B090500; 6B11401 Социальная работа 5B050300; 6B03107- Психология 5B050400; 6B05040- Журналистика	1.Социальная педагогика 2.Возрастная психология	5 ECTS 6 ECTS

6	7M04134 – Менеджмент в образовании	5B01; 6B01 Педагогические науки 5B050300; 6B03107- Психология 5B020600; 6B02203- Религиоведение 5B020400; 6B03102- Культурология 5B110200-Общественное здравоохранение 6B04102-Менеджмент 6B04205-Юриспруденция 6B04103-Экономика 5B050400; 6B05040- Журналистика 5B090500; 6B11401Социальная работа	Теория и методика воспитательной работы	3 ECTS
7	7M03125 – Психология	5B030500, 6B03107-Психология 5B010300, 6B01101-Педагогика и психология 5B012300-Социальная педагогика и самопознание 5B020100, 6B02201-Философия 5B050100, 6B03101-Социология 5B09050, 6B11401-Социальная работа 5B020400; 6B03102- Культурология 5B110200-Общественное здравоохранение	1.Общая психология 2.Психология развития	5 ECTS 5 ECTS
8	7M03116 – Детская психология	5B030500, 6B03107-Психология 5B010300, 6B01101-Педагогика и психология 5B012300-Социальная педагогика и самопознание 5B020100, 6B02201-Философия 5B050100, 6B03101-Социология 5B09050, 6B11401-Социальная работа 5B020400. 6B03102- Культурология 5B110200-Общественное здравоохранение	1.Общая психология 2. Психология развития	5 ECTS 5 ECTS
9	7M03118 – Личность и организационная психология	5B030500, 6B03107-Психология 5B010300, 6B01101-Педагогика и психология 5B012300-Социальная педагогика и самопознание 5B020100, 6B02201-Философия 5B050100, 6B03101-Социология 5B09050, 6B11401-Социальная работа 5B020400; 6B03102- Культурология 5B110200-Общественное здравоохранение	1.Общая психология 2.Психология развития	5 ECTS 5 ECTS

10	7М03117 – Клиническая психология	5В030500, 6В03107-Психология 5В110200-Общественное здравоохранение	1.Общая психология 2.Психология развития	5 ECTS 5 ECTS
11	7М03122 – Спортивная психология (двухдипломная с УРФУ)	5В030500, 6В03107-Психология 5В010300, 6В01101-Педагогика и психология 5В012300-Социальная педагогика и самопознание 5В020100, 6В02201-Философия 5В050100, 6В03101-Социология 5В09050, 6В11401-Социальная работа 5В020400. 6В03102- Культурология 5В110200-Общественное здравоохранение	1.Общая психология 2.Психология развития	5 ECTS 5 ECTS
12	7М02202 – Философия	6В03101-Социология 6В03102-Культурология 6В03106-Политология 6В02203-Религиоведение 6В02202 – Исламоведение	1.Казахская философия 2.Этика	5 ECTS 5 ECTS
13	7М02201– Философия(РУДН)	6В03101-Социология 6В03102-Культурология 6В03106-Политология 6В02203-Религиоведение 6В02202 – Исламоведение	1.Казахская философия 2.Этика	5 ECTS 5 ECTS
14	7М03101 – Социология	5В050100, 6В03101-Социология 5В090500,6В11401-Социальная работа 6В02201-Философия 6В03104-Международные отношения 6В03106-Политология 6В04107-Маркетинг 6В03107-Психология 6В04102-Менеджмент 6В05402-Математика 6В03102-Культурология 6В02203-Религиоведения 6В03105-Регионоведение 6В04101-Государственное и муниципальное управление	1.Методология и методы в социологии 2.Общество: социальная структура, стратификация и неравенство	5 ECTS 6 ECTS
15	7М11401– Социальная работа	5В050100, 6В03101-Социология 5В090500,6В11401-Социальная работа	1.Социальная работа: история, теория и подходы	5 ECTS

		6B03107-Психология 6B0101-Педагогика и психология 6B04205-Юрипруденция 6B05205-Экология 6B04103-Экономика 6B03106-Политология 6B04101- Государственное и муниципальное управление	2.Методы и технологии социальной работы	5 ECTS
16	7M03110 – Политология	6B03106-Политология 6B02205-История 6B03104-Международные отношения 6B03105-Регионоведение 6B04201-Международное право 6B04205-Юриспруденция 6B02201-Философия 6B03102-Культурология 6B02203-Религиоведение 6B03101-Социология 6B04101-Государственное и местное управление 6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02207-Востоковедение	1.Теория политики 2.Прикладная политология	6 ECTS 6 ECTS
17	7M03108 – Конфликтология	6B03106-Политология 6B02205-История 6B03104-Международные отношения 6B04201-Международное право 6B04205-Юриспруденция 6B02201-Философия 6B03102-Культурология 6B02203-Религиоведение 6B03101-Социология 6B11401-Социальная работа 6B04101-Государственное и местное самоуправление 6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B03107-Психология	1.Теория политики 2.Политическая конфликтология	6 ECTS 5 ECTS

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7M01502 - Информатика	5B060200- Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки	1. Методика преподавания информатики 2. Теоретические основы информатики 3. Языки программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
2	7M06104 - Компьютерные науки	5B060200- Информатика 5B070300 -Информационные системы 5B100200 -Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 5B070500 -Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B074600 -Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05403- Механика	1. Математический анализ 2. Дискретная математика 3. Языки и технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6B07111- Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки		
3	7M06103 - Компьютерная инженерия	5B060200- Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05403- Механика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки	1. Архитектура компьютерных систем 2. Математика (Математический анализ) 3. Языки и технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

4	7M06102 - Информационные системы	5B060200 -Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200 -Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060100- Математика 5B060300 -Механика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6B05403 -Механика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201 -Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103 -Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B06101 - Индустриальные информационные системы 6B06106 - Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом	1. Объектно-ориентированное программирование	5 ECTS
			2. Основы информационных систем	5 ECTS
			3. Теория базы данных	5 ECTS
5	7M06101 - Вычислительная лингвистика	5B060200- Информатика 5B070300 -Информационные системы 5B100200 -Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200 -Автоматизация и управление 6B06102 -Информационные системы 6B06301 -Системы информационной безопасности	1. Объектно-ориентированное программирование	5 ECTS
			2. Основы информационных систем	5 ECTS
			3. Теория базы данных	5 ECTS

		5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05403- Механика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201 -Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B06101- Индустриальные информационные системы 6B06106 - Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом		
6	7M06115 - Наука о данных	5B060200 -Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200 -Системы информационной безопасности 5B070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301 -Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B07113 -Интеллектуальные системы управления 6B06107- Наука о данных 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование	1.Математический анализ 2.Технологии программирования 3.Базы данных	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6B05403- Механика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201 -Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103 -Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B06106 -Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом		
7	7M07128 -Интеллектуальные системы управления	5B060200- Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200 -Автоматизация и управление 6B06107 -Наука о данных 6B06102- Информационные системы 6B06301 -Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060100- Математика 5B060300- Механика 5B071800 -Электроэнергетика 5B011000 -Физика 5B071700 -Теплоэнергетика 5B072300- Техническая физика 5B060500- Ядерная физика 5B074600- Космическая техника и технология, 5B071900 -Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05402- Математика 6B05403- Механика 6B07107- Электроэнергетика 6B05304- Физика 6B07112- Теплоэнергетика	1. Теоретические основы электротехники 2. Линейные системы автоматического регулирования 3. Технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6B05303 -Техническая физика 6B05307 -Ядерная физика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B07108- Интернет вещей и Big Data 6B06106 -Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6B07113 -Интеллектуальные системы управления		
8	7M07113 - Бизнес аналитика и Big Data	5B060200- Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06107 -Наука о данных 6B06102- Информационные системы 6B06301 -Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060100 -Математика 5B060300- Механика 5B071800- Электроэнергетика 5B011000 -Физика 5B071700- Теплоэнергетика 5B072300- Техническая физика 5B060500 -Ядерная физика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6B05402- Математика	1.Теоретические основы электротехники 2.Линейные системы автоматического регулирования 3.Технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6B05403- Механика 6B07107- Электроэнергетика 6B05304- Физика 6B07112- Теплоэнергетика 6B05303- Техническая физика 6B05307 -Ядерная физика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B07108- Интернет вещей и Big Data 6B06106- Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6B07113- Интеллектуальные системы управления		
9	7M06113 – IT-менеджмент	5B060200 -Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200 -Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B060100- Математика- 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6B05403- Механика	1. Объектно-ориентированное программирование 2. Основы информационных систем 3. Теория базы данных	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6B07111- Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B06101 - Индустриальные информационные системы 6B06106 - Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом		
10	7M06114 – Системная инженерия (УЗА)	5B060200 -Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301 -Системы информационной безопасности 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6B05403- Механика 6B07111- Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки	1. Архитектура и организация компьютерных систем 2. Математика 3. Алгоритмизация и программирование	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

11	7M06116 - Компьютерные науки и технологии (СЗПУ)	5B060200 -Информатика 5B070300- Информационные системы 5B100200- Системы информационной безопасности 5B070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200- Автоматизация и управление 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 5B070500 -Математическое и компьютерное моделирование 5B060300- Механика 5B074600- Космическая техника и технология 5B071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6B05403 -Механика 6B07111 -Космическая техника и технология 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки	1. Математический анализ 2. Дискретная математика 3. Языки и технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
12	7M06301 - Системы информационной безопасности	5B060200- Информатика 5B070300 -Информационные системы 5B 100200- Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200 -Автоматизация и управление 5B06101- Инженерия данных 6B06102- Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 5B070500 -Математическое и компьютерное моделирование 5B060100- Математика 5B060300- Механика 5B071900- Радио, электроника и телекоммуникации	1. Основы защиты информации 2. Криптография 3. Компьютерные сети и телекоммуникации	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05403 -Механика 6B07111- Космическая техника и технологии 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103 -Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B06112- Data Science 6B06114- Биокомпьютинг 6B06107- Киберфизические системы 6B06110- Программная инженерия 6B06203 - Мобильные технологии телекоммуникаций 6B06118- Иммерсивные технологии 6B06201- Телекоммуникационные системы и сети 6B06301- Компьютерная безопасность 6B07108- Интернет вещей и Big Data 6B06101 -Промышленные информационные системы 6B06106- Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6B06107- Наука о данных 6B07113- Интеллектуальные системы управления 6B06302 -Аппаратные средства защиты информации 6B06303- Сетевая безопасность		
13	7M06302 – Аудит информационной безопасности	5B060200- Информатика 5B070300 -Информационные системы 5B 100200 -Системы информационной безопасности 5B070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200 -Автоматизация и управление 5B06101 -Инженерия данных 5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060100- Математика 5B060300- Механика	1. Языки программирования 2. Архитектура и организация компьютерных систем 3. Базы данных	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		5B074600 - Космическая техника и технологии 5B071900- Радио, электроника и телекоммуникации, 5B071600 - Приборостроение 6B06102 -Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05403 -Механика 6B07111- Космическая техника и технологии 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103- Компьютерная инженерия 6B06104- Компьютерные науки 6B06112- Data Science 6B06114- Биокомпьютинг 6B06107- Киберфизические системы 6B06110- Программная инженерия 6B06203 - Мобильные технологии телекоммуникаций 6B06118- Иммерсивные технологии 6B06201- Телекоммуникационные системы и сети 6B06301- Компьютерная безопасность 6B07108- Интернет вещей и Big Data 6B06101- Промышленные информационные системы 6B06106- Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6B06107- Наука о данных 6B07113- Интеллектуальные системы управления 6B06302- Аппаратные средства защиты информации 6B06303- Сетевая безопасность		
14	7M06303 - Крптология	5B060200 -Информатика 5B070300 Информационные системы 5B 100200- Системы информационной безопасности 5B070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5B070200 -Автоматизация и управление 5B06101- Инженерия данных	1. Основы защиты информации 2. Криптография 3. Компьютерные сети и телекоммуникации	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

	5B070500- Математическое и компьютерное моделирование 5B060100- Математика 5B060300- Механика 5B071900- Радио, электроника и телекоммуникации 6B06102 -Информационные системы 6B06301- Системы информационной безопасности 6B06105- Математическое и компьютерное моделирование 6B05403 -Механика 6B07111- Космическая техника и технологии 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6B06103 - Компьютерная инженерия 6B06104 - Компьютерные науки 6B07108- Интернет вещей и Big Data 6B06101- Промышленные информационные системы 6B06106 -Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6B06107- Наука о данных 6B07113- Интеллектуальные системы управления 6B06112- Data Science 6B06114 - Биокomпьютинг 6B06107 - Киберфизические системы 6B06110 - Программная инженерия 6B06203 - Мобильные технологии телекоммуникаций 6B06118 -Иммерсивные технологии 6B06201 -Телекоммуникационные системы и сети 6B06301- Компьютерная безопасность 6B06302 -Аппаратные средства защиты информации 6B06303 -Сетевая безопасность		
--	---	--	--

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по прсреквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7М04217 – Юриспруденция	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 -Корпоративное право 6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность 6В04202- Государственная служба 6В04220 -Международное право 6В04201-Прикладное право 5В030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5В030400 - Таможенное дело 5В030200 - Международное право 5В030300 - Правоохранительная деятельность 5В011500 - Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS
2	7М04226 – Юриспруденция	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право 6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность 6В04202 -Государственная служба 6В04220 - Международное право 6В04201 - Прикладное право 5В030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5В030400 - Таможенное дело 5В030200 -Международное право 5В030300 - Правоохранительная деятельность 5В01150 - Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS

3	7M04214 – Таможенное дело	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202- Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS
4	7M04218 –Юриспруденция (Висмар у-т) (немецкое и международное коммерческое право)	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 -Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201- Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS
5	7M04212 – Морское и энергетическое право (БГУ);	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право	1.Теория государства и права	5 ECTS

		6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики	2. Уголовное право	5 ECTS
			3. Гражданское право	5 ECTS
6	7M04207 – Гражданское право	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики	1. Теория государства и права	5 ECTS
			2. Уголовное право	5 ECTS
			3. Гражданское право	5 ECTS
7	7M04216 – Финансовое право	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело	1. Теория государства и права	5 ECTS
			2. Уголовное право	5 ECTS
			3. Гражданское право	5 ECTS

		5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики		
8	7M04205 – Государственная служба и административная деятельность	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS
9	7M04213 – Судебно-прокурорско-следственная деятельность	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	1.Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Криминология	5 ECTS
10	7M04224 – Судебная экспертиза	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 – Финансовое право	1.Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS

		6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500-Основы права и экономики 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	3.Криминология	5 ECTS
11	7M04220 – Криминалистические экспертизы	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция; 5B030400 - Таможенное дело; 5B030200 - Международное право; 5B030300 - Правоохранительная деятельность; 5B01150-Основы права и экономики; 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	1.Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Криминология	5 ECTS
12	7M12301 – Правоохранительная деятельность	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция	1.Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Криминология	5 ECTS

		5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза		
13	7M04237 – Трудовое право, социально-обеспечительные отношения	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301-Правоохранительная деятельность 6B04202 -Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500-Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS
14	7M04238 – Антикоррупционный комплаенс и превенция	6B04205 - Юриспруденция 6B04206 - Корпоративное право 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право 6B12301 - Правоохранительная деятельность 6B04202 - Государственная служба 6B04220 - Международное право 6B04201 - Прикладное право 5B030100 – Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5B030400 - Таможенное дело 5B030200 - Международное право 5B030300 - Правоохранительная деятельность 5B011500 - Основы права и экономики	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
			3.Гражданское право	5 ECTS

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ECTS
1.	7M05401 – Актуарная математика	6B05401-Актуарная математика 6B05402-Математика 6B05403-Механика 6B05404-Вычислительные науки и статистика 5B060100-Математика 5B060300-Механика 5B070500-Математическое и компьютерное моделирование	1.Математический анализ	6 ECTS
			2.Линейная алгебра	5 ECTS
			3.Теория вероятностей и математическая статистика	6 ECTS
2.	7M05402 – Математика 7M05406 – Фундаментальная и прикладная математика 7M05407 – Математика (УРША)	6B05401-Актуарная математика 6B05402- Математика 6B05403-Механика 5B060100-Математика 5B060300-Механика	1.Математический анализ	6 ECTS
			2.Дифференциальные уравнение	6 ECTS
			3.Функциональный анализ	5 ECTS
			4.Линейная алгебра	5 ECTS
3.	7M05408 – Вычислительные науки и статистика	6B05401-Актуарная математика 6B05402-Математика 6B05403-Механика 6B05404-Вычислительные науки и статистика 5B060100-Математика 5B060300-Механика 5B070500-Математическое и компьютерное моделирование	1.Математический анализ	6 ECTS
			2.Численные методы	6 ECTS
			3.Программирование	5 ECTS
4.	7M05409 – Прикладная и вычислительная математика	6B05401 - Актуарная математика 6B05402 - Математика 6B05403 - Механика 6B05404 - Вычислительные науки и статистика 6B05405 - Прикладная математика 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B05402 - Прикладная математика в цифровой экономике в Университет Нархоз	1.Математический анализ	5 ECTS
			2.Дифференциальные уравнения	5 ECTS
			3.Линейная алгебра	5 ECTS
			4.Функциональный анализ	5 ECTS

5.	7M05404 – Механика	5B060300 - Механика 6B060300 - Механика 6B05402 - Механика 6B05403 - Механика- прикладная математика 6B07106 - Инженерная механика 5B074600 - Космическая техника м технологии 6B074600 - Космическая техника м технологии 5B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 6B070500-Математическое и компьютерное моделирование 5B060400 - Физика 6B05303 -Техническая физика 6B05304 - Физика 6B05306 - Физика и астрономия 5B060300 - Механика (Робототехнические системы) 6B07130 - Инженерная механика и моделирование 6B05405 - Прикладная математика 6B07110 - Робототехнические системы 6B07104 - Роботы и робототехнические системы	1.Теоретическая механика	5 ECTS
			2.Механика сплошной среды	5 ECTS
			3.Программирование	5 ECTS
6.	7M05405 – Механика и энергетика	5B060300 - Механика 6B060300 - Механика 6B05402 - Механика 6B05403 - Механика- прикладная математика 6B07106 - Инженерная механика 5B074600 - Космическая техника м технологии 6B074600 - Космическая техника м технологии 5B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 6B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 5B060100 - Математика 6B060100 - Математика 5B060400 - Физика 6B05303 -Техническая физика 6B05304 - Физика 6B05306 - Физика и астрономия 5B071200 - Машиностроение	1.Механика	5 ECTS
			2.Математика	5 ECTS
			3.Программирование	5 ECTS

		5B070600 - Геология и разработка месторождений полезных ископаемых 5B060300 - Механика (Робототехнические системы) 6B07130 - Инженерная механика и моделирование 6B05405 - Прикладная математика 6B07110 - Робототехнические системы 6B07104 - Роботы и робототехнические системы		
7.	7M06106 – Математическое и компьютерное моделирование	6B05401 - Актуарная математика 6B05402 - Математика 6B05403 - Механика 6B05404 - Вычислительные науки и статистика 6B05405 - Прикладная математика 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование	1.Математический анализ	5 ECTS
			2.Дифференциальные уравнения	5 ECTS
			3.Объектно-ориентированное программирование C++	6 ECTS
8.	7M07118 – Робототехнические системы	6B07110 - Робототехнические системы 5B060300 - Механика 6B060300 - Механика 5B074600 - Космическая техника и технологии 6B074600 - Космическая техника и технологии 5B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 6B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 5B070200 - Автоматизация и управление 6B070200-Автоматизация и управление 5B071200 - Машиностроение 5B060300 - Механика (Робототехнические системы) Военные(специальности) 6B07130 - Инженерная механика и моделирование 6B07104 - Роботы и робототехнические системы	1.Механика	5 ECTS
			2.Математика	5 ECTS
			3.Программирование	5 ECTS
9.	7M07119 –Космическая техника и технологии	6B07110 - Робототехнические системы 5B060300 - Механика 6B060300 - Механика	1.Механика	5 ECTS
			2.Программирование	5 ECTS

		5B074600 - Космическая техника и технологии 6B074600 - Космическая техника и технологии 5B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 6B070500 - Математическое и компьютерное моделирование 5B071400-Авиационная техника и технологии 5B071600 - Приборостроение 5B071900 - Радиотехника, электроника, телекоммуникации 6B05303 -Техническая физика 6B05304 - Физика 6B05306 - Физика и астрономия 5B101004 - Радионавигация в военном деле 6B07104 - Роботы и робототехнические системы	3.Математика	5 ECTS
--	--	---	--------------	--------

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7M05203 – География 7M05204– Геопространственное управление окружающей среды 7M05205–География (Дипломатия энергоресурсов)	6B05205 (5B060900) - География 6B01515 (5B011600)-География 6B07303 (5B090300)-Землеустройство 6B07303 (5B090700)-Кадастр 6B11101 (5B090200)-Туризм 6B05202 (5B060800)-Экология 6B05201-Геоэкология 6B05204 (5B061200)-Метеорология 6B05203 (5B061000)-Гидрология 6B07301(5B071100)-Геодезия и картография 6B11202- Экологический инжиниринг 6B05206 - Природно-техногенные риски	1. Введение в экономическую, социальную и политическую географию 2. Физическая география Казахстана	5 ECTS 6 ECTS

2	7M01505 – География	6B05205 (5B060900) – География 6B01515 (5B011600) - География 6B01516-География-История 6B05206 - Природно-техногенные риски	1.Математические методы в географических исследованиях 2.Введение в экономическую, социальную и политическую географию	5 ECTS 5 ECTS
3	7M07304– Землеустройство 7M07305 – Кадастр	6B07303 (5B090300)-Землеустройство 6B07303 (5B090700)-Кадастр 6B05205 (5B060900) - География 6B07301(5B071100)-Геодезия и картография	1.Теоретические основы кадастра 2.Управление земельными ресурсами	5 ECTS 5 ECTS
4	7M05206 – Гидрология	050610 - Гидрометеорология 6N0610 - Гидрометеорология 6B05203 (5B061000)-Гидрология 6B05204 (5B061200) - Метеорология 5B080605- Водные ресурсы и водопользование 6B05205 (5B060900) - География 6B05206 - Природно-техногенные риски	1.Гидрология рек 2.Гидрометрия I 3.Гидрологические расчеты 4.Гидрологические прогнозы	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS 6 ECTS
5	7M05220 – Водная дипломатия	050610 -Гидрометеорология 6N0610-Гидрометеорология 6B05203 (5B061000)-Гидрология 6B05204 (5B061200) - Метеорология 5B080605- Водные ресурсы и водопользование 6B05205 (5B060900) - География 6B05206 - Природно-техногенные риски	1.Гидрология рек 2.Гидрологические расчеты	6 ECTS 5 ECTS
6	7M05207 – Метеорология	050610 - Гидрометеорология 6N0610-Гидрометеорология 6B05204 (5B061200) - Метеорология 6B05203 (5B061000) -Гидрология 6B05205 (5B060900) - География 6B05206 - Природно-техногенные риски	1.Физическая метеорология I 2.Климатология	5 ECTS 5 ECTS
7	7M07301 – Геодезия	6B07301 (050711, 5B071100) – Геодезия и картография 6B07302-Геоинформатика 6B07303 (5B090300) – Землеустройство 6B07304 (5B090700) – Кадастр 5B070700 –Горное дело (маркшейдер) 6B07304 (03) - Геопространственная цифровая инженерия	1.Геодезия 2.Картография	6 ECTS 5 ECTS

		6B11201 (5B073100)- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B05201 – Геоэкология 6B11202 -Экологический инжиниринг		
8	7M07302 – Геоинформатика	6B07301 (050711, 5B071100) – Геодезия и картография 6B07302-Геоинформатика 6B07303 (5B090300) – Землеустройство 6B07304 (5B090700) – Кадастр 5B070700 –Горное дело (маркшейдер) 6B07304 (03)-Геопространственная цифровая инженерия 6B05205 (5B060900) - География 6B01515 (5B011600)-География 6B05206 - Природно-техногенные риски	1.Основы геоинформатики 2.Картография	5 ECTS 5 ECTS
9	7M07303 – Картография	6B07301 (050711, 5B071100) – Геодезия и картография 6B07302-Геоинформатика 6B07303 (5B090300) – Землеустройство 6B07304 (5B090700) – Кадастр 5B070700 –Горное дело (маркшейдер) 6B07304 (03) - Геопространственная цифровая инженерия 6B05205 (5B060900) - География 6B01515 (5B011600)-География 6B05201 – Геоэкология 6B11202 - Экологический инжиниринг 6B11201 (5B073100) - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	1.Геодезия 2.Картография	6 ECTS 5 ECTS
10	7M07307 – Big Data в геодезии	6B07301 (050711, 5B071100) – Геодезия и картография 6B07302 - Геоинформатика 6B07303 (5B090300) – Землеустройство 6B07304 (5B090700) – Кадастр 5B070700 – Горное дело (маркшейдер) 6B07304 (03) - Геопространственная цифровая инженерия	1.Геодезия 2.Картография	6 ECTS 5 ECTS

11	7M05210 – Природно-техногенные риски	6B05202 (5B060800) - Экология 6B05203 (5B061000) - Гидрология 6B05204 (5B061200, 511530) - Метеорология; 6B05206 - Природно-техногенные риски 6B07301 (050711, 5B071100) – Геодезия и картография 6B05205 (5B060900, 050609) –География 6B11201 (5B073100) - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B05201 – Геоэкология 6B11202 - Экологический инжиниринг	1.Геоэкология 2.Экология и безопасность жизнедеятельности человека	6 ECTS 5 ECTS
12	7M11101 – Туризм 7M11102 – Туризм (РУДН) 7M11103 – Туризм (БелГУ)	Классификатор до 2018 года 5B090200 – Туризм 5B091200 – Ресторанное дело и гостиничный бизнес 5B090500 – Социальная работа 5B090600 – Культурно-досуговая работа 5B010800 – Физическая культура и спорт 5B110200 – Общественное здравоохранение 5B041900 – Музейное дело и охрана памятников 5B011600 – География 5B012900 – География-История 6B05205 (5B060900) – География 5B050500 – Регионоведение 5B050600 – Экономика 5B051300 – Мировая экономика 5B052300 – Менеджмент спорта 5B050700 – Менеджмент 5B051000 – Государственное и местное управление 5B051100 – Маркетинг 5B090900 – Логистика (по отраслям) 5B020200 – Международные отношения 5B020400 – Культурология 5B060800 – Экология Новый классификатор (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13.09.2018 г. № 569)	1. Туризмология 2.Менеджмент туризма	5 ECTS 5 ECTS

		6B111** – Туризм 6B111** – Ресторанное дело и гостиничный бизнес 6B114** – Социальная работа 6B111** – Досуг 6B014** – Подготовка учителей физической культуры 6B101** – Общественное здоровье 6B021** – Музееведение 6B015** – География 6B015** – География-История 6B052** – География 6B031** – Регионоведение 6B041** – Экономика 6B041** – Бизнес и управление 6B115** – Спорт 6B041** – Менеджмент 6B041** – Государственное и местное управление 6B041** – Маркетинг 6B113** – Транспортные услуги (Логистика) 6B031** – Международные отношения 6B031** – Культурология Примечание: ** – код образовательной программы конкретного вуза, в разных вузах могут быть указаны разные коды и разные названия ОП.		
13	7M11104 – Ресторанное дело и гостиничный бизнес 7M11106 – Управление гостиничным и ресторанным бизнесом (БелГУ)	Классификатор до 2018 года 5B091200 – Ресторанное дело и гостиничный бизнес 5B090200 – Туризм 5B090500 – Социальная работа 5B090600 – Культурно-досуговая работа 5B011300 – Биология 5B060700 – Биология 5B070100 – Биотехнология 5B072700 – Технология продовольственных продуктов (по областям применения) 5B072800 – Технология перерабатывающих производств (по отраслям)	1.История гостеприимства 2.Менеджмент гостиниц и ресторанов	6 ECTS 5 ECTS

		5B080200 – Технология производства продуктов животноводства 5B080400 – Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 5B050600 – Экономика 5B050700 – Менеджмент 5B051100 – Маркетинг 5B090900 – Логистика (по отраслям) 6B05205 (5B060900) – География Новый классификатор (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13.09.2018 г. № 569) 6B111** – Ресторанное дело и гостиничный бизнес 6B111** – Туризм 6B114** – Социальная работа 6B111** – Досуг 6B015** – Биология 6B051** – Биологические и смежные науки 6B072** – Производство пищевых продуктов 6B072** – Технология пищевых продуктов / Технология перерабатывающих производств 6B084** – Рыбное хозяйство 6B041** – Экономика 6B041** – Бизнес и управление 6B041** – Менеджмент 6B041** – Маркетинг 6B113** – Транспортные услуги (Логистика) 6B052** – География Примечание: ** – код образовательной программы конкретного вуза, в разных вузах могут быть указаны разные коды и разные названия ОП.		
14	7M11201 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 060800 – Экология 506040 – Физика 506060 – Химия 507080 - Нефтегазовое дело 507030 - Информационные системы	1.Безопасность жизнедеятельности (Экология и безопасность жизнедеятельности человека)	6 ECTS

	507110 - Геодезия и картография 507070 - Горное дело 507180 – Электроэнергетика 070100 – Биотехнология 072000 - Химическая технология неорганических веществ 0732010 – Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 6B05206 - Природно-техногенные риски Новый классификатор 6B11201- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B07301 - Геодезия и картография 6B05301 - Химия 6B05200 - Промышленная экология 6B05206 - Инженерная экология 6B05212 – Экология промышленных предприятий 6B05200 – Промышленная экология 6B07202 - Нефтегазовое дело 6B07204 - Обогащение полезных ископаемых 6B07203 - Metallургия 6B07106 - Электроэнергетика 6B07301 - Строительство 6B07303 - Производство строительных материалов, изделия и конструкции 6B07101 - Транспорт, транспортная техника и технологии 6B07201 - Горное дело 6B07206 - Технология продовольственных продуктов 6B07207 - Технология и конструирование изделий легкой промышленности 6B07205 - Технология нефтехимического производства 6B071200-Машиностроение 6B074900 - Маркшейдерское дело 6B075200 - Инженерные системы и сети	2.Гигиена труда и производственная санитария (Гигиена и охрана труда, Охрана труда)	5 ECTS
--	--	--	---------------

	6B074100 - Картография 6B090300 - Землеустройство 6B090700 - Кадастр Образовательные программы, которые входят в ГОП: B094 Санитарно-профилактические мероприятия 6B07 - Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли: 6B071 - Инженерия и инженерное дело 6B076 - Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6B073 - Архитектура и строительство 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B07502 - Метрология, стандартизация и сертификация 6B07511 - Стандартизация и управления качеством в промышленности 6B07504 - Инжиниринг и инновационно-измерительные технологии 6B05216 - Природно - техногенные риски 6B05205 - Химическая и биохимическая инженерия 6B05206 - Инженерная экология 6B05207 – Экология 6B05208 – Экология и природопользование 6B05210 – Экология 6B05211 – Экология 6B05211 – Экология и природопользование 6B05212 – Экология 6B05212 – Экология промышленных предприятий 6B05213 – Экология 6B05213 – Экология и природопользование 6B05218 – Экология 6B05247 – Экология 6B05283 – Экология и природопользование 6B05201–Геоэкология		
--	---	--	--

		6B11202 -Экологический инжиниринг		
15	7M11202 – Менеджмент и аудит комплексной безопасности в промышленности	5B073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 5B060800 – Экология 5B506040 – Физика 5B506060 – Химия 5B507080 - Нефтегазовое дело 5B507030 - Информационные системы 5B507110 - Геодезия и картография 5B507070 - Горное дело 5B507180 – Электроэнергетика 5B070100 – Биотехнология 5B072000 - Химическая технология неорганических веществ 5B0732010 – Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Новый классификатор 6B11201- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B07301 - Геодезия и картография 6B05301 - Химия 6B05200 – Промышленная экология 6B05206 - Инженерная экология 6B05212 – Экология промышленных предприятий 6B07202 - Нефтегазовое дело 6B07204 - Обогащение полезных ископаемых 6B07203 - Металлургия 6B07106 - Электроэнергетика 6B07301 - Строительство 6B07303 - Производство строительных материалов, изделия и конструкции 6B07101 - Транспорт, транспортная техника и технологии 6B07201 - Горное дело	1.Безопасность жизнедеятельности (Экология и безопасность жизнедеятельности человека) 2.Гигиена труда и производственная санитария (Гигиена и охрана труда, Охрана труда)	6 ECTS 5 ECTS

	6B07206 - Технология продовольственных продуктов 6B07207 - Технология и конструирование изделий легкой промышленности 6B07205 - Технология нефтехимического производства 6B071200-Машиностроение 6B074900 - Маркшейдерское дело 6B075200 - Инженерные системы и сети 6B074100 - Картография 6B090300 - Землеустройство 6B090700 - Кадастр 6B05206 - Природно - техногенные риски 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 07501 - Стандартизация и сертификация 6B07502 - Метрология, стандартизация и сертификация 6B07502 - Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям) 6B07511 Стандартизация и управления качеством в промышленности 6B07504 Инжиниринг и инновационно-измерительные технологии 6B05205 - Химическая и биохимическая инженерия 6B05206 - Инженерная экология 6B05207 – Экология 6B05208 – Экология и природопользование 6B05210 – Экология 6B05211 – Экология 6B05211 – Экология и природопользование 6B05212 – Экология 6B05212 – Экология промышленных предприятий 6B05213 – Экология 6B05213 – Экология и природопользование 6B05218 – Экология		
--	---	--	--

		6B05247 – Экология 6B05283 – Экология и природопользование Образовательные программы, которые входят в ГОП B094 Санитарно-профилактические мероприятия		
16	7M05211 – Экология 7M05213 – Экология и природопользование (БелГУ)	5B060800 - Экология 5B060700 - Биология 5B070100 - Биотехнология 6B05205 (5B060900) - География 5B061000 - Гидрология 5B061200 - Метеорология 5B060400 - Физика 5B060600 - Химия 6B05302 - Неорганическая химия 5B073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 5B080605- Водные ресурсы и водопользование Новый классификатор 6B05200 – Промышленная экология 6B05202 – Экология 6B05201 – Геоэкология 6B05201 – Прикладная экология 6B05201 – Природопользование 6B05201 – Экология и природопользование 6B05202 – Агроэкология 6B05202 – Окружающая среда и устойчивое развитие 6B05202 – Экология 6B05202 – Экоаналитика 6B05203 - Гидроэкология, менеджмент и трансграничная водная безопасность 6B05205 - Химическая и биохимическая инженерия 6B05206 - Инженерная экология 6B05207 – Экология 6B05208 – Экология и природопользование 6B05210 – Экология	1.Экология и безопасность жизнедеятельности человека 2.Геоэкология	5 ECTS 6 ECTS

	6B05211 – Экология 6B05211 – Экология и природопользование 6B05212 – Экология 6B05212 – Экология промышленных предприятий 6B05213 – Экология 6B05213 – Экология и природопользование 6B05218 – Экология 6B05247 – Экология 6B05283 – Экология и природопользование 6B05204 – Метеорология 6B05203 – Гидрология 6B05205 – География 6B11101- Туризм 6B11201-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B05301 - Химия 6B07101 - Наноматериалы и нанотехнологии в химии 6B07102 - Химическая инженерия 6B07103 - Химическая технология неорганических веществ, 6B07103 - Химическая технология органических веществ 6B05101 – Биология 6B05102 – Биология 6B05101 – Биологическая инженерия 6B05103 - Биотехнология 6B05101 - Биотехнология 6B05101 - Биотехнология растений и микробиология 6B05101 - Сельскохозяйственная биотехнология 6B08401 – Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство 6B05216 - Природно - техногенные риски 6B05206 - Инженерная экология 6B08601 - Водные ресурсы и водопользование 6B08610 - Водные ресурсы и водопользование 6B08674 - Водные ресурсы и водопользование		
--	--	--	--

		6B08601 - Управление водными ресурсами 6B08615 - Управление водными ресурсами 6B11202 - Инженерная защита окружающей среды 6B05206 - Инженерная защита окружающей среды 6B11202 - Экологический инжиниринг Образовательные программы, которые входят в ГОП:В094 Санитарно-профилактические мероприятия 6B05206 - Природно - техногенные риски		
17	7M05209 – Геоэкология и управление природопользованием	5B060800–Экология 5B060900–География 5B061000–Гидрология 5B061200–Метеорология 5B073100–Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 5B080605–Водные ресурсы и водопользование 5B050903–Землеустройство 5B07302–Геоинформатика 5B07301–Геодезия и картография Новый классификатор 6B05200–Промышленная экология 6B05202–Экология 6B05201–Геоэкология 6B05201–Прикладная экология 6B05201–Природопользование 6B05201–Экология и природопользование 6B05202–Агроэкология 6B05202–Окружающая среда и устойчивое развитие 6B05202–Экология 6B05202–Экоаналитика 6B05203–Гидроэкология, менеджмент и трансграничная водная безопасность 6B05206–Инженерная экология 6B05207–Экология 6B05208–Экология и природопользование 6B05210–Экология	1.Экология и безопасность жизнедеятельности человека 2.Геоэкология	5 ECTS 6 ECTS

		6B05211–Экология 6B05211–Экология и природопользование 6B05212–Экология 6B05212–Экология промышленных предприятий 6B05213–Экология 6B05213–Экология и природопользование 6B05218–Экология 6B05247–Экология 6B05283–Экология и природопользование 6B05204–Метеорология 6B05203–Гидрология 6B05205–География 6B11101–Туризм 6B11201–Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B08601 - Водные ресурсы и водопользование 6B08610 - Водные ресурсы и водопользование 6B08674 - Водные ресурсы и водопользование 6B08601 - Управление водными ресурсами 6B08615 - Управление водными ресурсами 6B05206 - Природно - техногенные риски		
18	7M05216 – Экологическое почвоведение	5B060800–Экология 5B060900–География 5B050903–Землеустройство 5B07302–Геоинформатика 5B07301–Геодезия и картография 5B060700 - Биология 5B070100 - Биотехнология <i>Новый классификатор</i> 6B05202–Экология 6B05201–Геоэкология 6B05201–Прикладная экология 6B05201–Природопользование 6B05201–Экология и природопользование 6B05202–Агроэкология 6B05202–Окружающая среда и устойчивое развитие	1.Экология и безопасность жизнедеятельности человека 2.Геоэкология	5 ECTS 6 ECTS

		6B05202–Экология 6B05207–Экология 6B05208–Экология и природопользование 6B05210–Экология 6B05211–Экология 6B05211–Экология и природопользование 6B05212–Экология 6B05213–Экология 6B05213–Экология и природопользование 6B05218–Экология 6B05247–Экология 6B05283–Экология и природопользование 6B05205–География 6B05101 – Биология 6B05102 – Биология 6B05101 – Биологическая инженерия 6B05103 - Биотехнология 6B05101 - Биотехнология 6B05101 - Биотехнология растений и микробиология 6B05101 - Сельскохозяйственная биотехнология 6B074100 - Картография 6B090700 - Кадастр 6B05206 - Природно - техногенные риски		
--	--	--	--	--

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название группы образовательных программ)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов ECTS
Образовательная программа M013 Подготовка педагогов химии				
1	7M01503 – Химия	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
Образовательная программа M089 Химия				
	7M05301 – Химия	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1	6 ECTS 6 ECTS

1		B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства B068 Производство продуктов питания	3. Органическая химия 2	6 ECTS
2	7M05320 –Химическая физика	B012 Подготовка учителей химии; B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
3	7M05318 –Химическая физика (МИФИ)	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
4	7M05319– Химическое материаловедение (МГУ)	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
5	7M05322– Современная интегративная химия (РУДН)	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
6	7M05302– Химия (БелГУ)	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
Образовательная программа M097 Химическая инженерия и процессы				
1	7M07101 – Нефтехимия	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства B271 Нефтегазовое дело B071 Горное дело и добыча полезных ископаемых	1. Общая и неорганическая химия 2. Химия углеводородов и их функциональных производных	6 ECTS 9 ECTS
2	7M07103 – Химическая инженерия	B012 Подготовка учителей химии; B053 Химия; B060 Химическая инженерия и процессы; B072 Технология фармацевтического производства B068 Производство продуктов питания	1. Общая и неорганическая химия 2. Химия углеводородов и их функциональных производных	6 ECTS 9 ECTS
3	7M07104 –Химическая технология взрывчатых	B012 Подготовка учителей химии; B053 Химия;	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS

	веществ и пиротехнических средств	B060 Химическая инженерия и процессы; B072 Технология фармацевтического производства	2. Химия углеводов и их функциональных производных	9 ECTS
4	7M07105 –Химическая технология неорганических веществ	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства B068 Производство продуктов питания	1. Общая и неорганическая химия 2. Химия углеводов и их функциональных производных	6 ECTS 9 ECTS
5	7M07106 –Химическая технология органических веществ	B012 Подготовка учителей химии; B053 Химия; B060 Химическая инженерия и процессы; B072 Технология фармацевтического производства B068 Производство продуктов питания	1. Общая и неорганическая химия 2. Органическая химия алифатического ряда 3. Органическая химия циклических соединений	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS
Образовательная программа M119 Производственные и обрабатывающие отрасли				
1	7M07203–Технология фармацевтического производства	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Общая и неорганическая химия 2. Органическая химия углеводов и их монофункциональных производных	6 ECTS 6 ECTS
Образовательная программа M108 Наноматериалы и нанотехнологии				
1	7M07122 – Наноматериалы и нанотехнологии в химии	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Общая и неорганическая химия 2. Химия углеводов и их функциональных производных	6 ECTS 9 ECTS
2	7M07121 – Наноматериалы и нанотехнологии в химии (РУДН)	B012 Подготовка учителей химии B053 Химия B060 Химическая инженерия и процессы B072 Технология фармацевтического производства	1. Общая и неорганическая химия 2. Химия углеводов и их функциональных производных	6 ECTS 9 ECTS
Образовательная программа M115 Нефтяная инженерия				
1	7M07201 – Нефтегазовое дело	B012 Подготовка учителей химии; B053 Химия; B060 Химическая инженерия и процессы; B072 Технология фармацевтического производства B271 Нефтегазовое дело B071 Горное дело и добыча полезных ископаемых	1. Неорганическая химия 2. Органическая химия 1 3. Органическая химия 2	6 ECTS 6 ECTS 6 ECTS

2	7M07202 – Нефтегазовое дело (Ун. Лотарингия)	B012 Подготовка учителей химии;	1.Неорганическая химия	6 ECTS
		B053 Химия;	2.Органическая химия 1	6 ECTS
		B060 Химическая инженерия и процессы; B072 Технология фармацевтического производства B271 Нефтегазовое дело B071 Горное дело и добыча полезных ископаемых	3.Органическая химия 2	6 ECTS

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

№	Наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей / ОП, не требующих обучения по пререквизитам (Шифр название специальности и ОП)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов ECTS
1	7M01501 - Физика	5B011000, 050110 - Физика (образование), 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика, 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика, 6B05308-Ядерная физика (Дубна), 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика, 5B071400 - Авиационная техника и технологии, 5B061100, 050611 – Астрономия, 6B05306 – Физика и астрономия, 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов, 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации, 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология, 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика, 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика, 050109 – Математика (образование), 110640 – Техника и физика низких температур, 110640 - Гидроаэродинамика, 6B06102 - Информационные системы, 6B05403 - Механика, 6B05305 - Физика и нанотехнология, 6B05302 - Киберфизика 6B05310 -Ядерная медицина, 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления,	1. Механика 2.Электричество и магнетизм	5 ECTS 5 ECTS

		6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6B05309 - Компьютерная физика, 6B06301 - Системы информационной безопасности, 6B06103 - Компьютерная инженерия, 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение, 6B06104 – Компьютерные науки, 6B07108 - Интернет вещей и Big Data, 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование, 6B07110 - Робототехнические системы, 6B07111 - Космическая техника и технологии, 6B05401 - Актуарная математика, 6B05403 - Механика		
2	7M05308 - Физика 7M05303 - Физика (РУДН) 7M05315 - Физика плазма (МИФИ) 7M05310 - Физика и астрономия 7M05304 - Техническая физика 7M05312 - Ядерная физика 7M05311 - Ядерная медицина 7M05317 - Ядерная медицина (МИФИ) 7M05316 - Теоретическая и ядерная физика (МИФИ) 7M05321 - Физическая электроника и фотоника	5B011000, 050110 - Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308-Ядерная физика (Дубна), 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия, 6B05306 – Физика и астрономия, 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации, 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 – Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы 6B05403 - Механика, 6B05305 - Физика и нанотехнология	1.Механика 2.Молекулярная физика	6 ECTS 5 ECTS

		6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина, 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6B05309 - Компьютерная физика, 6B06301 - Системы информационной безопасности, 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки, 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика 6B05403 - Механика		
3	7M06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации, 7M06203 - Электроника и коммуникационные технологии (СЗПУ)	5B011000, 050110 Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308 - Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика 5B071400 - Авиационная техника и технологии, 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации 5B073200, 050732-Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы 6B05403 - Механика	1.Прикладная физика – 1 2.Прикладная физика - 2	5 ECTS 5 ECTS

		6B05305 - Физика и нанотехнология, 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301 - Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика 6B05403 - Механика		
4	7M07109 - Теплоэнергетика	5B011000, 050110 - Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308 - Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы	1. Физика 2. Котельные установки и парогенераторы	6 ECTS 6 ECTS

		6B05403 - Механика 6B05305 - Физика и нанотехнология 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина, 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301 - Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика 6B05403 - Механика		
5	7M07112 - Электроэнергетика 7M07111 – Менеджмент в электроэнергетике (МЭИ)	5B011000, 050110 - Физика (образование), 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308-Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика, 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур	1.Теоретические основы электротехники 2.Промышленная и силовая электроника	6 ECTS 5 ECTS

		110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы 6B05403 - Механика, 6B05305 - Физика и нанотехнология 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301 - Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика 6B05403 - Механика		
6	7M07116 - Материаловедение и технология новых материалов 7M07123 - Материаловедение и технология новых материалов (МИФИ) 7M07135 – Материаловедение и инженерия (СЗПУ)	5B011000, 050110 - Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308-Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование)	1. Механика 2. Молекулярная физика	5 ECTS 5 ECTS

		110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы, 6B05403 - Механика 6B05305 - Физика и нанотехнология 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления, 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301 - Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение, 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111-Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика, 6B05403 - Механика		
7	7M07120 - Наноматериалы и нанотехнологии	5B011000, 050110 - Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308 - Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика	1.Физика 1 2.Физика 2	5 ECTS 5 ECTS

		5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы 6B05403 - Механика, 6B05305 - Физика и нанотехнология 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301 - Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401- Актуарная математика 6B05403 - Механика		
8	7M07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 7M07503 - Метрология	5B011000, 050110 - Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308 - Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 – Техническая физика 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия 5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации	1. Механические устройства 2. Стандартизация	5 ECTS 6 ECTS

		5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы 6B05403 - Механика 6B05305 - Физика и нанотехнология 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301- Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 - Робототехнические системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика 6B05403 - Механика		
9	7M07125 - Электроника и системы управления 7M07134 - Прикладная физика и электроинженерия 7M07136 - Ядерная инженерия	5B011000, 050110 - Физика (образование) 5B060400, 050604, 6B05304 – Физика 5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308 - Ядерная физика (Дубна) 5B072300, 050723, 6B05303 - Техническая физика, 5B071400 - Авиационная техника и технологии 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика и астрономия		5 ECTS 5 ECTS

		5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов 5B071900, 050719, 6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации 5B073200, 050732 - Стандартизация, сертификация и метрология 5B071700, 6B07112 –Теплоэнергетика 5B071800, 6B07107 – Электроэнергетика 050109 – Математика (образование) 110640 – Техника и физика низких температур 110640 - Гидроаэродинамика 6B06102 - Информационные системы 6B05403-Механика 6B05305 - Физика и нанотехнология 6B05302 - Киберфизика 6B05310 - Ядерная медицина 6B07109 - Промышленная электроника и системы управления 6B07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям) 6B05309 - Компьютерная физика 6B06301 - Системы информационной безопасности 6B06103 - Компьютерная инженерия 5B070400, 6B06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение 6B06104 – Компьютерные науки 6B07108 - Интернет вещей и Big Data 5B070500, 6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6B07110 – Робототехнические Системы 6B07111 - Космическая техника и технологии 6B05401 - Актуарная математика 6B05403 - Механика	1.Механика 2.Молекулярная физика	
--	--	---	---	--

ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
---	---	---	---	-----------------------

1	7M03201 – Data-журналистика	6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B02102-Дизайн 6B06105-Математическое и компьютерное моделирование (Обработка и анализ данных)	1.Основы медиакоммуникаций	6 ECTS
	7M03202 – Журналистика 7M03220 – Журналистика (1 год)	6B03201-Журналистика 6B03202-Международная журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B02102-Дизайн 6B03101-Социология 6B03106-Политология Творческие специальности	1. История казахской журналистики	5 ECTS
	7M03203 – Международная журналистика 7M03217 – Этножурналистика	6B03202-Международная журналистика 6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B03104-Международные отношения 6B04101-Государственное и местное управление 6B03106-Политология 6B03101-Социология Творческие специальности	1.История казахской журналистики	5 ECTS
	7M03214 – Бизнес-коммуникация	6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B04107-Маркетинг 6B04102-Менеджмент 6B03101-Социология 6B03106-Политология	1.Основы медиакоммуникаций	6 ECTS
	7M03215 – Медиакоммуникации 7M03218 – Цифровые медиакоммуникации (СПбГУ)	6B03201-Журналистика 6B03202-Международная журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B02102-Дизайн 6B04101-Государственное и местное управление 6B03106-Политология	1.Основы медиакоммуникаций	6 ECTS

		6B03101-Социология 6B03104-Международные отношения 6B04107-Маркетинг		
2	7M03204 – Связи с общественностью	6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B02102-Дизайн 6B03202-Международная журналистика 6B04101-Государственное и местное управление 6B03106-Политология 6B03101-Социология 6B03104-Международные отношения 6B04107-Маркетинг	1.PR-технологии	5 ECTS
3	7M02105 – Креативные индустрии	6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью 6B02101-Издательское дело 6B02102-Дизайн Творческие специальности	1.История кино	5 ECTS
4	7M02102 – Дизайн 7M02104 – Медиадизайн	Все направления дизайна (ландшафтный, промышленный, интерьера, моды, строительства и т.д.); 5B010700-Изобразительное искусство и черчение 5B041400-Графика 5B041700-Декоративное искусство 6B02135-Живопись 6B02107-Искусствоведение 5B041100-Композиция 6B02187-Режиссура 6B02145-Скульптура 5B042000-Архитектура 6B02101-Издательское дело 6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью	1.Рисунок	6 ECTS
5	7M02103 - Издательский менеджмент и типографика (M036 Полиграфия)	6B02101-Издательское дело 5B072200-Полиграфия 6B03201-Журналистика 6B03203-Связи с общественностью	1.История отечественного и зарубежного издательского дела	5 ECTS

	6B02102-Дизайн		
--	----------------	--	--

ФАКУЛЬТЕТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ECTS
1	7M02217 – Востоковедение	6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Иностранная филология (восточные языки) 6B02302 – Переводческое дело (восточные языки) 5B050500 – Регионоведение 6B02209 - Тюркология	1. Базовый восточный язык (уровень C1) 2. Новая и новейшая история стран Востока	5 ECTS 5 ECTS
2	7M02310 – Иностранная филология (восточные языки)	6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Иностранная филология (восточные языки) 6B02302 – Переводческое дело (восточные языки)	1. Деловой курс изучаемого иностранного (восточного) языка 2. Новая и новейшая литература страны изучаемого языка	5 ECTS 5 ECTS
3	7M02322 – Иностранная филология (восточные языки) (КНУ)	6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Иностранная филология (восточные языки) 6B02302 – Переводческое дело (восточные языки)	1. Деловой курс изучаемого иностранного (восточного) языка 2. Новая и новейшая литература страны изучаемого языка	5 ECTS 5 ECTS
4	7M02302 – Переводческое дело (восточные языки)	6B02207 – Востоковедение 6B02301 – Иностранная филология (восточные языки) 6B02302 – Переводческое дело (восточные языки)	1. Практика художественного перевода 2. Деловой восточный язык	6 ECTS 5 ECTS
5	7M03115 – Регионоведение (восточные страны)	6B02207 – Востоковедение 5B050500 – Регионоведение 6B02301 – Иностранная филология (восточные языки) 6B02302 – Переводческое дело (восточные языки) 6B03104 – Международные отношения 6B03105 – Регионоведение	1. Новейшая история международных отношений 2. Современные проблемы регионов в системе международных отношений	6 ECTS 6 ECTS

ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ECTS
1		5B110200 – Общественное здравоохранение	1. Укрепление здоровья	5 ECTS

	7M10101 – Менеджмент здравоохранения	5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 40600 – Восточная медицина 5B130200 –Стоматология 5B110100 – Сестринское дел 5B110300 – Фармация 5B110400 – Медико-профилактическое дело 5B050600 – Экономика 050507 – Менеджмент 5B050700 – Менеджмент 5B030100 – Юриспруденция 5B051000 – Государственное и местное управление 5B051300 – Мировая экономика 6B10105 – Общественное здравоохранение 6B10107 – Общественное здравоохранение 6B10103 – Общая медицина 6B10114 – Медицина 6B10104 – Стоматология 6B10113 – Стоматология 6B10101 – Сестринское дело 6B10102 – Фармация 6B10110 – Педиатрия 6BM10119 – Медико-профилактическое дело 6B04103 – Экономика 6B04104 – Мировая экономика 6B04102 – Менеджмент 6B04101 – Государственное и местное управление 6B04107 – Маркетинг 6B11301 – Логистика (по отраслям) 6B04105 – Учет и аудит 6B04106 – Финансы 6B04110 – Финансы и кредит 6B04201 – Международное право 6B04205 – Юриспруденция 6B04206 – Корпоративное право 6B05102 – Биология	2.Биостатистика	5 ECTS
--	---	--	-----------------	--------

2	7М10104 – Медицина (Врач - исследователь)	5В130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5В130200 – Стоматология 6В10103 – Общая медицина 6В10114 – Медицина 6В10104 – Стоматология 6В10113 – Стоматология 6В10110 – Педиатрия	1. Пациент и общество	5 ECTS
			2. Биостатистика	5 ECTS
3	7М04132 – Менеджмент в здравоохранении (1,5 года)	5В110200 – Общественное здравоохранение 5В130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5В130200 – Стоматология 5В110100 – Сестринское дело 5В110300 – Фармация 5В110400 – Медико-профилактическое дело 5В050600 – Экономика 050507 – Менеджмент 5В050700 – Менеджмент 5В030100 – Юриспруденция 5В051000 – Государственное и местное управление 5В051300 – Мировая экономика 6В10105 – Общественное здравоохранение 6В10107 – Общественное здравоохранение 6В10103 – Общая медицина 6В10114 – Медицина 6В10104 – Стоматология 6В10113 – Стоматология 6В10101 – Сестринское дело 6В10102 – Фармация 6В10110 – Педиатрия 6В10119 – Медико-профилактическое дело 6В04103 – Экономика	1. Экономическая теория	6 ECTS
			2. Управление проектами	5 ECTS

		6B04104 – Мировая экономика 6B04102 – Менеджмент 6B04101 – Государственное и местное управление, 6B04107 – Маркетинг 6B11301 – Логистика (по отраслям) 6B04105 – Учет и аудит 6B04106 – Финансы 6B04110 – Финансы и кредит 6B04201 – Международное право 6B04205 – Юриспруденция 6B04206 – Корпоративное право 6B05102 – Биология		
4	7M10126 – Менеджмент здравоохранения (1 год)	5B110200 – Общественное здравоохранение 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5B130200 – Стоматология 5B110100 – Сестринское дело 5B110300 – Фармация 5B110400 – Медико-профилактическое дело 5B050600 – Экономика 050507 – Менеджмент 5B050700 – Менеджмент 5B030100 – Юриспруденция 5B051000 – Государственное и местное управление 5B051300 – Мировая экономика 6B10105 – Общественное здравоохранение 6B10107 – Общественное здравоохранение 6B10103 – Общая медицина 6B10114 – Медицина 6B10104 – Стоматология 6B10113 – Стоматология 6B10101 – Сестринское дело 6B10102 – Фармация 6B10110 – Педиатрия	1.Управление проектами	5 ECTS
			2.Укрепление здоровья	5 ECTS

		6BM10119 – Медико-профилактическое дело 6B04103 – Экономика 6B04104 – Мировая экономика 6B04102 – Менеджмент 6B04101 – Государственное и местное управление 6B04107 – Маркетинг 6B11301 – Логистика (по отраслям) 6B04105 – Учет и аудит 6B04106 – Финансы 6B04110 – Финансы и кредит 6B04201 – Международное право 6B04205 – Юриспруденция 6B04206 – Корпоративное право 6B05102 – Биология		
5	7M10125 – Медицина (1 год)	5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5B130200 – Стоматология 6B10103 – Общая медицина 6B10114 – Медицина 6B10104 – Стоматология 6B10113 – Стоматология 6B10110 – Педиатрия	1. Пациент и общество	5 ECTS
			2. Биостатистика	5 ECTS
6	7M04236 – Юриспруденция в здравоохранении (1,5 года)	5B110200 – Общественное здравоохранение 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5B130200 – Стоматология 5B110300 – Фармация 5B110400 – Медико-профилактическое дело 6B10105 – Общественное здравоохранение 6B10107 – Общественное здравоохранение 6B10103 – Общая медицина 6B10104 – Стоматология	1. Теория государства и права	6 ECTS
			2. Конституционное право	5 ECTS

		6B10113 – Стоматология 6B10101 – Сестринское дело 6B10102 – Фармация 6B10110 – Педиатрия 6BM10119 – Медико-профилактическое дело 6B04201 – Международное право 6B04204 – Финансовое право 6B04205 – Юриспруденция 6B04206 – Корпоративное право		
7	7M10102 – Общественное здравоохранение	6B10101 – Сестринское дело 6B10102 – Фармация 6B10103 – Общая медицина 6B10104 – Стоматология 6B10107 – Общественное здравоохранение 5B110200 – Общественное здравоохранение 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатри 040600 – Восточная медицина 5B130200 – Стоматология 5B110100 – Сестринское дело 5B110300 – Фармация, 5B030100 – Юриспруденция 5B050600 – Экономика 5B050700 – Менеджмент 5B051000 – Государственное и местное управление 5B051300 – Мировая экономика	1.Общественное здоровье	5 ECTS
			2.Биостатистика	5 ECTS
8	7M10103 – Общественное здравоохранение (профильное направление)	6B10101 – Сестринское дело 6B10102 – Фармация 6B10103 – Общая медицина 6B10104 – Стоматология 6B10107 – Общественное здравоохранение 5B110200 – Общественное здравоохранение 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина	1.Общественное здоровье	5 ECTS
			2.Биостатистика	5 ECTS

		5B130200 – Стоматология 5B110100 – Сестринское дело 5B110300 – Фармация 5B030100 – Юриспруденция 5B050600 – Экономика 5B050700 – Менеджмент 5B051000 – Государственное и местное управление 5B051300 – Мировая экономика		
9	7M10116 – Фармация (1 год)	6B10102 - Фармация	1. Управление и экономика фармации	6 ECTS
			2. Технология лекарственных форм	6 ECTS
			3. Фармацевтическая химия	6 ECTS
10	7M10117 – Фармация	6B10102 - Фармация	1. Управление и экономика фармации	6 ECTS
			2. Технология лекарственных форм	6 ECTS
			3. Фармацевтическая химия	6 ECTS
11	7M10112 – Биомедицина	5B130100 - Общая медицина 040100 - Лечебное дело 040200 - Педиатрия 5B110200-Общественное здравоохранение 040600-Восточная медицина 5B130200-Стоматология 5B110100-Сестринское дело 5B110300 - Фармация	1. Общая патология	11 ECTS
			2. Основы биостатистики	3 ECTS
12	7M01401 – Физическая культура и спорт	6B01401, 5B010800 – Физическая культура и спорт	1. Теория и методика физической культуры и спорта	6 ECTS
			2. Основы научно-исследовательской работы в избранной специализации	5 ECTS
13	7M10121 – Сестринское дело (Управление качеством) (2 года)	5B110100 – Сестринское дело 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина	1. Менеджмент в сестринском деле	5 ECTS

		5B130200 – Стоматология 5B110400 – Медико-профилактическое дело 5B110200 – Общественное здравоохранение B084 –Сестринское дело B089 – Общественное здравоохранение B 086 – Общая медицина B087 – Стоматология B088 – Педиатрия B085 – Фармация		
14	7M10122 – Сестринское дело (1 год)	5B110100 – Сестринское дело 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 –Восточная медицина 5B130200 – Стоматология 5B110400 – Медико-профилактическое дело 5B110200 – Общественное здравоохранение B084 –Сестринское дело B089 – Общественное здравоохранение B 086 – Общая медицина B087 – Стоматология B088 – Педиатрия B085 – Фармация	1.Менеджмент в сестринском деле	5 ECTS
15	7M10123 – Менеджмент качества в здравоохранении	5B110100 – Сестринское дело 5B130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело 040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5B130200 – Стоматология 5B110400 – Медико-профилактическое дело 5B110200 – Общественное здравоохранение B084 –Сестринское дело B089 – Общественное здравоохранение B 086 – Общая медицина B087 – Стоматология B088 – Педиатрия B085 – Фармация	1.Основы исследований в общественном здравоохранении	5 ECTS

		5B110400 – Медико-профилактическое дело 5B050600 – Экономика 5B050700 – Менеджмент 5B030100 – Юриспруденция 5B051000 – Государственное и местное управление 5B051300 – Мировая экономика		
--	--	---	--	--

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ECTS
	7M02212-Музейное дело и охрана памятников	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B03102 – Культурология 6B02202 – Исламоведение 6B02203 – Религиоведение 6B11401 – Социология	1.Введение в музеологию 2.Древняя и средневековая история Казахстана	5 ECTS 5 ECTS
	7M02219-Археология	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B03102 – Культурология 6B02202 – Исламоведение 6B02203 – Религиоведение 6B11401 – Социология	1.Древняя и средневековая история Казахстана 2.Основы археологии	5 ECTS 5 ECTS
	7M02220-Этнология и антропология	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B03102 – Культурология	1.Древняя и средневековая история Казахстана 2.Основы этнологии	5 ECTS 5 ECTS

		6B02202 – Исламоведение 6B02203 – Религиоведение 6B11401 – Социология		
	7M03205 – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение	6B03204, (5B051500) – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение 6B03205 (5B091000) – Библиотечные информационные системы (Библиотечное дело) 6B02205 (5B020300) – История 6B04205 – Юриспруденция 6B04102 – Менеджмент 6B03201 – Журналистика	1.Архивоведение 2.Документоведение	5 ECTS 5 ECTS
	7M03207 – IT-Архивоведение и документоведение	6B03204 (5B051500) – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение 6B03205 (5B091000) – Библиотечные информационные системы (Библиотечное дело) 6B02205 (5B020300) – История 6B04205 – Юриспруденция 6B06102 – Информационные системы 6B04102 – Менеджмент 6B06101-Индустриальные информационные системы 6B06103-Компьютерная инженерия 6B06104-Компьютерные науки 6B03201 – Журналистика	1.Архивоведение 2.Документоведение	5 ECTS 5 ECTS
	7M03208 – Архивоведение и документационное обеспечение управления (РГГУ)	6B03204 (5B051500) – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение 6B03205 (5B091000) – Библиотечные информационные системы (Библиотечное дело) 6B02205 (5B020300) – История	1.Архивоведение 2.Документоведение	5 ECTS 5 ECTS
	7M03221- Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение (1,5 профильное)	6B03204 (5B051500) – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение 6B03205 (5B091000) – Библиотечные информационные системы (Библиотечное дело)	1.Архивоведение 2.Документоведение	5 ECTS 5 ECTS

	6B02205 (5B020300) – История 6B04205 – Юриспруденция 6B04102 – Менеджмент 6B03201 – Журналистика		
7M03206 – Библиотечные информационные системы	6B03205 (5B091000) – Библиотечные информационные системы (Библиотечное дело) 6B03204 (5B051500) – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение 6B02205 (5B020300) – История 6B03201 – Журналистика 6B06102 – Информационные системы 6B02101 Издательское дело 6B03203 Связи с общественностью	1. Библиотековедение 2 Библиографоведение	5 ECTS 5 ECTS
7M03224– Библиотечные информационные системы (1 год профильное)	6B03205 (5B091000) – Библиотечное дело 6B03204 (5B051500) – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение 6B02205 (5B020300) – История 6B03201 – Журналистика 6B06102 – Информационные системы 6B02101 Издательское дело 6B03203 Связи с общественностью	1. Библиотековедение 2 Библиографоведение	5 ECTS 5 ECTS
7M01601 – История	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 – (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B03102 – Культурология 6B02202 – Исламоведение 6B02203 – Религиоведение 6B11401 – Социология 6B01101 – Педагогика и психология 6B01801 – Социальная педагогика и самопознание	1.Методика преподавания истории 2.Новейшая история стран Европы и Америки 3.Средневековая история Казахстана	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
7M01602 – История и география	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 – (5B020300) – История 5B011400 – История	1.Методика преподавания истории 2.Новая и новейшая история Казахстана	5 ECTS 5 ECTS

	6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B02203 – Религоведение 6B01101 – Педагогика и психология 6B01801 – Социальная педагогика и самопознание 6B05205 – География 6B11101 – Туризм	3.Региональная география	5 ECTS
7M02210 - История	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B03102 – Культурология 6B02202 – Исламоведение 6B02203 – Религоведение 6B11401 – Социология 6B01101 – Педагогика и психология 6B03106 – Политология 6B02201 – Философия 6B03104 – Международные отношения 6B04201 – Международное право 6B02209 – Тюркология 6B02207 – Востоковедение 6B03105 – Регионоведение 6B04205 – Юриспруденция 5B021100 – Теология	1.Новая история Казахстана	5 ECTS
		2.Новая история Европы и Америки	5 ECTS
7M02208 – Всемирная история	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B02201 – Философия 6B03104 – Международные отношения 6B02207 – Востоковедение 6B03105 – Регионоведение 6B04201 – Международное право 6B04104 – Мировая экономика	1.Средневековая история Казахстана	5 ECTS
		2.Современная история Европы и Америки	5 ECTS

		6B03102 – Культурология 6B03106 – Политология 6B02209 – Тюркология 6B04205 – Юриспруденция		
	7M02222 История (Ғылым Ордасы)	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология 6B02205 (5B020300) – История 5B011400 – История 6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана памятников 6B03102 – Культурология 6B02202 – Исламоведение 6B02203 – Религиоведение 6B11401 – Социология 6B01101 – Педагогика и психология 6B03106 – Политология 6B02201 – Философия 6B03104 – Международные отношения 6B04201 – Международное право 6B02209 – Тюркология 6B02207 – Востоковедение 6B03105 – Регионоведение 6B04205 – Юриспруденция 5B021100 – Теология	1.История Казахстана 2.Средневековая история Казахстана	3 ECTS 3 ECTS

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7M04102-Экономика (2 года)	5B050600-Экономика 5B050700-Менеджмент 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B051000-Государственное и местное управление 6B04107-Маркетинг 6B11301-Логистика (по отраслям) 5B051200-Статистика 5B051900-Организация и нормирование труда	1. Макроэкономика 2. Эконометрика 3. Экономика предприятия	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		5B090800-Оценка 5B051300-Мировая экономика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B052100-Государственный аудит 5B052300-Менеджмент спорта 5B090900-Логистика - Родственные специальности зарубежных вузов		
2	7М04103-Экономика (РУДН) (2 года)	5B050600-Экономика 5B050700-Менеджмент 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B051000-Государственное и местное управление 6B04107-Маркетинг 6B11301-Логистика (по отраслям) 5B051200-Статистика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B090800-Оценка 5B051300-Мировая экономика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B052100-Государственный аудит 5B052300-Менеджмент спорта 5B090900-Логистика - Родственные специальности зарубежных вузов	1. Макроэкономика 2. Эконометрика 3. Экономика предприятия	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
3	7М04151-Креативная экономика – профильное направление (1 год)	5B050600-Экономика 5B050700-Менеджмент 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B051000-Государственное и местное управление 6B04107-Маркетинг 6B11301-Логистика (по отраслям) 5B051200-Статистика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B090800-Оценка 5B051300-Мировая экономика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B052100-Государственный аудит 5B052300-Менеджмент спорта	1. Макроэкономика 2. Эконометрика 3. Экономика предприятия	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		5B090900-Логистика 5B070300-Информационные системы - Родственные специальности зарубежных вузов		
4	7M04143-Цифровая экономика (2 года)	5B050600-Экономика 5B050700-Менеджмент 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B051000-Государственное и местное управление 6B04107-Маркетинг 6B11301-Логистика (по отраслям) 5B051200-Статистика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B090800-Оценка 5B051300-Мировая экономика 5B051900-Организация и нормирование труда 5B052100-Государственный аудит 5B052300-Менеджмент спорта 5B090900-Логистика 5B070300-Информационные системы - Родственные специальности зарубежных вузов	1. Макроэкономика 2. Эконометрика 3. Экономический анализ деятельности фирмы на основе цифровых технологий	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
5	7M04104-Государственное и местное управление	5B051100-Маркетинг 5B050700-Менеджмент 5B051000-Государственное и местное управление 5B090900-Логистика (по отраслям) 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B050600-Экономика 6B04101-Государственное и местное управление 6B04102-Менеджмент 6B04103-Экономика 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04107-Маркетинг 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям)	1. Государственное регулирование экономики 2. Теория государственного управления 3. Организация государственной службы	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
6	7M04109-Инновационный менеджмент	5B051100-Маркетинг 5B050700-Менеджмент	1. Менеджмент	5 ECTS

		5B051000-Государственное и местное управление 5B090900-Логистика (по отраслям) 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B050600-Экономика 6B04101-Государственное и местное управление 6B04102-Менеджмент 6B04103-Экономика 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04107-Маркетинг 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям)	2. Управление персоналом 3. Организация бизнеса	6 ECTS 5 ECTS
7	7M04111-Менеджмент (РУДН) (2 года)	5B051100-Маркетинг 5B050700-Менеджмент 5B051000-Государственное и местное управление 5B090900-Логистика (по отраслям) 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B050600-Экономика 6B04101-Государственное и местное управление 6B04102-Менеджмент 6B04103-Экономика 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04107-Маркетинг 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям)	1. Менеджмент 2. Управление персоналом 3. Организация бизнеса	5 ECTS 6 ECTS 5 ECTS
8	7M04112-Менеджмент	5B051100-Маркетинг 5B050700-Менеджмент 5B051000-Государственное и местное управление 5B090900*Логистика (по отраслям) 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B050600-Экономика 6B04101-Государственное и местное управление 6B04102-Менеджмент	1. Менеджмент 2. Управление персоналом 3. Организация бизнеса	5 ECTS 6 ECTS 5 ECTS

		6B04103-Экономика 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04107-Маркетинг 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям)		
9	7M04115-Управление проектами (РУДН) (2 года)	5B051100-Маркетинг 5B050700-Менеджмент 5B051000-Государственное и местное управление 5B090900-Логистика (по отраслям) 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B050600-Экономика 6B04101-Государственное и местное управление 6B04102-Менеджмент 6B04103-Экономика 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04107-Маркетинг 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям)	1. Менеджмент 2. Управление персоналом 3. Организация бизнеса	5 ECTS 6 ECTS 5 ECTS
10	7M04116-Управление проектами	5B051100-Маркетинг 5B050700-Менеджмент 5B051000-Государственное и местное управление 5B090900-Логистика (по отраслям) 5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы 5B050600-Экономика 6B04101-Государственное и местное управление 6B04102-Менеджмент 6B04103-Экономика 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04107-Маркетинг 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям)	1. Менеджмент 2. Управление персоналом 3. Организация бизнеса	5 ECTS 6 ECTS 5 ECTS
11	7M04117-Учет и аудит	6B04103-Экономика	1. Финансовый учет 2	6 ECTS

	(2 года) 7М04118-Учет и аудит профильное направление (1 год)	6В04102-Менеджмент 6В04105-Учет и аудит 6В04106-Финансы 6В04101-Государственное и местное управление 6В04109-Цифровая экономика 6В04107-Маркетинг 6В11301-Логистика (по отраслям)	2. Практический аудит 3. Управленческий учет 2	5 ECTS 5 ECTS
12	7М04127-Финансы (2 года) 7М04128-Финансы профильное направление (1 год)	6В04103-Экономика 6В04102-Менеджмент 6В04105-Учет и аудит 6В04106-Финансы 6В04101-Государственное и местное управление 6В04109-Цифровая экономика 6В04107-Маркетинг 6В11301-Логистика (по отраслям)	1. Банковское дело 2. Корпоративные финансы 3. Финансовый менеджмент	3 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
13	7М04149-Государственный аудит (2 года) 7М04150-Государственный аудит - профильное направление (1 год)	6В04103-Экономика 6В04102-Менеджмент 6В04105-Учет и аудит 6В04106-Финансы 6В04101-Государственное и местное управление 6В04109-Цифровая экономика 6В04107-Маркетинг 6В11301-Логистика (по отраслям)	1. Бухгалтерский учет 2. Аудит 3. Экономический анализ	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
14	7М04129-Маркетинг (2 года)	6В04103-Экономика 6В04102-Менеджмент 6В04105-Учет и аудит 6В04106-Финансы 6В04101-Государственное и местное управление 6В04109-Цифровая экономика 6В11301-Логистика (по отраслям) 6В04107-Маркетинг 6В04115-Digital маркетинг 6В11303-Международная бизнес логистика	1. Маркетинг 2. Маркетинговые исследования 3. Стратегический маркетинг	5 ECTS 5 ECTS 6 ECTS
15	7М04153-Цифровые бизнес- технологии профильное направление (1 год)	6В04103-Экономика 6В04102-Менеджмент 6В04105-Учет и аудит 6В04106-Финансы	1. Маркетинг 2. Логистика	5 ECTS 5 ECTS

		6B04101-Государственное и местное управление 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям) 6B04107-Маркетинг 6B04115-Digital маркетинг 6B11303-Международная бизнес логистика	3. Smart маркетинг	3 ECTS
16	7M04130-Маркетинг (РУДН) (2 года)	6B04103-Экономика 6B04102-Менеджмент 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04101-Государственное и местное управление 6B04109-Цифровая экономика 6B11301-Логистика (по отраслям) 6B04107-Маркетинг 6B04115-Digital маркетинг 6B11303-Международная бизнес логистика	1. Маркетинг 2. Маркетинговые исследования 3. Стратегический маркетинг	5 ECTS 5 ECTS 6 ECTS
17	7M11301-Логистика (по отраслям) (2 года)	6B11301-Логистика (по отраслям) 6B04107-Маркетинг 6B04103-Экономика 6B04102-Менеджмент 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04101-Государственное и местное управление 6B04109-Цифровая экономика 6B04115-Digital маркетинг 6B11303-Международная бизнес логистика	1. Логистика 2. Транспортная логистика 3. Управление цепями поставок	5 ECTS 5 ECTS 6 ECTS
18	7M11302-Международная логистика (РУДН) (2 года)	6B11301-Логистика (по отраслям) 6B04107-Маркетинг 6B04103-Экономика 6B04102-Менеджмент 6B04105-Учет и аудит 6B04106-Финансы 6B04101-Государственное и местное управление 6B04109-Цифровая экономика 6B04115-Digital маркетинг 6B11303-Международная бизнес логистика	1. Логистика 2. Транспортная логистика 3. Управление цепями поставок	5 ECTS 5 ECTS 6 ECTS

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам (шифр и название специальности)	Пререквизиты образовательной программы неродственных специальностей (название дисциплины)	Кол-во кредитов/ ECTS
1	7М03112 – Международные отношения 7М03113 – Международные отношения (Мировая политика РУДН) 7М03123 – Международные отношения (Мировая политика МГИМО)	050202 – Международные отношения 050505 – Регионоведение 5В020200 – Международные отношения 5В050500 – Регионоведение 6В03104 – Международные отношения 6В03105 – Регионоведение	1.Внешняя политика Республики Казахстан	5 ECTS
			2.История международных отношений в новейшее время	5 ECTS
			3.Дипломатическая и консульская служба	6 ECTS
2	7М03114 – Регионоведение	050202 – Международные отношения 050505 – Регионоведение 5В020200 – Международные отношения 5В050500 – Регионоведение 6В03104 – Международные отношения 6В03105 – Регионоведение	1.Казахстан в системе региональных отношений	5 ECTS
			2.Современные проблемы регионов в системе международных отношений	5 ECTS
			3.Основы дипломатической службы	5 ECTS
3	7М04101-Мировая экономика 7М04133 -Мировая экономика (РУДН)	5В051300 – Мировая экономика 5В050600 – Экономика 5В050900 – Финансы 5В051000 – Государственное управление экономикой 5В051100 – Маркетинг 5В051200 – Статистика 5В050700 – Менеджмент 5В050800 – Учет и аудит 5В011500 – Основы права и экономики 6В04104-Мировая экономика	1.Введение в экономику	6 ECTS
			2.Международная экономика	6 ECTS
			3.Мировая экономика	5 ECTS
4	7М04148 – Международный бизнес	5В011500 – Основы права и экономики 5В050600 – Экономика 5В050700 – Менеджмент 5В050800 – Учет и аудит 5В050900 Финансы 5В051000 – Государственное управление экономикой	1.Международный маркетинг	5 ECTS

		5B051100 – Маркетинг 5B051200 – Статистика 5B051300 – Мировая экономика 5B051900 – Организация и нормирование труда 5B052100 – Государственный аудит 5B052300 – Менеджмент спорта 5B090800 – Оценка 5B090900 Логистика – Родственные специальности зарубежных вузов 6B04101 – Государственное и местное управление 6B04102 – Менеджмент 6B04103 – Экономика 6B04104 – Мировая экономика 6B04105 – Учет и аудит 6B04106 – Финансы 6B04107 – Маркетинг 6B04109 – Цифровая экономика 6B11301 – Логистика (по направлениям)	2.Международная экономика	5 ECTS
			3.Цифровая трансформация мировой экономики	5 ECTS
5	7M04201 – Международное право 7M04202 – Международное право (РУДН) 7M04235 – Международное право Профильное направление	050302 – Международное право 5B030200 – Международное право 050301 – Юриспруденция 5B030100 – Юриспруденция 5B030400 – Таможенное дело 6B04201- Международное право	1.Теория государства и права	5 ECTS
			2.Международное публичное право	6 ECTS
6	7M02304 – Переводческое дело в сфере международных и правовых отношений	0502207 – Переводческое дело 5B020700 – Переводческое дело 5B011900 – Иностранная филология: два иностранных языка 050210 – Иностранная филология 6B02303 – Иностранная филология (западные языки) 6B02304 – Переводческое дело (западные языки)	1.Теория и практика перевода	6 ECTS
			2.Основы межкультурной коммуникации	9 ECTS

Дав Рог