

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

#### ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ

№	Шифр и наименование	Перечень родственных специальностей, не	Пререквизиты образовательной	Кол-во
	образовательной программы	требующих обучения по пререквизитам (шифр и	программы неродственных	кредитов/
		название специальности)	специальностей (название дисциплины)	ECTS
1	7М02313 – Казахская	5В020500 – Филология	1. Морфология современного казахского	5 ECTS
	филология	6В02305 – Казахская филология	языка	
		5В011700 – Казахский язык и литература		
	7М02323 – Прикладной	6В01701 – Казахский язык и литература	2.История казахской литературы XIX века	6 ECTS
	казахский язык	5В021400 – Литературоведение		
		6В02306 – Литературоведение		
	7М02326 – Цифровой	6В02209 – Тюркология		
	казахский язык	5В020900 – Востоковедение		
		6В02207 – Востоковедение		
		6В02301 — Филология		
		6В02302 - Филология		
2	7М01701- Казахский язык и	5В020500 – Филология	1. Методика преподавания казахского языка	5 ECTS
	литература	6В02305 – Казахская филология		
		5В011700 – Казахский язык и литература	2.Методика преподавания казахской	
		6В01701 – Казахский язык и литература	литературы	6 ECTS
		5В021400 – Литературоведение		
		6В02306 – Литературоведение		
		6В02304 - Переводческое дело (западные языки)		
		6В02209 – Тюркология		
		5В020900 – Востоковедение		
		6В02207 – Востоковедение		
		6В02301 — Филология		

		6В02302 — Филология		
3	7М02309 – Литературоведение	5В020500 — Филология	1. Фольклор	5 ECTS
		6В02305 – Казахская филология		
		5В011700 – Казахский язык и литература	2. Теория литературы	6 ECTS
		6В01701 – Казахский язык и литература		
		5В021400 – Литературоведение		
		6В02306 – Литературоведение		
		6В02304 – Переводческое дело (западные языки)		
		6В02303 – Иностранная филология (западные		
		языки)		
		6В02209 – Тюркология		
		5В020900 — Востоковедение		
		6В02207 – Востоковедение		
		6В02301 — Филология		
		6В02302 - Филология		
4	7М02303 — Переводческое	5В020700 - Переводческое дело	1. Лингвокультурологические основы	5 ECTS
	дело (западные языки),	5В021000 - Иностранная филология	перевода	
	7М02316 – Синхронный	5В011900- Иностранный язык: два иностранных		
	перевод (западные языки)	языка	2.Практика письменного перевода	9 ECTS
		6В02303 – Иностранная филология (западные		
		языки)		
		6В02304 – Переводческое дело (западные языки)		
		6В01704 - Иностранный язык: два иностранных		
		языка		
5	7М02312 – Иностранная	5В020700 - Переводческое дело	1. Лингвистическая пропедевтика	5 ECTS
	филология (западные языки)	5В021000 - Иностранная филология		
		5В011900- Иностранный язык: два иностранных	. –	
		языка	2. Литература страны изучаемого языка	
		6В02303 – Иностранная филология (западные		9 ECTS
		(имаек		
		6В02304 – Переводческое дело (западные языки)		
		6В01704 - Иностранный язык: два иностранных		
		языка		
6	7М02216 – Тюркология	5В020500 — Филология	1.Введение в тюркологию	5 ECTS
		6В02305 – Казахская филология		
		5В011700 – Казахский язык и литература	2.Сравнительно-историческая	5 ECTS
		6В01701 – Казахский язык и литература	грамматика тюркских языков	

		T		
		5В021400 – Литературоведение		
		6В02306 – Литературоведение		
		6В02209 – Тюркология		
		5В020900 – Востоковедение		
		6В02207 – Востоковедение		
		6В02301 – Филология		
		6В02302 - Филология		
7	7М02324 – Тюркская	5B020500 — Филология	1.Введение в тюркологию	5 ECTS
	филология	6В02305 – Казахская филология	2.Сравнительно-историческая грамматика	5 ECTS
	1	5В011700 – Казахский язык и литература	тюркских языков	
		6В01701 – Казахский язык и литература	*	
		5В021400 – Литературоведение		
		6В02306 – Литературоведение		
		6В02209 – Тюркология		
		5В020900 – Востоковедение		
		6В02207 – Востоковедение		
		6В02301 — Филология		
		6В02302 - Филология		
8	7М02307 – Лингвистика	5В020500, 6В02301, 6В02302 — Филология	1.Введение в языкознание	6 ECTS
		6В02305 – Казахская филология		
		6В02307 – Русская филология	2.Общее языкознание	6 ECTS
		5В050514, 5В0500117 – Лингвистика		
		5В011700, 6В01701 – Казахский язык и литература		
		5В011800, 6В01702 – Русский язык и литература		
		5В021400, 6В02306 – Литературоведение		
		6В02209 – Тюркология		
		5В020900, 6В02207 – Востоковдение		
		5В050119, 6В01704 – Иностранный язык: два		
		иностранных языка		
		6В02302 – Иностранная филология		
		6В02303 – Иностранная филология (западные		
		языки)		
		5В050207, 6В02304 –Переводческое дело		
		I		
		5В050400, 5В050504, 6В03201 – Журналистика		
9		5B050400, 5B050504, 6B03201 – Журналистика 6B01704 – Иностранный язык: два иностранных		
9	7M01704 – Иностранный язык: два иностранных языка	5В050400, 5В050504, 6В03201 – Журналистика 6В01704 –Иностранный язык: два иностранных языка	1.Методика преподавания первого	5 ECTS

7М01704 – Иностранный	6В02303 – Иностранная филология (западные		
язык: два иностранных языка	языки)	2.Язык для специальных целей С2	5 ECTS
1,5 r.o.			
7М01705 – Иностранный			
язык: два иностранных			
языка(РУДН)			

### ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

№	Шифр и наименование	Перечень родственных специальностей, не	Пререквизиты образовательной	Кол-во
	образовательной программы	требующих обучения по пререквизитам (шифр и	программы неродственных	кредитов/
		название специальности)	специальностей (название	ECTS
			дисциплины)	
1	7М05109 – Биотехнология	6В05101- Биологическая инженерия	1. Микробная биотехнология	9 ECTS
		6В05102 (5В060700) - Биология		
		6В05103 (5В070100) — Биотехнология		
		6В05105 - Генетика	2. Метаболизм	9 ECTS
		6В05107 - Микробиология		
		6В05108 - Биомедицина		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05110 - Зоология		
		6В08401 - Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство		
		6В07201 - Технология фармацевтического		
		производства		
2	7М05114 - Вирусология	6В05101- Биологическая инженерия	1. Микробная биотехнология	9 ECTS
		6В05102 (5В060700) - Биология		
		6В05103 (5В070100) — Биотехнология		
		6В05105 - Генетика	2. Метаболизм	9 ECTS
		6В05107 - Микробиология		
		6В05108 - Биомедицина		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05110-Зоология		
		6В08401 - Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство		
		6В07201 - Технология фармацевтического		
		производства		
3	7М05116 – Микробиология	6В05101- Биологическая инженерия	1. Прокариоты	9 ECTS

		(D05102 (5D0(0700)   D-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-		
		6В05102 (5В060700) - Биология		
		6В05103 (5В070100) — Биотехнология	2.5	0.110700
		6В05105 - Генетика	2. Выделение и культивирование	9 ECTS
		6В05107 - Микробиология	микроорганизмов	
		6В05108-Биомедицина		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05110-Зоология		
		6В08401 - Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство		
		6В07201 - Технология фармацевтического		
		производства		
4	7М05117 – Экологическая	6В05101- Биологическая инженерия	1. Микробная биотехнология	9 ECTS
	биоинженерия	6В05102 (5В060700) - Биология		
	_	6В05103 (5В070100) — Биотехнология		
		6В05105 - Генетика	2.Метаболизм	9 ECTS
		6В05107 - Микробиология		
		6В05110-Зоология		
		6В08401 - Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство		
		6В07201 - Технология фармацевтического		
		производства		
5	7М05121 – Агробиотехнология	6В05101- Биологическая инженерия	1. Биоразнообразие растений и животных	9 ECTS
	•	6В05102 (5В060700) - Биология		
		6В05103 (5В070100) — Биотехнология	2. Метаболизм	
		6В05105 - Генетика		9 ECTS
		6В07201 - Технология фармацевтического		
		производства		
6	7М05122 – Бактериология и	6В05101- Биологическая инженерия	1. Прокариоты	9 ECTS
	вирусология	6В05102 (5В060700) - Биология	1 1	
		6B05103 (5B070100) — Биотехнология		
		6В05105 - Генетика	2. Выделение и культивирование	9 ECTS
		6В05107 - Микробиология	микроорганизмов	
		6В05108 - Биомедицина		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05110-Зоология		
		6В08401 - Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство		
		PERCONORATEO		V

		6В07201 - Технология фармацевтического		
		производства		
7	7М05105 – Генетика	6В05102 (5В060700) - Биология	1. Генетика	9 ECTS
		6В05103 (5В070100) — Биотехнология	2. Молекулярная биология и	
		6В05105-Генетика	генодиагностика	9 ECTS
8	7M05104 – IT-Генетика	6В05102 (5В060700) - Биология	1.Генетика	9 ECTS
		6В05103 (5В070100) — Биотехнология	2. Молекулярная биология и	
		6В05105-Генетика	генодиагностика	9 ECTS
9	7М05119 – Репродуктивная	6В05102 (5В060700) - Биология	1. Генетика	9 ECTS
	генетика	6В05103 (5В070100) – Биотехнология	2. Молекулярная биология и	
		6В05105-Генетика	генодиагностика	9 ECTS
10	7М05102 – Биомедицина	6В01502-Биология (5В011300 Биология)		
		6В05101- Биологическая инженерия	1.Биохимия	6 ECTS
		6В05102- Биология (5В060700-Биология)		
		6В05103-Биотехнология (5В070100-	2. Физиология человека	9 ECTS
		Биотехнология)		
		6В05105-Генетика	3.Биофизика	6 ECTS
		6В05107-Микробиология		
		6В05109-Нейронаука		
		6В05110-Зоология		
		6В08401-Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство		
		(5В080400- Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство)		
		6В08402-Аквакультура и водные биологические		
		ресурсы		
		5В080200-Зоотехния		
1.1	BROLEGA E	5В060800-Экология		-
11	7М01504 – Биология	6В01502-Биология (5В011300 Биология)	1 11	2 ECTO
		6В05101- Биологическая инженерия	1.Инклюзивное образование	3 ECTS
		6В05102- Биология (5В060700-Биология)	2.14	5 ECTO
		6В05103-Биотехнология (5В070100-	2.Методика преподавания биологии	5 ECTS
		Биотехнология)	2 A	
		6В05105 Генетика	3. Анатомия и физиология человека и	( ECTC
		6B05107-Микробиология	животных	6 ECTS
		6В05109-Нейронаука		
		6В05110-Зоология		

6 ECTS
9 ECTS
6 ECTS
OLCID

13	7М05101 – Биология	6B05102 (5B060700) - Биология 5B011300 - Биология	1.Зоология позвоночных и высшие растения	9 ECTS
		6В05103 (5В070100) - Биотехнология	pacterna	
		6В05108 (5В05108) - Биомедицина	2.Зоология беспозвоночных и низшие	9 ECTS
		6В05110 - Зоология	растения	) Lets
		6В05109 - Нейронаука	putterning	
		6В05105 - Генетика		
		6В05107 - Микробиология		
		6В08401 (5В080400) - Рыбное хозяйство и		
		промышленное рыболовство		
		6В05101 - Биологическая инженерия		
14	7М05112 –Геоботаника	6В05102 (5В060700) - Биология	1. Анатомия и морфология растений	9 ECTS
		5В011300 - Биология		
		6В05103 (5В070100) - Биотехнология	2.Зоология позвоночных и высшие	9 ECTS
		6В05108 (5В05108) - Биомедицина	растения	
		6В05110 - Зоология	•	
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05105 - Генетика		
		6В05107 - Микробиология		
		6В08401 (5В080400) - Рыбное хозяйство и		
		промышленное рыболовство		
		6В05101 - Биологическая инженерия		
15	7М08401 – Рыбное хозяйство и	6В08401 (5В080400) - Рыбное хозяйство и	1.Зоология	9 ECTS
	промышленное рыболовство	промышленное рыболовство		
		5В011300 Биология	2.Ихтиология	9 ECTS
		5В080100-Агрономия		
		5В080200-Зоотехния		
		5В060800-Экология		
		5В060700 - Биология		
		6В05102 (5В060700) - Биология		
		6В05110 - Зоология		
		6В05103 (5В070100) - Биотехнология		
		6В05108 (5В05108) - Биомедицина		
		6В05107 - Микробиология		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05105 - Генетика		

16	7М08402 – Аквакультура и	6В08401 (5В080400) - Рыбное хозяйство и	1.3оология	9 ECTS
	водные биологические	промышленное рыболовство		
	биоресурсы	6В05102 (5В060700) - Биология	2. Методы научных исследований	9 ECTS
		5В011300 - Биология	гидробионтов	
		5В080100 -Агрономия		
		5В080200 - Зоотехния		
		5В060800 - Экология		
		6В05110 - Зоология		
		6В05107 - Микробиология		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05105 - Генетика		
		6В05103 (5В070100) - Биотехнология		
17	7М05118 – Зоология	6В05102 (5В060700) - Биология	1.Зоология позвоночных животных	9 ECTS
		5В011300 - Биология		
		6В05103 (5В070100) - Биотехнология	2.Энтомология и арахнология	
		6В05108 (5В05108) - Биомедицина		9 ECTS
		6В05110 - Зоология		
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05105 - Генетика		
		6В05107 - Микробиология		
		6В08401 (5В080400) - Балық шаруашылығы және		
		өнеркәсіптік балық аулау		
18	7М05120 — Ландшафтный	6В05102 (5В060700) - Биология	1. Анатомия и морфология растений	9 ECTS
	дизайн	5В011300 - Биология		
		6В05103 (5В070100) - Биотехнология	2.Зоология позвоночных и высшие	9 ECTS
		6В05108 (5В05108) - Биомедицина	растения	
		6В05110 - Зоология		Į.
		6В05109 - Нейронаука		
		6В05105 - Генетика		
		6В05107 - Микробиология		
		6В08401 (5В080400) - Рыбное хозяйство и		
		промышленное рыболовство		
		ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОСОФИИ И ПОЛИТ	ОЛОГИИ	

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

1	7М02203 — Религиоведение	5В041600, 6В02195-Искусствоведение	1.История религии	6 ECTS
		5В013000, 5В013000-История-религиоведение		
	7М02204 – Религиозная	5В021200, 6В02209-Тюркология	2. Современные религиозные движения и	5 ECTS
	идентичность в	6В01704 Иностранный язык: два иностранных	культы	
	конфликтологии	языка		
	-	5В011400, 6В02205-История		
		5В050400, 6В03201-Журналистика		
		5В020900, 6В02207-Востоковедение		
		5В020200, 6В03104-Международные отношения		
		5В050500, 6В03105-Регионоведение		
		5В050300, 6В03107-Психология		
		5В020600, 6В02203-Религиоведение		
		5В021500, 6В02202-Исламоведение		
		5В050100, 6В03101-Социология		
		5В090500, 6В11401-Социальная работа		
		5В020100, 6В02201-Философия		,
		5В020400, 6В03102-Культурология		
		5В050200, 6В03106-Политология		
		5В030100, 6В04205-Юриспруденция		
		5В010300, 6В01101-Педагогика и психология		f DOTO
2	7М02205 – Исламоведение	5В041600, 6В02195-Искусствоведение	1.История религий	5 ECTS
		5В013000, 5В013000-История-религиоведение	2 5	5 ECTS
		5В021200, 6В02209-Тюркология	2.Гражданские отношения в исламе	3 EC18
		6В01704 Иностранный язык: два иностранных		
		языка		
		5В011400, 6В02205-История		
		5В050400, 6В03201-Журналистика		
		5B020900, 6B02207-Востоковедение		
		5B020200, 6B03104-Международные отношения 5B050500, 6B03105-Регионоведение		
		5B050300, 6B03107-Психология		
		5B020600, 6B02203-Религиоведение		
		5B021500, 6B02202-Исламоведение 5B021500, 6B02202-Исламоведение		
		5В050100, 6В03101-Социология		
		5B090500, 6B11401-Социальная работа		
		5В020100, 6В02201-Философия		
		эвоготоо, овоггот-чилософия		

		5D020400 (D02102 IC		
		5В020400, 6В03102-Культурология		
		5В050200, 6В03106-Политология		
		5В030100, 6В04205-Юриспруденция		
		5В010300, 6В01101-Педагогика и психология	1.00	4 Figure
3	7М03106 – Культурология	5В041600, 6В02195-Искусствоведение	1.Теория казахской культуры	6 ECTS
	7М03104 – Культурная	5В011400, 6В02205-История		
	антропология	5В021200, 6В02209-Тюркология	2.Культурная антропология	5 ECTS
		6В01704 Иностранный язык: два иностранных		
		языка		
		5В050400, 6В03201-Журналистика		
		5В020900, 6В02207-Востоковедение		
		5В020200, 6В03104-Международные отношения		
		5В050500, 6В03105-Регионоведение		
		5В050300, 6В03107-Психология		
		5В020600, 6В02203-Религиоведение		
		5В021500, 6В02202-Исламоведение		
		5В050100, 6В03101-Социология		
		5В090500, 6В11401-Социальная работа		
		5В020100, 6В02201-Философия		
		5В020400, 6В03102-Культурология		
		5В050200, 6В03106-Политология		
		5В030100, 6В04205-Юриспруденция		
		5В010300, 6В01101-Педагогика и психология		
		6В04103 Экономика		
4	7М01101 – Педагогика и	5В01; 6В01 Педагогические науки	1.Педагогика	5 ECTS
	психология	5В050300; 6В03107- Психология		
		5В020600; 6В02203- Религиоведение	2.Возрастная психология	6 ECTS
		5В020400; 6В03102- Культурология		
		5В110200-Общественное здравоохранение		
		6В04102-Менеджмент		
		6В04205-Юриспруденция		
		6В04103-Экономика		
5	7М01805 – Социальная	5В01; 6В01 Педагогические науки	1.Социальная педагогика	5 ECTS
	педагогика	5В090500; 6В11401Социальная работа		
		5В050300; 6В03107- Психология	2.Возрастная психология	6 ECTS
		5В050400; 6В05040- Журналистика		

6	7М04134 – Менеджмент в	5В01; 6В01 Педагогические науки	Теория и методика воспитательной	3 ECTS
	образовании	5В050300; 6В03107- Психология	работы	
		5В020600; 6В02203- Религиоведение		
		5В020400; 6В03102- Культурология		
		5В110200-Общественное здравоохранение		
		6В04102-Менеджмент		
		6В04205-Юриспруденция		
		6В04103-Экономика		
		5В050400; 6В05040- Журналистика		
		5В090500; 6В11401Социальная работа		
7	7М03125 — Психология	5В030500, 6В03107-Психология	1.Общая психология	5 ECTS
		5В010300, 6В01101-Педагогика и психология		
		5В012300-Социальная педагогика и самопознание		
		5В020100, 6В02201-Философия	2.Психология развития	5 ECTS
		5В050100, 6В03101-Социология		
		5В09050, 6В11401-Социальная работа		
		5В020400; 6В03102- Культурология		
		5В110200-Общественное здравоохранение		
8	7М03116 – Детская психология	5В030500, 6В03107-Психология	1.Общая психология	5 ECTS
		5В010300, 6В01101-Педагогика и психология		
		5В012300-Социальная педагогика и самопознание		
		5В020100, 6В02201-Философия	2. Психология развития	5 ECTS
		5В050100, 6В03101-Социология		
		5В09050, 6В11401-Социальная работа		
		5В020400. 6В03102- Культурология		
		5В110200-Общественное здравоохранение		
9	7М03118 – Личность и	5В030500, 6В03107-Психология	1.Общая психология	5 ECTS
	организационная психология	5В010300, 6В01101-Педагогика и психология		
		5В012300-Социальная педагогика и самопознание		
		5В020100, 6В02201-Философия		
		5В050100, 6В03101-Социология	2.Психология развития	5 ECTS
		5В09050, 6В11401-Социальная работа		
		5В020400; 6В03102- Культурология		
		5В110200-Общественное здравоохранение		

10	7М03117 – Клиническая	5В030500, 6В03107-Психология	1.Общая психология	5 ECTS
	психология	5В110200-Общественное здравоохранение	2.Психология развития	5 ECTS
11	7М03122 – Спортивная	5В030500, 6В03107-Психология	1.Общая психология	5 ECTS
	психология	5В010300, 6В01101-Педагогика и психология		
	(двухдипломная с УРФУ)	5В012300-Социальная педагогика и самопознание	2.Психология развития	5 ECTS
		5В020100, 6В02201-Философия		
		5В050100, 6В03101-Социология		
		5В09050, 6В11401-Социальная работа		
		5В020400. 6В03102- Культурология		
		5В110200-Общественное здравоохранение		
12	7М02202 – Философия	6В03101-Социология	1. Казахская философия	5 ECTS
		6В03102-Культурология		
		6В03106-Политология	2.Этика	5 ECTS
		6В02203-Религиоведение		
		6В02202 – Исламоведение		
13	7М02201- Философия(РУДН)	6В03101-Социология	1. Казахская философия	5 ECTS
		6В03102-Культурология		
		6В03106-Политология	2.Этика	5 ECTS
		6В02203-Религиоведение		
		6В02202 – Исламоведение		
14	7М03101 – Социология	5В050100, 6В03101-Социология	1. Методология и методы в социологии	5 ECTS
		5В090500,6В11401-Социальная работа		
		6В02201-Философия	2.Общество: социальная структура,	6 ECTS
		6В03104-Международные отношения	стратификация и неравенство	
		6В03106-Политология		
		6В04107-Маркетинг		
		6В03107-Психология		
		6В04102-Менеджмент		
		6В05402-Математика		
		6В03102-Культурология		
		6В02203-Религиоведения		
		6В03105-Регионоведение		
		6В04101-Государственное и муниципальное		
15	7M11401 Cours 31 402 no 5022	уппарвление 5B050100, 6B03101-Социология	1.Социальная работа: история, теория и	5 ECTS
13	7М11401— Социальная работа	5В090500,6В11401-Социальная работа		J EC 13
		эвоэооообттаот-Социальная раоота	подходы	

		6В03107-Психология		
		6В0101-Педагогика и психология	2.Методы и технологии социальной	5 ECTS
		6В04205-Юрипруденция	работы	J LCTS
		6В05205-Экология	раооты	
		6В04103-Экономика		
		6В03106-Политология		
		6В04101- Государственное и муниципальное		
		управление		
16	7М03110 – Политология	6В03106-Политология		
		6В02205-История	1. Теория политики	6 ECTS
		6В03104-Международные отношения	Treopin nominal	0 2015
		6В03105-Регионоведение		
		6В04201-Международное право	2.Прикладная политология	6 ECTS
		6В04205-Юриспруденция		0 2015
		6В02201-Философия		
		6В03102-Культурология		
		6В02203-Религиоведение		
		6В03101-Социология		
		6В04101-Государственное и местное управление		
		6В03201-Журналистика		
		6В03203-Связи с общественностью		
		6В02207-Востоковедение		
17	7М03108 – Конфликтология	6В03106-Политология		
	r	6В02205-История	1. Теория политики	6 ECTS
		6В03104-Международные отношения	177 00 P-117 1171111111	0 2015
		6В04201-Международное право		
		6В04205-Юриспруденция	2.Политическая конфликтология	5 ECTS
		6В02201-Философия	2	2 2015
		6В03102-Культурология		
		6В02203-Религиоведение		
		6В03101-Социология		
		6В11401-Социальная работа		
		6В04101-Государственное и местное		
		самоуправление		
		6В03201-Журналистика		
		6В03203-Связи с общественностью		

## 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	7М01502 - Информатика	5В060200- Информатика 5В070300- Информационные системы 5В100200- Системы информационной безопасности 5В070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки	1. Методика преподавания информатики 2. Теоретические основы информатики 3. Языки программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
2	<b>7М06104 - Компьютерные</b> науки	5В060200- Информатика 5В070300 -Информационные системы 5В100200 -Системы информационной безопасности 5В070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 5В070500 -Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В074600 -Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105- Математическое и компьютерное моделирование 6В05403- Механика	1. Математический анализ 2. Дискретная математика 3. Языки и технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

	T			
		6В07111- Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки		
3	7М06103 - Компьютерная инженерия	5В060200- Информатика 5В070300- Информационные системы 5В100200- Системы информационной безопасности 5В070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105- Математическое и компьютерное моделирование 6В05403- Механика 6В07111- Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки	<ol> <li>Архитектура компьютерных систем</li> <li>Математика (Математический анализ)</li> <li>Языки и технологии програмирования</li> </ol>	5 ECTS 5 ECTS

4	7М06102 - Информационные системы	5В060200 -Информатика 5В070300- Информационные системы	1. Объектно-ориентированное программирование	5 ECTS
		5В100200 -Системы информационной безопасности		
		5В070400- Вычислительная техника и программное	2. Основы информационных систем	5 ECTS
		обеспечение		
		5В070200- Автоматизация и управление	3. Теория базы данных	5 ECTS
		6В06102- Информационные системы		
		6В06301- Системы информационной безопасности		
		5В070500- Математическое и компьютерное		
		моделирование		
		5В060100- Математика		
		5В060300 -Механика		
		5В074600- Космическая техника и технология		
		5В071900- Радиотехника, электроника и		
		телекоммуникации		
		6В06105 -Математическое и компьютерное		
		моделирование		
		6В05403 -Механика		
11		6В07111- Космическая техника и технология		
		6В06201 -Радиотехника, электроника и		
		телекоммуникации		
		6В06103 -Компьютерная инженерия		
		6В06104- Компьютерные науки		
		6В06101 - Индустриальные информационные		
		системы		
		6В06106 - Высоконагруженные информационные		
		системы с искусственным интеллектом		
-		TRACTION IN I	1.05	6 D.C.
5	7М06101 - Вычислительная	5В060200- Информатика	1. Объектно-ориентированное	5 ECTS
	лингвистика	5В070300 -Информационные системы	программирование	
		5В100200 -Системы информационной безопасности		
		5В070400- Вычислительная техника и программное	2. Основы информационных систем	5 ECTS
		обеспечение	2 77 6	6 FOTO
		5В070200 - Автоматизация и управление	3. Теория базы данных	5 ECTS
		6В06102 - Информационные системы		
		6В06301 -Системы информационной безопасности		

		5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105- Математическое и компьютерное моделирование 6В05403- Механика 6В07111- Космическая техника и технология 6В06201 -Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В06101- Индустриальные информационные системы 6В06106 - Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом		
6	7М06115 - Наука о данных	5В060200 -Информационные системы 5В070300- Информационные системы 5В100200 -Системы информационной безопасности 5В070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301 -Системы информационной безопасности 5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В07113 -Интеллектуальные системы управления 6В06107- Наука о данных 6В06105- Математическое и компьютерное моделирование	1.Математический анализ 2.Технологии программирования 3.Базы данных	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6В05403- Механика 6В07111- Космическая техника и технология 6В06201 -Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103 -Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В06106 -Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом		
7	7М07128 -Интеллектуальные	5В060200- Информатика	1. Теоретические основы	5 ECTS
	системы управления	5В070300- Информационные системы	электротехники	
		5В100200- Системы информационной безопасности	2. Линейные системы автоматического	5 ECTS
		5В070400-Вычислительная техника и программное обеспечение	регулирования 3. Технологии программирования	5 ECTS
		5В070200 -Автоматизация и управление	5. Textiosion in tipor painting	3 Lets
		6В06107 -Наука о данных		
		6В06102- Информационные системы		
		6В06301 -Системы информационной безопасности		
		5В070500- Математическое и компьютерное		
		моделирование 5В060100- Математика		
		5В060300- Механика		
		5В071800 -Электроэнергетика		
		5В011000 -Физика		
		5В071700 -Теплоэнергетика		
		5В072300- Техническая физика		
		5B060500- Ядерная физика		1
		5В074600- Космическая техника и технология, 5В071900 - Радиотехника, электроника и		
		телекоммуникации		
		6В06105- Математическое и компьютерное	×	
		моделирование		
		6В05402- Математика		
		6В05403- Механика		
		6В07107- Электроэнергетика		
		6B05304- Физика 6B07112- Теплоэнергетика		

		6В05303 -Техническая физика 6В05307 -Ядерная физика 6В07111- Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В07108- Интернет вещей и Від Data 6В06106 -Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6В07113 -Интеллектуальные системы управления		
8	7М07113 - Бизнес аналитика и Big Data	5В060200- Информатика 5В070300- Информационные системы 5В100200- Системы информационной безопасности 5В070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06107 -Наука о данных 6В06102- Информационные системы 6В06301 -Системы информационной безопасности 5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060100 -Математика 5В060300- Механика 5В071800- Электроэнергетика 5В071700- Теплоэнергетика 5В0712300- Техническая физика 5В072300- Техническая физика 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6В05402- Математика	1.Теоретические основы электротехники 2.Линейные системы автоматического регулирования 3.Технологии программирования	5 ECTS 5 ECTS

		6В05403- Механика 6В07107- Электроэнергетика 6В05304- Физика 6В07112- Теплоэнергетика 6В05303- Техническая физика 6В05307 -Ядерная физика 6В07111- Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В07108- Интернет вещей и Від Data 6В06106- Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6В07113- Интеллектуальные системы управления		
9	7M06113 — IT-менеджмент	5В060200 -Информатика 5В070300- Информационные системы 5В100200- Системы информационной безопасности 5В070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200 -Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В060100- Математика- 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6В05403- Механика	1. Объектно-ориентированное программирование 2. Основы информационных систем 3. Теория базы данных	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6В07111- Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В06101 - Индустриальные информационные системы 6В06106 - Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом		
10	7М06114 — Системная инженерия (УЗА)	5В060200 -Информационные системы 5В070300- Информационные системы 5В100200- Системы информационной безопасности 5В070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301 -Системы информационной безопасности 5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6В05403- Механика 6В07111- Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- 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)	5В060200 -Информатика 5В070300- Информационные системы 5В100200- Системы информационной безопасности 5В070400 -Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200- Автоматизация и управление 6В06102- Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 5В070500 -Математическое и компьютерное моделирование 5В060300- Механика 5В074600- Космическая техника и технология 5В071900- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06105 -Математическое и компьютерное моделирование 6В05403 -Механика 6В07111 -Космическая техника и технология 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации	<ol> <li>Математический анализ</li> <li>Дискретная математика</li> <li>Языки и технологии программирования</li> </ol>	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS
12	7М06301 - Системы информационной безопасности	6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки  5В060200- Информатика 5В070300 - Информационные системы 5В 100200- Системы информационной безопасности 5В070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200 - Автоматизация и управление 5В06101- Инженерия данных 6В06102- Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 5В070500 - Математическое и компьютерное моделирование 5В060100- Математика 5В060300- Механика 5В071900- Радио, электроника и телекоммуникации	1. Основы защиты информации 2. Криптография 3. Компьютерные сети и телекоммуникации	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		6В06105- Математическое и компьютерное моделирование 6В05403 -Механика 6В07111- Космическая техника и технологии 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103 -Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В06112- Data Science 6В06114- Биокомпьютинг 6В06107- Киберфизические системы 6В06110- Программная инженерия 6В06203 - Мобильные технологии телекоммуникаций 6В06118- Иммерсивные технологии 1В06201- Телекоммуникационные системы и сети 6В06301- Компьютерная безопасность 6В07108- Интернет вещей и Від Data 6В06101- Промышленные информационные системы 6В06106- Высоконагруженные информационные системы с искусственным интеллектом 6В06107- Наука о данных 6В07113- Интеллектуальные системы управления 6В06302 -Аппаратные средства защиты информации 6В06303- Сетевая безопасность		
13	7М06302 — Аудит информационной безопасности	5В060200- Информатика 5В070300 - Информационные системы 5В 100200 - Системы информационной безопасности 5В070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200 - Автоматизация и управление 5В06101 - Инженерия данных 5В070500- Математическое и компьютерное моделирование 5В060100- Математика 5В060300- Механика	1. Языки программирования 2. Архитектура и организация компьютерных систем 3. Базы данных	6 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

		5В074600 - Космическая техника и технологии 5В071900- Радио, электроника и телекоммуникации, 5В071600 - Приборостроение 6В06102 - Информационные системы 6В06301- Системы информационной безопасности 6В06105- Математическое и компьютерное моделирование 6В05403 - Механика 6В07111- Космическая техника и технологии 6В06201- Радиотехника, электроника и телекоммуникации 6В06103- Компьютерная инженерия 6В06104- Компьютерные науки 6В06112- Data Science 6В06114- Биокомпьютинг 6В06107- Киберфизические системы 6В06107- Киберфизические системы 6В06101- Программная инженерия 6В06203 - Мобильные технологии телекоммуникаций 6В06118- Иммерсивные технологии 6В06201- Телекоммуникационные системы и сети 6В06301- Компьютерная безопасность 6В07108- Интернет вещей и Від Data 6В06101- Промышленные информационные системы 6В06107- Наука о данных 6В07113- Интеллектуальные системы управления 6В06303- Сетевая безопасность		
		6В06303- Сетевая безопасность		
14	7М06303 - Криптология	5В060200 -Информатика 5В070300 Информационные системы 5В 100200- Системы информационной безопасности 5В070400- Вычислительная техника и программное обеспечение 5В070200 -Автоматизация и управление 5В06101- Инженерия данных	1. Основы защиты информации 2. Криптография 3. Компьютерные сети и телекоммуникации	5 ECTS 5 ECTS 5 ECTS

5В070500- Математическое и компьютерное	
моделирование	
5В060100- Математика	
5В060300- Механика	
5В071900- Радио, электроника и телекоммуникации	
6В06102 -Информационные системы	
6В06301- Системы информационной безопасности	
6В06105- Математическое и компьютерное	
моделирование	
6В05403 - Механика	
6В07111- Космическая техника и технологии	
6В06201- Радиотехника, электроника и	
телекоммуникации	
6В06103 - Компьютерная инженерия	
6В06104 - Компьютерные науки	
6В07108- Интернет вещей и Big Data	
6В06101- Промышленные информационные системы	
6В06106 -Высоконагруженные информационные	
системы с искусственным интеллектом	
6В06107- Наука о данных	
6В07113- Интеллектуальные системы управления	
6B06112- Data Science	
6В06114 - Биокомпьютинг	
6В06107 - Киберфизические системы	
6В06110 - Программная инженерия	
6В06203 - Мобильные технологии	
телекоммуникаций	
6В06118 -Иммерсивные технологии	
6В06201 -Телекоммуникационные системы и сети	
6В06301- Компьютерная безопасность	
6В06302 -Аппаратные средства защиты информации	
6В06303 -Сетевая безопасность	

# ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Nº	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	1. Теория государства и права	5 ECTS
		6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность	2.Уголовное право	5 ECTS
		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	3.Гражданское право	5 ECTS
2	7М04226 – Юриспруденция	М04226 — Юриспруденция  6В04205 - Юриспруденция  6В04206 - Корпоративное право  6В04203 - Таможенное дело  6В04204 - Финансовое право  6В12301 - Правоохранительная деятельность	1. Теория государства и права	5 ECTS
			2.Уголовное право	5 ECTS
	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	3.Гражданское право	5 ECTS	

3 <b>7M</b>	7М04214 — Таможенное дело	6В04206 - Корпоративное право 6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность	1. Теория государства и права 2. Уголовное право	5 ECTS
		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	3.Гражданское право	5 ECTS
4	7M04218 –Юриспруденция (Висмар у-т) (немецкое и	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Теория государства и права	5 ECTS
	международное коммерческое право)	6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность	2. Уголовное право	5 ECTS
		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	3.Гражданское право	5 ECTS
5	7M04212 — Морское и энергетическое право (БГУ);	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право 6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность 6В04202 - Государственная служба 6В04220 - Международное право	1. Теория государства и права	5 ECTS

		6В04201 - Прикладное право 5В030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5В030400 - Таможенное дело 5В030200 - Международное право 5В030300 - Правоохранительная деятельность 5В011500-Основы права и экономики	2. Уголовное право  3. Гражданское право	5 ECTS 5 ECTS
6	7М04207 – Гражданское право	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Теория государства и права	5 ECTS
		6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право	2. Уголовное право	5 ECTS
		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	3.Гражданское право	5 ECTS
7	7М04216 — Финансовое право	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Теория государства и права	5 ECTS
	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	-	2. Уголовное право	5 ECTS
		3.Гражданское право	5 ECTS	

8	7M04205 — Государственная служба и административная	5В030200 - Международное право 5В030300 - Правоохранительная деятельность 5В011500 - Основы права и экономики 6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1.Теория государства и права	5 ECTS
	деятельность	6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность 6В04202 - Государственная служба 6В04220 - Международное право	2.Уголовное право  3.Гражданское право	5 ECTS
		6В04201 - Прикладное право 5В030100 - Юриспруденция 521640 - Юриспруденция 5В030400 - Таможенное дело 5В030200 - Международное право 5В030300 - Правоохранительная деятельность 5В011500 - Основы права и экономики		
9	7M04213 — Судебно- прокурорско-следственная	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
	деятельность	6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право	2.Уголовное право	5 ECTS
		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 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	3.Криминология	5 ECTS
10	7М04224 — Судебная экспертиза	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1.Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
		6В04203 - Таможенное дело 6В04204 — Финансовое право	2. Уголовное право	5 ECTS

		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 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	3.Криминология	5 ECTS
11	7M04220 – Криминалистические	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
	экспертизы	6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право 6В12301 - Правоохранительная деятельность	2.Уголовное право	5 ECTS
		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; 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза	3.Криминология	5 ECTS
12	7M12301 — Правоохранительная	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Уголовно-процессуальное право	5 ECTS
	деятельность	6В04203 - Таможенное дело 6В04204 - Финансовое право	2.Уголовное право	5 ECTS
		6В12301 - Правоохранительная деятельность 6В04202 - Государственная служба 6В04220 - Международное право 6В04201 - Прикладное право 5В030100 - Юриспруденция	3.Криминология	5 ECTS

		5В030400 - Таможенное дело 5В030200 - Международное право 5В030300 - Правоохранительная деятельность 5В011500 - Основы права и экономики 1002 - Химическая, криминалистическая и экологическая экспертиза		
13	7M04237 — Трудовое право, социально-обеспечительные отношения	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право 6В04203 - Таможенное дело	1. Теория государства и права	5 ECTS
		6В04204 - Финансовое право 6В12301-Правоохранительная деятельность	2. Уголовное право	5 ECTS
	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	3.Гражданское право	5 ECTS	
14	7M04238 – Антикоррупционный	6В04205 - Юриспруденция 6В04206 - Корпоративное право	1. Теория государства и права	5 ECTS
	комплаенс и превенция 6B04203 - Таможенное дело 6B04204 - Финансовое право	6В04203 - Таможенное дело	2.Уголовное право	5 ECTS
		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	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	6В05401-Актуарная математика 6В05402-Математика 6В05403-Механика 6В05404-Вычислительные науки и статистика	1.Математический анализ 2.Линейная алгебра 3.Теория вероятностей и математическая статистика	6 ECTS 5 ECTS 6 ECTS
		5В060100-Математика 5В060300-Механика 5В070500-Математическое и компьютерное моделирование		
2.	7М05402 – Математика	6В05401-Актуарная математика	1.Математический анализ	6 ECTS
	7М05406 — Фундаментальная	6В05402- Математика	2. Дифференциальные уравнение	6 ECTS
	и прикладная математика	6В05403-Механика	3. Функциональный анализ	5 ECTS
	7M05407 — Математика ( УРША)	5B060100-Математика 5B060300-Механика	4.Линейная алгебра	5 ECTS
3.	7М05408 – Вычислительные	6В05401-Актуарная математика	1. Математический анализ	6 ECTS
	науки и статистика	6В05402-Математика	2. Численные методы	6 ECTS
		6В05403-Механика 6В05404-Вычислительные науки и статистика 5В060100-Математика 5В060300-Механика 5В070500-Математическое и компьютерное моделирование	3.Программирование	5 ECTS
4.		6В05401 - Актуарная математика	1.Математический анализ	5 ECTS
		6В05402 - Математика	2. Дифференциальные уравнения	5 ECTS
		6В05403 - Механика	3. Линейная алгебра	5 ECTS
	7M05409 — Прикладная и вычислительная математика	6В05404 - Вычислительные науки и статистика 6В05405 - Прикладная математика 6В06105 - Математическое и компьютерное моделирование 6В05402 - Прикладная математика в цифровой экономике в Университет Нархоз	4.Функциональный анализ	5 ECTS

5.	7М05404 — Механика	5В060300 - Механика	1. Теоретическая механика	5 ECTS
		6В060300 - Механика	2.Механика сплошной среды	5 ECTS
		6В05402 - Механика	3.Программирование	5 ECTS
		6В05403 - Механика- прикладная математика		
		6В07106 - Инженерная механика		
		5В074600 - Космическая техника м технологии		
		6В074600 - Космическая техника м технологии		
		5В070500 - Математическое и компьютерное		
		моделирование		
		6В070500-Математическое и компьютерное		
		моделирование		
	x.	5В060400 - Физика		
		6В05303 -Техническая физика		
		6В05304 - Физика		
		6В05306 - Физика и астрономия		
		5В060300 - Механика (Робототехнические системы)		
		6В07130 - Инженерная механика и моделирование		
		6В05405 - Прикладная математика		
		6В07110 - Робототехнические системы		
		6В07104 - Роботы и робототехнические системы		
6.	7M05405 — Механика и	5В060300 - Механика	1.Механика	5 ECTS
	энергетика	6В060300 - Механика	2.Математика	5 ECTS
		6В05402 - Механика	3.Программирование	5 ECTS
		6В05403 - Механика- прикладная математика		
		6В07106 - Инженерная механика		
		5В074600 - Космическая техника м технологии		
		6В074600 - Космическая техника м технологии		
		5В070500 - Математическое и компьютерное		
		моделирование		
		6В070500 - Математическое и компьютерное		
		моделирование		
		5В060100 - Математика		
		6В060100 - Математика		
		5В060400 - Физика		
		6В05303 -Техническая физика		
		6В05304 - Физика		
		6В05306 - Физика и астрономия		
		5В071200 - Машиностроение		

		5В070600 - Геология и разработка месторождений полезных ископаемых 5В060300 - Механика (Робототехнические системы) 6В07130 - Инженерная механика и моделирование 6В05405 - Прикладная математика 6В07110 - Робототехнические системы 6В07104 - Роботы и робототехнические системы		
7.		6В05401 - Актуарная математика 6В05402 - Математика	1. Математический анализ	5 ECTS
	7М06106 – Математическое и	6В05403 - Механика 6В05404 - Вычислительные науки и статистика 6В05405 - Прикладная математика	2.Дифференциальные уравнения	5 ECTS
	компьютерное моделирование	6B06105 - Математическое и компьютерное моделирование	3.Объектно-ориентированное программирование C++	6 ECTS
8.	7М07118 - Робототехнические	6В07110 - Робототехнические системы	1.Механика	5 ECTS
	системы	5B060300 - Механика 6B060300 - Механика	2.Математика	5 ECTS
		5В074600 - Космическая техника м технологии 6В074600 - Космическая техника м технологии 5В070500 - Математическое и компьютерное моделирование 6В070500 - Математическое и компьютерное моделирование 5В070200 - Автоматизация и управление 6В070200 - Автоматизация и управление 5В071200 - Машиностроение 5В060300 - Механика (Робототехнические системы) Военные (специальности) 6В07130 - Инженерная механика и моделирование 6В07104 - Роботы и робототехнические системы	3.Программирование	5 ECTS
9.	7М07119 -Космическая	6В07110 - Робототехнические системы	1.Механика	5 ECTS
	техника и технологии	5B060300 - Механика 6B060300 - Механика	2.Программирование	5 ECTS

5В074600 - Космическая т	ехника м технологии 3.Математика 5 ЕС	TS
6В074600 - Космическая т	ехника м технологии	
5В070500 - Математическ	ое и компьютерное	
моделирование		
6В070500 - Математическ	ое и компьютерное	
моделирование		
5В071400-Авиационная т	ехника и технологии	
5В071600 - Приборострое	ение	
5В071900 - Радиотехника	, электроника,	
телекоммуникации		
6В05303 -Техническая физ	вика	
6В05304 - Физика		
6В05306 - Физика и астроп	<b>РИМОН</b>	
5В101004 - Радионавигац	ия в военном деле	
6В07104 - Роботы и робот	отехнические системы	

### ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

№	Шифр и наименование образовательной программы	Перечень родственных специальностей, не требующих обучения по пререквизитам	Пререквизиты образовательной программы неродственных	Кол-во кредитов/ ECTS
		(шифр и название специальности)	специальностей (название дисциплины)	ECIS
1	7M05203 – География 7M05204–	6B05205 (5B060900) - География 6B01515 (5B011600)-География	1. Введение в экономическую, социальную и политическую географию	5 ECTS
	Геопространственное управление окружающей среды	6В07303 (5В090300)-Землеустройство 6В07303 (5В090700)-Кадастр	2. Физическая география Казахстана	6 ECTS
	7М05205-География	6В11101 (5В090200)-Туризм 6В05202 (5В060800)-Экология		0 2010
	(Дипломатия энергоресурсов)	6B05201-Геоэкология 6B05204 (5B061200)-Метеорология 6B05203 (5B061000)-Гидрология		
		6В07301(5В071100)-Геодезия и картография 6В11202- Экологический инжиниринг 6В05206 - Природно-техногенные риски		

2	7М01505 – География	6В05205 (5В060900) - География	1. Математические методы в	5 ECTS
		6В01515 (5В011600) - География	географических исследованиях	5 FOTO
		6В01516-География-История	2.Введение в экономическую,	5 ECTS
		6В05206 - Природно-техногенные риски	социальную и политическую географию	
3	7М07304 Землеустройство	6В07303 (5В090300)-Землеустройство	1.Теоретические основы кадастра	5 ECTS
	7М07305 – Кадастр	6B07303 (5B090700)-Кадастр 6B05205 (5B060900) - География 6B07301(5B071100)-Геодезия и картография	2. Управление земельными ресурсами	5 ECTS
4		050610 - Гидрометеорология	1.Гидрология рек	6 ECTS
		6N0610 - Гидрометеорология 6B05203 (5B061000)-Гидрология	2.Гидрометрия I	5 ECTS
	7М05206 – Гидрология	6B05204 (5B061200) - Метеорология 5B080605- Водные ресурсы и водопользование	3.Гидрологические расчеты	5 ECTS
		6B05205 (5B060900) - География 6B05206 - Природно-техногенные риски	4.Гидрологические прогнозы	6 ECTS
5		050610 -Гидрометеорология		
	1	6N0610-Гидрометеорология		
	7M05220 — Водная дипломатия 6B05203 (5B061000)-Гидрология 1.Гидрология рек 6B05204 (5B061200) - Метеорология 2. Гидрология рек	6В05203 (5В061000)-Гидрология	1. Гидрология рек	6 ECTS
		5 ECTS		
		5В080605- Водные ресурсы и водопользование	2.1 идрологические расчеты	J EC18
		6В05205 (5В060900) - География		
		6В05206 - Природно-техногенные риски		
6		050610 - Гидрометеорология	1. Физическая метеорология I	5 ECTS
		6N0610-Гидрометеорология	1.Физическая метеорология 1	JECIS
	7M05207 Moreopo govern	6В05204 (5В061200) - Метеорология		
	7М05207 – Метеорология	6В05203 (5В061000) -Гидрология		
		6В05205 (5В060900) - География	2.Климатология	5 ECTS
		6В05206 - Природно-техногенные риски		
7	7М07301 – Геодезия	6В07301 (050711, 5В071100) – Геодезия и	1.Геодезия	6 ECTS
		картография		
		6В07302-Геоинформатика	2.Картография	5 ECTS
		6В07303 (5В090300) — Землеустройство		
		6В07304 (5В090700) — Кадастр		
		5В070700 –Горное дело (маркшейдер)		
		6B07304 (03) -		
		Геопространственная цифровая инженерия		

		6В11201 (5В073100)- Безопасность		
		жизнедеятельности и защита окружающей среды		
		6В05201 — Геоэкология		
		6В11202 -Экологический инжиниринг		
0	7M07202 F	<del></del>	1.Основы геоинформатики	5 ECTS
8	7М07302 – Геоинформатика	6В07301 (050711, 5В071100) — Геодезия и	1.Основы геоинформатики	JLCIS
		картография	2.Картография	5 ECTS
		6В07302-Геоинформатика	2.TupToTpupTix	
		6B07303 (5B090300) — Землеустройство		
		6В07304 (5В090700) — Кадастр		
		5B070700 – Горное дело (маркшейдер)		
		6В07304 (03)-Геопространственная цифровая		
		инженерия		
		6В05205 (5В060900) - География		
		6В01515 (5В011600)-География		
		6В05206 - Природно-техногенные риски	1.5	( FOTO
9	7М07303 – Картография	6В07301 (050711, 5В071100) — Геодезия и	1.Геодезия	6 ECTS
		картография	2.Картография	5 ECTS
		6В07302-Геоинформатика	2.Καρτοι ραφιίλ	3 2013
		6В07303 (5В090300) — Землеустройство		
		6В07304 (5В090700) — Кадастр		
		5В070700 – Горное дело (маркшейдер)		
		6В07304 (03) - Геопространственная цифровая		
		инженерия		
		6В05205 (5В060900) - География		
		6В01515 (5В011600)-География		
		6В05201 – Геоэкология		
		6В11202 - Экологический инжиниринг		
		6В11201 (5В073100) - Безопасность		
		жизнедеятельности и защита окружающей среды	1.7	( ECTO
10	7M07307 – Big Data в геодезии	6В07301 (050711, 5В071100) – Геодезия и	1.Геодезия	6 ECTS
		картография	2.Картография	5 ECTS
		6В07302 - Геоинформатика	2.Картография	JECIS
		6В07303 (5В090300) — Землеустройство		
		6В07304 (5В090700) – Кадастр		
		5В070700 – Горное дело (маркшейдер)		
		6В07304 (03) - Геопространственная цифровая		
		инженерия		

11	<b>7М05210</b> – Природно-	6В05202 (5В060800) - Экология	1.Геоэкология	6 ECTS
	техногенные риски	6В05203 (5В061000) - Гидрология		
	•	6В05204 (5В061200, 511530) - Метеорология;	2. Экология и безопасность	5 ECTS
		6В05206 - Природно-техногенные риски	жизнедеятельности человека	
		6В07301 (050711, 5В071100) – Геодезия и		
		картография		
		6В05205 (5В060900, 050609) –География		
		6В11201 (5В073100) - Безопасность		
		жизнедеятельности и защита окружающей среды		
		6В05201 – Геоэкология		
		6В11202 - Экологический инжиниринг		
12	7М11101 – Туризм	Классификатор до 2018 года	1. Туризмология	5 ECTS
	7М11102 – Туризм (РУДН)	5В090200 – Туризм		
	<b>7М11103</b> – Туризм (БелГУ)	5В091200 – Ресторанное дело и гостиничный	2.Менеджмент туризма	5 ECTS
		бизнес		
		5В090500 – Социальная работа		
		5В090600 – Культурно-досуговая работа		
		5В010800 – Физическая культура и спорт		
		5В110200 – Общественное здравоохранение		
		5В041900 – Музейное дело и охрана памятников		
		5В011600 — География		
		5В012900 – География-История		
		6В05205 (5В060900) – География		
		5В050500 – Регионоведение		
		5В050600 — Экономика		
		5В051300 – Мировая экономика		
		5В052300 – Менеджмент спорта		
		5В050700 – Менеджмент		
		5В051000 – Государственное и местное управление		
		5В051100 – Маркетинг		
		5В090900 – Логистика (по отраслям)		
		5В020200 – Международные отношения		
		5В020400 — Культурология		
		5В060800 — Экология		
		Новый классификатор (Приказ Министра		
		образования и науки Республики Казахстан от		
		13.09.2018 г. № 569)		

		T		
		6В111** – Туризм		
		6В111** – Ресторанное дело и гостиничный бизнес		
		6В114** – Социальная работа		
		6В111** – Досуг		
		6В014** – Подготовка учителей физической		
		культуры		
		6В101** - Общественное здоровье		
		6В021** – Музееведение		
		6В015** – География		
		6В015** – География-История		
		6В052** – География		
		6В031** – Регионоведение		
		6В041** – Экономика		
		6В041** – Бизнес и управление		
		6В115** — Спорт		
		6В041** – Менеджмент		
		6В041** – Государственное и местное управление		1
		6В041** – Маркетинг		
		6В113** – Транспортные услуги (Логистика)		
ŀ		6В031** – Международные отношения		
		6В031** – Культурология		
		Примечание: ** – код образовательной программы		
		конкретного вуза, в разных вузах могут быть		
		указаны разные коды и разные названия ОП.		
13	7М11104 – Ресторанное дело и	Классификатор до 2018 года	1.История гостеприимства	6 ECTS
	гостиничный бизнес	5В091200 — Ресторанное дело и гостиничный	1.Heropiii Tooreiipiiimorba	o Zero
	TOURISM MIDIN ON SHOOT	бизнес	2.Менеджмент гостиниц и ресторанов	5 ECTS
	7М11106 – Управление	5B090200 — Туризм		
	гостиничным и ресторанным	5В090500 — Социальная работа		
	бизнесом (БелГУ)	5В090600 — Культурно-досуговая работа		
	Olisheedin (Besil 5)	5В011300 — Биология		
		5В060700 — Биология		
		5В070100 — Биология		
		5В072700 — Технология продовольственных		
		продуктов (по областям применения)		
		5В072800 — Технология перерабатывающих		
		производств (по отраслям)		
	1	производеть (по отраслия)		

		5D000000 B		
		5В080200 – Технология производства продуктов		
		животноводства		
		5В080400 – Рыбное хозяйство и промышленное		
		рыболовство5В050600 – Экономика		
		5В050700 – Менеджмент		
		5В051100 – Маркетинг		
		5В090900 – Логистика (по отраслям)		
		6В05205 (5В060900) – География		
		Новый классификатор (Приказ Министра		
		образования и науки Республики Казахстан от		
		13.09.2018 г. № 569)		
		6В111** – Ресторанное дело и гостиничный бизнес		
		6В111** – Туризм		
		6В114** – Социальная работа		
		6В111** – Досуг		
		6В015** – Биология		
		6В051** – Биологические и смежные науки		
		6В072** – Производство пищевых продуктов		
		6В072** – Технология пищевых продуктов /		
		Технология перерабатывающих производств		
		6В084** – Рыбное хозяйство		
		6В041** – Экономика		
		6В041** – Бизнес и управление		
		6В041** – Менеджмент		
		6В041** – Маркетинг		
		6В113** – Транспортные услуги (Логистика)		
		6В052** – География		
		<i>Примечание</i> : ** – код образовательной программы		
		конкретного вуза, в разных вузах могут быть		
		указаны разные коды и разные названия ОП.		
14	7М11201 – Безопасность	073100 - Безопасность жизнедеятельности и	1.Безопасность жизнедеятельности	6 ECTS
	жизнедеятельности и защита	защита окружающей среды	(Экология и безопасность	
	окружающей среды	060800 — Экология	жизнедеятельности человека)	
		506040 – Физика	Misilegentenbireth lenobola)	
		506060 – Химия		
		507080 - Нефтегазовое дело		
		507030 - Информационные системы		

507110 F	0.5				6 DOTO
507110 - Геодезия и картография	2.Гигиена				5 ECTS
507070 - Горное дело	санитария	(Гигиена	и охрана	труда,	
507180 — Электроэнергетика	Охрана труда	a)			
070100 — Биотехнология					
072000 - Химическая технология неорганических					
веществ					
0732010 – Строительство и эксплуатация зданий и					
сооружений					
6В05206 - Природно-техногенные риски					
Новый классификатор					
6В11201- Безопасность жизнедеятельности и					
защита окружающей среды					
6В07301 - Геодезия и картография					
6В05301 - Химия					
6В05200 - Промышленная экология					
6В05206 - Инженерная экология					
6В05212 – Экология промышленных предприятий					
6В05200 – Промышленная экология					
6В07202 - Нефтегазовое дело					
6В07204 - Обогащение полезных ископаемых					
6В07203 - Металлургия					
6В07106 - Электроэнергетика					
6В07301 - Строительство					
6В07303 - Производство строительных материалов,					
изделии и конструкции					
6В07101 - Транспорт, транспортная техника и					
технологии					
6В07201 - Горное дело					
6В07206 - Технология продовольственных					
продуктов					
6В07207 - Технология и конструирование изделий					
легкой промышленности					
6В07205 - Технология нефтехимического					
производства					
6В071200-Машиностроение					
6В074900 - Маркшейдерское дело					
6В075200 - Инженерные системы и сети					

6В074100 - Картография	
6В090300 - Землеустройство	
6В090700 - Кадастр	
Образовательные программы, которые входят в	
ΓΟΠ:	
В094 Санитарно-профилактические мероприятия	
6В07 - Инженерные, обрабатывающие и	
строительные отрасли:	
6В071 - Инженерия и инженерное дело	
6В076 - Стандартизация, сертификация и	
метрология (по отраслям)	
6В073 - Архитектура и строительство	
6В07501 - Стандартизация и сертификация (по	
отраслям)	
6В07502 - Метрология, стандартизация и	
сертификация	
6В07511 - Стандартизация и управления качеством	
в промыппленности	
6В07504 - Инжиниринг и инновационно-	
измерительные технологии	
6В05216 - Природно - техногенные риски	
6В05205 - Химическая и биохимическая	
инженерия	
6В05206 - Инженерная экология	
6В05207 – Экология	
6В05208 – Экология и природопользование	
6В05210 – Экология	
6В05211 – Экология	
6В05211 – Экология и природопользование	
6В05212 – Экология	
6В05212 – Экология промышленных предприятий	
6В05213 – Экология	
6В05213 – Экология и природопользование	
6В05218 – Экология	
6В05247 – Экология	
6В05283 – Экология и природопользование	
6В05201-Геоэкология	

		6В11202 -Экологический инжиниринг		
15	7М11202 — Менеджмент и аудит комплексной безопасности в промышленности	5В073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 5В060800 — Экология 5В506040 — Физика 5В506060 — Химия 5В507080 - Нефтегазовое дело 5В507030 - Информационные системы 5В507110 - Геодезия и картография 5В507100 — Биотехнология 5В507180 — Электроэнергетика 5В070100 — Биотехнология 5В072000 - Химическая технология неорганических веществ 5В0732010 — Строительство и эксплуатация зданий и сооружений — Новый классификатор 6В11201 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6В07301 - Геодезия и картография 6В05301 - Химия 6В05200 — Промышленная экология 6В05200 — Промышленная экология 6В05212 — Экология промышленных предприятий 6В07202 - Нефтегазовое дело 6В07204 - Обогащение полезных ископаемых 6В07203 - Металлургия 6В07106 - Электроэнергетика 6В07301 - Строительство 6В07303 - Производство строительных материалов, изделии и конструкции 6В07101 - Транспорт, транспортная техника и технологии 6В07201 - 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

		1
6В07206 - Технология продовольственных		
продуктов		
6В07207 - Технология и конструирование изделий	1	
легкой промышленности		
6В07205 - Технология нефтехимического		
производства		
6В071200-Машиностроение		
6В074900 - Маркшейдерское дело	l	
6В075200 - Инженерные системы и сети		
6В074100 - Картография		
6B090300 - Землеустройство 6B090700 - Кадастр		
6В05206 - Природно - техногенные риски		
6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
отраслям)		
07501 - Стандартизация и сертификация		
6В07502 - Метрология, стандартизация и		
сертификация		
6В07502 - Стандартизация, сертификация и		
метрология (по отраслям)		
6В07511 Стандартизация и управления качеством в		
промышленности		
6B07504 Инжиниринг и инновационно-		
измерительные технологии		
6В05205 - Химическая и биохимическая		
инженерия		
6В05206 - Инженерная экология		
6В05207 — Экология		
6В05208 — Экология и природопользование		
6В05210 — Экология		
6В05211 — Экология		
6В05211 — Экология и природопользование		
6В05212 — Экология		
6В05212 – Экология промышленных предприятий		
6В05213 — Экология		
6В05213 — Экология и природопользование		
6В05218 — Экология		

		6В05247 — Экология 6В05283 — Экология и природопользование Образовательные программы, которые входят в ГОП В094 Санитарно-профилактические мероприятия		
16	7М05211 – Экология	5B060800 - Экология 5B060700 - Биология	1. Экология и безопасност жизнедеятельности человека	ъ 5 ECTS
		5В070100 - Биотехнология		
	7М05213 — Экология и природопользование (БелГУ)	58070100 - Биотехнология 6805205 (58060900) - География 58061000 - Гидрология 58061200 - Метеорология 58060400 - Физика 58060600 - Химия 6805302 - Неорганическая химия 58073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 58080605 - Водные ресурсы и водопользование Новый классификатор 6805200 - Промышленная экология 6805201 - Геоэкология 6805201 - Прикладная экология 6805201 - Природопользование 6805201 - Природопользование 6805202 - Агроэкология 6805202 - Окружающая среда и устойчивое развитие 6805202 - Экология 6805202 - Экология 6805203 - Гидроэкология, менеджмент и трансграничная водная безопасность 6805205 - Химическая и биохимическая инженерия	2.Геоэкология	6 ECTS
		6В05206 - Инженерная экология 6В05207 — Экология 6В05208 — Экология и природопользование 6В05210 — Экология		

6В05211 – Экология	
6В05211 – Экология и природопользование	
6В05212 — Экология	
6В05212 – Экология промышленных предприятий	
6В05213 – Экология	
6В05213 – Экология и природопользование	
6В05218 – Экология	
6В05247 – Экология	
6В05283 – Экология и природопользование	
6В05204 – Метеорология	
6В05203 – Гидрология	
6В05205 – География	
6В11101- Туризм	
6В11201-Безопасность жизнедеятельности и	
защита окружающей среды	
6В05301 - Химия	
6В07101 - Наноматериалы и нанотехнологии в	
химии	
6В07102 - Химическая инженерия	
6В07103 - Химическая технология неорганических	
веществ, 6В07103 - Химическая технология	
органических веществ	
6В05101 — Биология	
6В05102 — Биология	
6В05101 – Биологическая инженерия	
6В05103 - Биотехнология	
6В05101 - Биотехнология	
6В05101 - Биотехнология растений и	
микробиология	
6В05101 - Сельскохозяйственная биотехнология	
6В08401 – Рыбное хозяйство и промышленное	
рыболовство	
6В05216 - Природно - техногенные риски	
6В05206 - Инженерная экология	
6В08601 - Водные ресурсы и водопользование	
6В08610 - Водные ресурсы и водопользование	
6В08674 - Водные ресурсы и водопользование	

			1			
		6В08601 - Управление водными ресурсами				
		6В08615 - Управление водными ресурсами				
		6В11202 - Инженерная защита окружающей среды				
		6В05206 - Инженерная защита окружающей среды				
		6В11202 - Экологический инжиниринг				
		Образовательные программы, которые входят в				
		ГОП:В094 Санитарно-профилактические				
		мероприятия				
		6В05206 - Природно - техногенные риски				
17	7М05209 – Геоэкология и	5В060800-Экология	1.Экология	И	безопасность	5 ECTS
	управление	5В060900-География	жизнедеятельно	сти чепов	века	
	· -	5В061000-Гидрология	жизнедежнены	0111 100101	Joha	
	природопользованием	5В061200-Метеорология	2.Геоэкология			( ECTC
		5В073100-Безопасность жизнедеятельности и				6 ECTS
		защита окружающей среды				
		5В080605-Водные ресурсы и водопользование				
		5В050903-Землеустройство				
		5В07302-Геоинформатика				
		5В07301-Геодезия и картография				
		Новый классификатор				
		6В05200-Промышленная экология				
		6В05202—Экология				
		6В05201-Геоэкология				
		6В05201-Прикладная экология				
		6В05201-Природопользование				
		6В05201-Экология и природопользование				
		6В05202—Агроэкология				
		6В05202-Окружающая среда и устойчивое				
		развитие				
		6В05202—Экология				
		6В05202—Экоаналитика				
		6В05203-Гидроэкология, менеджмент и				
		трансграничная водная безопасность				
		6В05206-Инженерная экология				
		6В05207—Экология				
		6В05208-Экология и природопользование				
		6В05210-Экология				

6805211 - Экология и природопользование   6805212 - Экология промышленных предприятий   6805212 - Экология   6805212 - Экология   6805213 - Экология   6805214 - Экология   6805203 - Нестерология   680601 - Волиме ресурсы и водопользование   6806204 - Неродопо - Респрафия   1. Экология   и безопасность   5 ECTS   88060900 - Респрафия   38060900 - Респрафия   3806000 - Респрафия   38060000 - Респрафия   38060000 - Респрафия   38060000 - Респрафия   38060000 - Респрафия   380600000 - Респрафия   380600000 - Респрафия   380600000000000000000000000000000000000							
6805212—Экология 6805213—Экология 6805213—Экология 6805213—Экология 6805213—Экология 6805213—Экология 6805213—Экология 6805247—Экология 6805234—Метеорология 6805203—Пидрология 680601—Водные ресурсы жизнедеятельности и защита окружающей среды 6808601—Водные ресурсы и водопользование 6808601—Водные ресурсы и водопользование 6808601—Водные ресурсы и водопользование 6808601—Вирванение водными ресурсами 6808603—Пряранение водными ресурсами 6805203—Пряранение техногенные риски 58060800—Вотрафия 58060900—География 5806090—География 5							
6805212—Экология промышленных предприятий   6805213—Экология   6805213—Экология   6805213—Экология   6805247—Экология   6805247—Вкология   6805247—Вкология   6805240—Метеорология   6805203—Зкология   6805203—Типрология   6806610—Водина ресурсы и водопользование   6806610—Водина ресурсы и водопользование   6806610—Водина ресурсы и водопользование   6806610—Водина ресурсами   6806610—Водина ресурсами   6806610—Водина ресурсами   6806610—Водина ресурсами   6806610—Водина ресурсами   6806610—Водина ресурсами   6806600—Зкология   58066900—Зкология   58066900—Зкология   58066900—Зкология   58069003—Зкология   58069003—Зкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   58069003—Вкология   6805201—Трикладивая экология   6805201—Трикладивая							
6805213-Эжология   6805213-Эжология   6805213-Эжология   6805247-Эжология   6805247-Эжология   6805247-Эжология   6805247-Эжология   6805204-Метеорология   6805203-Тидрология   6805203-Тидрология   6805203-Тидрология   6805203-Тидрология   6811201-Терзопасность   жизнедеятельности   и защита окружающей среды   6808601 - Водные ресурсы и водопользование   6808610 - Водные ресурсы и водопользование   6808610 - Управление водными ресурсами   6							
6805213-Экология и природопользование 6805218-Экология (6805247-Экология 6805247-Экология (6805247-Экология 6805204-Метеорология 6805203-Тидрология 6805203-Тидрология 6805203-Тидрология 6805203-Тидрология 6805205-Теография 6811001-Туризм 6811201-Безопасность жизнедеятельности защита окружающей среды 6808601 - Водные ресурсы и водопользование 6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808601 - Управление водными ресурсами 6808615 - Управление водными ресурсами 6808615 - Управление водными ресурсами 6808500 - Природно - техногенные риски 88060900 - Теография 58060900 - Теография 58060900 - Теография 58060900 - Теография 58060900 - Землеустройство 5807301-Теодезия и картография 58060900 - Биология 58060900 - Биология 58060900 - Биология 58060900 - Биология 6805201 - Биология 6805201 - Триродопользование 6805201 - Тририкладная экология 6805201 - Тририкладная э			6В05212—Экология промышленных предприятий				
6B05218—Экология 6B052247—Укология 6B052247—Укология 6B052247—Укология 6B05203—Пирология 6B05205—География 6B11201—Геозпасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6B08601 — Водные ресурсы и водопользование 6B08601 — Водные ресурсы и водопользование 6B08601 — Водные ресурсы и водопользование 6B08601 — Управление водными ресурсами 6B08615 — Управление водными ресурсами 6B08615 — Управление водными ресурсами 6B08615 — Управление водными ресурсами 6B08600—О прафия 5B066000—О прафия 5B066000—Теография 5B05000—Зеография 5B05000—Теография 5B07301—Геолем и картография 5B0500—О выпология 6B05201—Природопользование 6B05201—Природопользование 6B05201—Природопользование 6B05201—О кружкиопая ореда и устойчивое							
6805247—Экология 6805283—Жология и природопользование 6805203—Кидология 6805203—Кидология 6805205—География 6811101—Туризм 6811101—Туризм 6811101—Туризм 6811201—Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 6808601 - Водные ресурсы и водопользование 6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808610 - Управление водными ресурсами 6808615 - Управление водными ресурсами 6808615 - Управление водными ресурсами 6808616 - Природно - техногенные риски  58060900—География 58060900—География 58060900—Теография 58060900—Теография 58060900—Беография 5807302—Геоинформатика 3807301—Геодезия и картография 5807300 - Быогоскиология 6805201—Треокология 6805201—Прикладная экология 6805201—Прикладная экология 6805201—Треокология 6805201—Треокология 6805201—Треокология 6805201—Треокология 6805202—Акрожология 6805202—Акрожология 6805200—Окружающая среда и устойчивое			6В05213—Экология и природопользование				
6805283—Экология и природопользование   6805204—Метеорология   6805203—Тарраология   6805203—Тарраология   6805203—Тарраология   6805203—Тарраология   6805201—Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды   6808601   Водные ресурсы и водопользование   6808601   Водные ресурсы и водопользование   6808601   Управление водными ресурсами   680800   Тоторафия   58060800—Экология   1.Экология   и безопасность   58060800—Экология   58060800—Экология   38060800—Экология   2.Геоэкология   6805201—Приклания желасецфикатор   6805201—Приклания желасецфикатор   6805201—Приклания водными   6805201—Приклания водными   6805201—Приклания водными   6805201—Приклания   6805201			6В05218-Экология				
6B05203—Гидропогия   6B05205—География   6B05205—География   6B11101—Туризм   6B11101—Туризм   6B11101—Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды   6B08601 - Водные ресурсы и водопользование   6B08601 - Водные ресурсы и водопользование   6B08601 - Управление водными ресурсами   6B08611 - Управление водными ресурсами   6B08611 - Управление водными ресурсами   6B05206 - Природно - техногенные риски   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зсотрафия   5B060800—Зсотрафия   5B07301—Геодезия и картография   5B07301—Геодезия и природопользование   6B05201—Прикладная экология   6B05201—Прикладная экология   6B05201—Теодезия и природопользование   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05201—Прикладная среда и устойчивое   5B07302—Геодезия   5B07302—Геодезия и устойчивое   5B07302—Г			6В05247—Экология				
6B05203—Гидропогия   6B05205—География   6B05205—География   6B11101—Туризм   6B11101—Туризм   6B11101—Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды   6B08601 - Водные ресурсы и водопользование   6B08601 - Водные ресурсы и водопользование   6B08601 - Управление водными ресурсами   6B08611 - Управление водными ресурсами   6B08611 - Управление водными ресурсами   6B05206 - Природно - техногенные риски   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зкология   5B060800—Зсотрафия   5B060800—Зсотрафия   5B07301—Геодезия и картография   5B07301—Геодезия и природопользование   6B05201—Прикладная экология   6B05201—Прикладная экология   6B05201—Теодезия и природопользование   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05202—Окружаютия   6B05201—Прикладная среда и устойчивое   5B07302—Геодезия   5B07302—Геодезия и устойчивое   5B07302—Г			6В05283-Экология и природопользование				
6805205-География   6811101-Туризм   6811201-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды   6808601 - Водные ресурсы и водопользование   6808601 - Водные ресурсы и водопользование   680861 - Управление водными ресурсами   680861 - Управление водными ресурсами   680861 - Управление водными ресурсами   68085206 - Природно - техногенные риски   1.Экология и безопасность   58060900-География   58060900-География   58060900-География   58050903-Землеустройство   5807302-Геоинформатика   5807302-Геоинформатика   5807301-Геодезия и картография   58060700 - Биология   58070100 - Биология   6805201-Прикладная экология   6805201-Прикладная экология   6805201-Природопользование   6805202-Агроэкология и природопользование   6805202-Агроэкология   6805202-Окружающая среда и устойчивое   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805201-Природопользование   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805201-Природопользование   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805200-Окружающая среда и устойчивое   6805201-Природопользование   6805201-П							
6B11101—Туризм   6B11201—Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды   6B08601 - Водные ресурсы и водопользование   6B08601 - Водные ресурсы и водопользование   6B08601 - Управление водными ресурсами   6B08601 - Управление водными ресурсами   6B08601 - Управление водными ресурсами   6B05206 - Природно - техногенные риски   1.Экология и безопасность   5B060800—Экология   1.Экология и безопасность   5B060800—Экология   5B060800—Экология   1.Экология и безопасность   5B07302—Геогнформатика   5B07302—Геогнформатика   5B07302—Геогнформатика   5B07301—Геодезия и картография   5B07301—Геодезия и картография   5B07301—Геодезия и картография   5B07301—Беодезия и картография   5B07301—Беодезия и картография   5B05201—Беодеодогия   6B05201—Беодеодогия   6B05201—Прикладная экология   6B05201—Прикладна			6В05203-Гидрология				
6B11201—Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (6B08601 - Водные ресурсы и водопользование (6B08610 - Водные ресурсы и водопользование (6B08610 - Водные ресурсы и водопользование (6B08610 - Управление водными ресурсами (6B08615 - Управление водными ресурсами (6B08615 - Управление водными ресурсами (6B05206 - Природно - техногенные риски (6B05206 - Природно - техногенные риски (6B05200 - Воборо - Теография (6B05200 - Теография (6B05200 - Теография (6B05201 - Теодаяи и картография (6B05201 - Теодаяи и картография (6B05201 - Теодамо потия (6B05201 - Прикладная экология (6B05201 - Прикладная экология (6B05201 - Теоржология (6B05201 - Теоржол			6В05205-География				
Защита окружающей среды   6808601 - Водные ресурсы и водопользование   6808610 - Водные ресурсы и водопользование   6808610 - Водные ресурсы и водопользование   6808611 - Управление водными ресурсами   6808615 - Управление водными ресурсами   6805206 - Природно - техногенные риски   1.Экология и безопасность   58060800 - Экология   58060900 - Теография   58060900 - Теография   5807301 - Теоценформатика   5807301 - Геоценформатика   5807301 - Геодезия и картография   58060700 - Биопогия   58070100 - Биотехнология   58070100 - Биотехнология   6805201 - Прикладная экология   6805201 - Прикладная экология   6805201 - Прикладная экология   6805201 - Экология   6805202 - Агроэкология   6805202 - Окружающая среда и устойчивое   6805202 - Окружающая среда и устойчивое   6805202 - Окружающая среда и устойчивое   6805201 -			6В11101-Туризм				
6808601 - Водные ресурсы и водопользование 6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808674 - Водные ресурсы и водопользование 6808674 - Водные ресурсы и водопользование 6808615 - Управление водными ресурсами 6805216 - Природно - техногенные риски  7M05216 - Экологическое 18 7M05216 - Экологическое 15B060800-Экология 5B060800-Экология 5B060800-Экология 5B050903-Землеустройство 5B07301-География 5B07301-География 5B07301-Геодезия и картография 5B07301-Геодезия и картография 5B070100 - Биология 5B070100 - Биология 6B05202-Экология 6B05201-Прикладная экология 6B05201-Прикладная экология 6B05201-Прикладная экология 6B05201-Прикладная обология 6B05201-Экология и природопользование 6B05202-Окружающая среда и устойчивое			6В11201-Безопасность жизнедеятельности и				
6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808674 - Водные ресурсы и водопользование 6808601 - Управление водными ресурсами 6808615 - Управление водными ресурсами 6805206 - Природно - техногенные риски  7M05216 — Экологическое почвоведение  58060800—Экология 58060900—География 58050903—Землеустройство 5807301—Геодезия и картография 5807301—Геодезия и картография 58073010 - Биология 58060700 - Биология 58060700 - Биология 6805201—Прикладная экология 6805201—Природопользование 6805201—Природопользование 6805201—Экология и природопользование 6805201—Экология и природопользование 6805202—Агроэкология 6805202—Окружающая среда и устойчивое			защита окружающей среды				
6808610 - Водные ресурсы и водопользование 6808674 - Водные ресурсы и водопользование 6808601 - Управление водными ресурсами 6808615 - Управление водными ресурсами 6805206 - Природно - техногенные риски  7M05216 — Экологическое почвоведение  58060800—Экология 58060900—География 58050903—Землеустройство 5807301—Геодезия и картография 5807301—Геодезия и картография 58073010 - Биология 58060700 - Биология 58060700 - Биология 6805201—Прикладная экология 6805201—Природопользование 6805201—Природопользование 6805201—Экология и природопользование 6805201—Экология и природопользование 6805202—Агроэкология 6805202—Окружающая среда и устойчивое			6В08601 - Водные ресурсы и водопользование				
6808601 - Управление водными ресурсами (6808615 - Управление водными ресурсами (6805206 - Природно - техногенные риски     7M05216 - Экологическое почвоведение   58060800—Экология   1.Экология   и безопасность     58060800—Экология   1.Экология   и безопасность     58060800—Экология   58060800—Землеустройство   5807302—Геонформатика   5807302—Геонформатика   5807301—Геодезия и картография   58060700 - Биология   5807301—Геодезия и картография   58060700 - Биология   1.Экология   2.Геоэкология   680520—Экология   6805202—Экология   6805201—Прикладная экология   6805201—Прикладная экология   6805201—Природопользование   6805201—Экология и природопользование   6805202—Агроэкология   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Вестой и управление   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Вестой и управление   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Вестой и управление   6805201—Вестой и природопользование   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Вестой и управление   6805201—Вестой и природопользование   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Вестой и управление   6805201—Вестой и природопользование   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Вестой и управление   6805201—Вестой и природопользование   6805201—Вестой и при							
6808601 - Управление водными ресурсами   6808615 - Управление водными ресурсами   6805206 - Природно - техногенные риски   1.Экология   и безопасность   5 ECTS   58060800—Экология   1.Экология   и безопасность   5 ECTS   58060900—География   58050903—Землеустройство   5807302—Геоинформатика   5807301—Геодезия и картография   58060700 - Биология   58060700 - Биология   58070100 - Биотехнология   6805202—Экология   6805201—Геоякология   6805201—Прикладная экология   6805201—Природопользование   6805201—Якология и природопользование   6805202—Агроэкология   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Прикладная за кология   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805200—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Прикладная за кология   6805200—Окружающая среда и устойчивое   6805200—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Прикладная за кология   6805200—Окружающая среда и устойчивое   6805200—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Прикладная за кология   6805201—Прикладная за кология   6805201—Окружающая среда и устойчивое   68			6В08674 - Водные ресурсы и водопользование				
1.3 кология и безопасность   5 ECTS							
1.9 кология и безопасность   5 ЕСТЅ   58060800—Экология   1.9 кология и безопасность   5 ЕСТЅ   58060900—География   58050903—Землеустройство   5807302—Геоинформатика   5807301—Геодезия и картография   5807301—Геодезия и картография   58070100 - Биология   6805202—Экология   6805201—Геоэкология   6805201—Геоэкология   6805201—Геоэкология   6805201—Грикладная экология   6805201—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Грикладная окология   6805202—Окружающая среда и устойчивое   6805201—Грикладная окология   6			6В08615 - Управление водными ресурсами				
10			6В05206 - Природно - техногенные риски				
58050903—Землеустройство 5807302—Геоинформатика 5807301—Геодезия и картография 58060700 - Биология 58070100 - Биотехнология	18	7М05216 - Экологическое	5В060800—Экология	1.Экология	И	безопасность	5 ECTS
58050903—Землеустройство 5807302—Геоинформатика 5807301—Геодезия и картография 58060700 - Биология 58070100 - Биотехнология		почвоведение	5В060900-География	жизнедеятельн	ости челов	ека	
5B07301—Геодезия и картография 5B060700 - Биология 5B070100 - Биотехнология			5В050903—Землеустройство				
5В07301—Геодезия и картография 5В060700 - Биология 5В070100 - Биотехнология			5В07302-Геоинформатика	2.Геоэкология			6 ECTS
5В060700 - Биология 5В070100 - Биотехнология			5В07301-Геодезия и картография				0 LC13
Новый классификатор  6B05202—Экология  6B05201—Геоэкология  6B05201—Прикладная экология  6B05201—Природопользование  6B05201—Экология и природопользование  6B05202—Агроэкология  6B05202—Окружающая среда и устойчивое							
6В05202—Экология 6В05201—Геоэкология 6В05201—Прикладная экология 6В05201—Природопользование 6В05201—Экология и природопользование 6В05202—Агроэкология 6В05202—Окружающая среда и устойчивое			5В070100 - Биотехнология				
6В05201—Геоэкология 6В05201—Прикладная экология 6В05201—Природопользование 6В05201—Экология и природопользование 6В05202—Агроэкология 6В05202—Окружающая среда и устойчивое			Новый классификатор				
6В05201—Прикладная экология 6В05201—Природопользование 6В05201—Экология и природопользование 6В05202—Агроэкология 6В05202—Окружающая среда и устойчивое			6В05202—Экология				
6В05201—Природопользование 6В05201—Экология и природопользование 6В05202—Агроэкология 6В05202—Окружающая среда и устойчивое			6В05201-Геоэкология				
6В05201—Природопользование 6В05201—Экология и природопользование 6В05202—Агроэкология 6В05202—Окружающая среда и устойчивое			6В05201-Прикладная экология				
6В05201—Экология и природопользование 6В05202—Агроэкология 6В05202—Окружающая среда и устойчивое			_				
6B05202—Агроэкология 6B05202—Окружающая среда и устойчивое							
6В05202-Окружающая среда и устойчивое							
развитие			6В05202-Окружающая среда и устойчивое				
			развитие				

6В05202—Экология
6В05207—Экология
6В05208-Экология и природопользование
6В05210—Экология
6В05211—Экология
6В05211—Экология и природопользование
6В05212—Экология
6В05213—Экология
6В05213-Экология и природопользование
6В05218—Экология
6В05247–Экология
6В05283—Экология и природопользование
6В05205-География
6В05101 – Биология
6В05102 — Биология
6В05101 – Биологическая инженерия
6В05103 - Биотехнология
6В05101 - Биотехнология
6В05101 - Биотехнология растений и
микробиология
6В05101 - Сельскохозяйственная биотехнология
6В074100 - Картография
6В090700 - Кадастр
6В05206 - Природно - техногенные риски
ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Nº	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 ЕСТЅ
	'	Образовательная программа М013 Подготовка п	едагогов химии	
1	7М01503 – Химия	В012 Подготовка учителей химии	1. Неорганическая химия	6 ECTS
		В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS
		В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства	-	
		Образовательная программа М089 Хи	ЯМИЯ	
	7М05301 – Химия	В012 Подготовка учителей химии	1. Неорганическая химия	6 ECTS
	/MIUSJUI — AUMUN	В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS

		В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
1		В072 Технология фармацевтического производства		
		В068 Производство продуктов питания		1
2		В012 Подготовка учителей химии;	1. Неорганическая химия	6 ECTS
	7М05320 –Химическая физика	В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS
	71103320 Жими-тескай физика	В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства		
3		В012 Подготовка учителей химии	1. Неорганическая химия	6 ECTS
	7М05318 – Химическая физика	В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS
	(МИФИ)	В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства		
4		В012 Подготовка учителей химии	1. Неорганическая химия	6 ECTS
	7М05319- Химическое	В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS
	материаловедение (МГУ)	В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства		
5		В012 Подготовка учителей химии	1. Неорганическая химия	6 ECTS
	7М05322— Современная	В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS
	интегративная химия (РУДН)	В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства		
6		В012 Подготовка учителей химии	1. Неорганическая химия	6 ECTS
	7М05302- Химия (БелГУ)	В053 Химия	2. Органическая химия 1	6 ECTS
	/WOSSUZ- AUMUN (DEJIT 9)	В060 Химическая инженерия и процессы	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства		
	C	бразовательная программа М097 Химическая ннж	сенерия и процессы	· ·
1	7М07101 – Нефтехимия	В012 Подготовка учителей химии	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
		В053 Химия	2. Химия углеводородов и их	
		В060 Химическая инженерия и процессы	функциональных производных	9 ECTS
		В072 Технология фармацевтического производства		
		В271 Нефтегазовое дело		
		В071 Горное дело и добыча полезных ископаемых		
2		В012 Подготовка учителей химии;	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	7М07103 – Химическая	В053 Химия;	2. Химия углеводородов и их	
	инженерия	В060 Химическая инженерия и процессы;	функциональных производных	9 ECTS
	_	В072 Технология фармацевтического производства		
		В068 Производство продуктов питания		
3	7М07104 –Химическая	В012 Подготовка учителей химии;	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	технология взрывчатых	·		

	веществ и пиротехнических	В060 Химическая инженерия и процессы;	2. Химия углеводородов и их	9 ECTS
	средств	В072 Технология фармацевтического производства	функциональных производных	
4		В012 Подготовка учителей химии	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	7М07105 –Химическая	В053 Химия	2. Химия углеводородов и их	
	технология неорганических	В060 Химическая инженерия и процессы	функциональных производных	9 ECTS
	веществ	В072 Технология фармацевтического производства		
		В068 Производство продуктов питания		
		В012 Подготовка учителей химии;	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	7М07106 –Химическая	В053 Химия;	2. Органическая химия алифатического	
		В060 Химическая инженерия и процессы;	ряда	6 ECTS
5	технология органических	В072 Технология фармацевтического производства	3. Органическая химия циклических	
	веществ	В068 Производство продуктов питания	соединений	6 ECTS
	Образова	ательная программа М119 Производственные и	обрабатывающие отрасли	l.
	7М07203-Технология	В012 Подготовка учителей химии	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	фармацевтического	В053 Химия	2. Органическая химия углеводородов и	6 ECTS
1	производства	В060 Химическая инженерия и процессы	их монофункциональных производных	
		В072 Технология фармацевтического производства		
		Образовательная программа М108 Наноматериалы	и нанотехнологии	
		В012 Подготовка учителей химии	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	7М07122 – Наноматериалы и	В053 Химия	2. Химия углеводородов и их	
1	нанотехнологии в химии	В060 Химическая инженерия и процессы	функциональных производных	9 ECTS
	nanotexnosioi nn B xmmm	В072 Технология фармацевтического производства		
2		В012 Подготовка учителей химии	1. Общая и неорганическая химия	6 ECTS
	7М07121 – Наноматериалы и	В053 Химия	2. Химия углеводородов и их	
	нанотехнологии в химии	В060 Химическая инженерия и процессы	функциональных производных	9 ECTS
	(РУДН)	В072 Технология фармацевтического производства		
		Образовательная программа М115 Нефтяная	инженерия	
1		В012 Подготовка учителей химии;	1. Неорганическая химия	6 ECTS
		В053 Химия;	_	
	7M07201 Hodgeness 70.70	В060 Химическая инженерия и процессы;	2. Органическая химия 1	6 ECTS
	7М07201 – Нефтегазовое дело	В072 Технология фармацевтического производства		
		В271 Нефтегазовое дело	3. Органическая химия 2	6 ECTS
		В071 Горное дело и добыча полезных ископаемых		

2		В012 Подготовка учителей химии;	1.Неорганическая химия	6 ECTS
		В053 Химия;		
	7М07202 – Нефтегазовое дело	В060 Химическая инженерия и процессы;	2.Органическая химия 1	6 ECTS
	(Ун. Лотарингия)	В072 Технология фармацевтического производства		
		В271 Нефтегазовое дело	3.Органическая химия 2	6 ECTS
		В071 Горное дело и добыча полезных ископаемых	-	

## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Nº	Наименование	Перечень родственных специальностей / ОП, не	Пререквизиты образовательной	Кол-во
312	образовательной программы	требующих обучения по пререквизитам	программы неродственных	кредитов
		(Шифр название специальности и ОП)	специальностей	ECTS
		(	(название дисциплины)	
1	7М01501 - Физика	5В011000, 050110 - Физика (образование),		
		5В060400, 050604, 6В05304 — Физика,	1. Механика	5 ECTS
		5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика,		
		6В05308-Ядерная физика (Дубна), 5В072300,		
		050723, 6В05303 – Техническая физика,	2.Электричество и магнетизм	5 ECTS
		5В071400 - Авиационная техника и технологии,	-	
		5В061100, 050611 – Астрономия, 6В05306 –		
		Физика и астрономия, 5В071000, 050710, 6В07105		
		– Материаловедение и технология новых		
		материалов,		
		5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,		
		электроника и телекоммуникации,		
		5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация		
		и метрология,		
		5В071700, 6В07112 –Теплоэнергетика,		
		5В071800, 6В07107 – Электроэнергетика,		
		050109 – Математика (образование),		
		110640 – Техника и физика низких температур,		
		110640 - Гидроаэродинамика, 6В06102 -		
		Информационные системы,		
		6В05403 - Механика,		
		6В05305 - Физика и нанотехнология,		
		6В05302 - Киберфизика		
		6В05310 -Ядерная медицина, 6В07109 -		
		Промышленная электроника и системы		
		управления,		

		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по отраслям), 6В05309 - Компьютерная физика, 6В06301 - Системы информационной безопасности, 6В06103 - Компьютерная инженерия,		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение, 6В06104 — Компьютерные науки, 6В07108 - Интернет вещей и		
		Big Data, 5B070500, 6B06105 - Математическое и		
		компьютерное моделирование, 6В07110 - Робототехнические системы, 6В07111 - Космическая техника и технологии,		
		6В05401 - Актуарная математика, 6В05403 - Механика		
2	7М05308 - Физика	5В011000, 050110 - Физика (образование)	1.Механика	6 ECTS
	7M05303 - Физика (РУДН) 7M05315 - Физика плазма	5B060400, 050604, 6B05304 — Физика 5B060500, 050605, 6B05307 — Якопула фузика	2 Maranaganya ahyayya	5 ECTS
	/М05315 - Физика плазма (МИФИ)	5B060500, 050605, 6B05307 – Ядерная физика 6B05308-Ядерная физика (Дубна), 5B072300,	2.Молекулярная физика	3 EC18
	7М05310 - Физика и	050723, 6В05303 — Техническая физика		
	астрономия	5В071400 - Авиационная техника и технологии		
	7М05304 - Техническая физика	5В061100, 050611 – Астрономия, 6В05306 –		
	7М05312 - Ядерная физика	Физика и астрономия, 5В071000, 050710, 6В07105		
	7М05311 - Ядерная медицина	– Материаловедение и технология новых		
	7М05317 - Ядерная медицина	материалов		
	(МИФИ)	5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,		
	7М05316 - Теоретическая и	электроника и телекоммуникации,		
	ядерная физика (МИФИ) 7М05321 - Физическая	5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация		
	электроника и фотоника	и метрология 5В071700, 6В07112 Теплоэнергетика		
	January Williams	5В071800, 6В07112—Теплюэнергетика		
		050109 – Математика (образование)		
		110640 – Техника и физика низких температур		
		110640 - Гидроаэродинамика 6В06102 -		
		Информационные системы		
		6В05403 - Механика,		
		6В05305 - Физика и нанотехнология		

		6D05202 V. Ford		
		6В05302 - Киберфизика		
		6В05310 - Ядерная медицина, 6В07109 -		
		Промышленная электроника и системы управления		
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
		отраслям), 6В05309 - Компьютерная физика,		
		6В06301 - Системы информационной		
		безопасности, 6В06103 - Компьютерная инженерия		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и		
		программное обеспечение 6В06104 –		
		Компьютерные науки, 6В07108 - Интернет вещей и		
		Big Data		
		5В070500, 6В06105 - Математическое и		
		компьютерное моделирование		
		6В07110 - Робототехнические системы		
		6В07111 - Космическая техника и технологии		
		6В05401 - Актуарная математика		
		6В05403 - Механика		
3	7М06201 - Радиотехника,	5В011000, 050110 Физика (образование)		
	электроника и	5B060400, 050604, 6B05304 – Физика	1.Прикладная физика – 1	5 ECTS
	телекоммуникации,	5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика	Timpinion promise	
	7М06203 - Электроника и	6В05308 - Ядерная физика (Дубна)		
	коммуникационные	5В072300, 050723, 6В05303 — Техническая физика	2.Прикладная физика - 2	5 ECTS
	технологии (СЗПУ)	5В071400 - Авиационная техника и технологии,	2.11pinotagnos proma 2	0.201.5
		5В061100, 050611 – Астрономия 6В05306 – Физика		
		и астрономия 5В071000, 050710, 6В07105 –		
		Материаловедение и технология новых материалов		
		5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,		
		электроника и телекоммуникации		
		5В073200, 050732-Стандартизация, сертификация и		
		метрология		
		5В071700, 6В07112 —Теплоэнергетика		
		5В071800, 6В07107 — Электроэнергетика		/
		050109 – Математика (образование)		
		110640 – Техника и физика низких температур		
		110640 - Гехника и физика низких температур		
		6В06102 - Информационные системы		
		6В05403 - Механика		
		ODOJTOJ - IVICADNIKA		

		CD OFFICE I		
		6В05305 - Физика и нанотехнология,		
		6В05302 - Киберфизика		
		6В05310 - Ядерная медицина 6В07109 -		
		Промышленная электроника и системы управления		
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
		отраслям) 6В05309 - Компьютерная физика		
		6В06301 - Системы информационной безопасности		
		6В06103 - Компьютерная инженерия		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и		
		программное обеспечение 6В06104 –		
		Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и		
		Big Data		
		5В070500, 6В06105 - Математическое и		
		компьютерное моделирование		
		6В07110 - Робототехнические системы		
		6В07111 - Космическая техника и технологии		
		6В05401 - Актуарная математика		
		6В05403 - Механика		
4	7M07109 -	5В011000, 050110 - Физика (образование)		
	Теплоэнергетика	5В060400, 050604, 6В05304 – Физика		
	1010100110p10111.cu	5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика	1. Физика	6 ECTS
1 1		6В05308 - Ядерная физика (Дубна)		
		5В072300, 050723, 6В05303 – Техническая физика		
		5В071400 - Авиационная техника и технологии	2. Котельные установки и парогенераторы	6 ECTS
		5В061100, 050611 – Астрономия 6В05306 – Физика		
		и астрономия 5В071000, 050710, 6В07105 -		
1		Материаловедение и технология новых материалов		
		5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,		
		электроника и телекоммуникации		
		5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация		
		и метрология		
		5В071700, 6В07112 – Теплоэнергетика		
		5В071800, 6В07107 – Электроэнергетика		
		050109 – Математика (образование)		
		110640 – Техника и физика низких температур		
		110640 - Гидроаэродинамика 6В06102 -		
		Информационные системы		

		6В05403 - Механика		
		6В05305 - Физика и нанотехнология		
		6В05302 - Киберфизика		
		6В05310 - Ядерная медицина, 6В07109 -		
		Промышленная электроника и системы управления		
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
		отраслям) 6В05309 - Компьютерная физика		
		6В06301 - Системы информационной безопасности		
		6В06103 - Компьютерная инженерия		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и		
		программное обеспечение 6В06104 –		
		Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и		
		Big Data		
		5В070500, 6В06105 - Математическое и		
		компьютерное моделирование		
		6В07110 - Робототехнические системы		
		6В07111 - Космическая техника и технологии		
		6В05401 - Актуарная математика		
		6В05403 - Механика		
5	7М07112 - Электроэнергетика	5В011000, 050110 - Физика (образование),	1.Теоретические основы электротехники	6 ECTS
		5В060400, 050604, 6В05304 — Физика		
	7М07111 – Менеджмент в	5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика	2.Промышленная и силовая электроника	
	электроэнергетике (МЭИ)	6В05308-Ядерная физика (Дубна)		5 ECTS
	, , ,	5В072300, 050723, 6В05303 – Техническая физика,		
		5В071400 - Авиационная техника и технологии		
		5В061100, 050611 – Астрономия 6В05306 – Физика		
		и астрономия 5В071000, 050710, 6В07105 -		
		Материаловедение и технология новых материалов		
		5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,		
		электроника и телекоммуникации		
		5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация		
		и метрология		
		5В071700, 6В07112 – Теплоэнергетика		
		5В071800, 6В07107 — Электроэнергетика		
		050109 – Математика (образование)		
		110640 – Техника и физика низких температур		

110640 - Гидроаэродинамика 6В06102 - Информационные системы 6В05403 - Механика,	
6В05403 - Механика.	
6В05305 - Физика и нанотехнология	
6В05302 - Киберфизика	
6В05310 - Ядерная медицина 6В07109 -	
Промышленная электроника и системы управления	
6В07501 - Стандартизация и сертификация (по	
отраслям) 6В05309 - Компьютерная физика	
6В06301 - Системы информационной безопасности	
6В06103 - Компьютерная инженерия	
5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и	
программное обеспечение 6В06104 —	
Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и	
Big Data	
5В070500, 6В06105 - Математическое и	
компьютерное моделирование	
6В07110 - Робототехнические системы	
6В07111 - Космическая техника и технологии	
6В05401 - Актуарная математика	
6В05403 - Механика	
<b>6 7М07116 - Материаловедение и</b> 5В011000, 050110 - Физика (образование) 1. Механика 5	ECTS
<b>технология новых материалов</b> 5B060400, 050604, 6B05304 — Физика	
	ECTS
<b>7М07123 - Материаловедение и</b> 6В05308-Ядерная физика (Дубна) 5В072300,	
технология новых материалов 050723, 6В05303 — Техническая физика	
(МИФИ) 5В071400 - Авиационная техника и технологии	
7M07135 – Материаловедение и 5B061100, 050611 – Астрономия 6B05306 – Физика	
инженерия (СЗПУ) и астрономия 5В071000, 050710, 6В07105 —	
Материаловедение и технология новых материалов	
5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,	
электроника и телекоммуникации	
5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация	
и метрология	
5В071700, 6В07112 –Теплоэнергетика	
5В071800, 6В07107 — Электроэнергетика	
050109 – Математика (образование)	

		1		
		110640 – Техника и физика низких температур		
		110640 - Гидроаэродинамика		
		6В06102 - Информационные системы,		
		6В05403 - Механика		
		6В05305 - Физика и нанотехнология		
		6В05302 - Киберфизика		
		6В05310 - Ядерная медицина 6В07109 -		
		Промышленная электроника и системы		
		управления,		
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
		отраслям) 6В05309 - Компьютерная физика		
		6В06301 - Системы информационной безопасности		
		6В06103 - Компьютерная инженерия		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и		
		программное обеспечение, 6В06104 –		
		Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и		
		Big Data		
		5В070500, 6В06105 - Математическое и		
		компьютерное моделирование		
		6В07110 - Робототехнические системы		
		6В07111-Космическая техника и технологии		
		6В05401 - Актуарная математика,		
		6В05403 - Механика		
7	7М07120 - Наноматериалы и	5В011000, 050110 - Физика (образование)		
	нанотехнологии	5В060400, 050604, 6В05304 – Физика	1.Физика 1	5 ECTS
		5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика		
		6В05308 - Ядерная физика (Дубна)	2.Физика 2	5 ECTS
1		5В072300, 050723, 6В05303 – Техническая физика		
		5В071400 - Авиационная техника и технологии		
		5В061100, 050611 – Астрономия 6В05306 – Физика		
		и астрономия 5В071000, 050710, 6В07105 –		
		Материаловедение и технология новых материалов		
		5В071900, 050719, 6В06201- Радиотехника,		
		электроника и телекоммуникации		
		5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация		
		5В071700, 6В07112 –Теплоэнергетика		
		и метрология		

		5В071800, 6В07107 – Электроэнергетика		
		1 1		
		050109 – Математика (образование)		
		110640 – Техника и физика низких температур		
		110640 - Гидроаэродинамика		
1		6В06102 - Информационные системы		
		6В05403 - Механика,		
		6В05305 - Физика и нанотехнология		
1		6В05302 - Киберфизика		
Π		6В05310 - Ядерная медицина 6В07109 -		
		Промышленная электроника и системы управления		
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
		отраслям)		
		6В05309 - Компьютерная физика 6В06301 -		
1		Системы информационной безопасности 6В06103 -		
		Компьютерная инженерия		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и		
		программное обеспечение 6В06104 –		
		Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и		
		Big Data		
		5В070500, 6В06105 - Математическое и		
		компьютерное моделирование		
		6В07110 - Робототехнические системы		
		6В07111 - Космическая техника и технологии		
		6В05401- Актуарная математика		
		6В05403 - Механика		
8		5В011000, 050110 - Физика (образование)		
	7М07501 - Стандартизация и	5В060400, 050604, 6В05304 – Физика	1. Механические устройства	5 ECTS
	сертификация (по отраслям)	5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика		
		6В05308 - Ядерная физика (Дубна)	2.Стандартизация	6 ECTS
	7М07503 - Метрология	5В072300, 050723, 6В05303 – Техническая физика		
		5В071400 - Авиационная техника и технологии		
		5В061100, 050611 – Астрономия 6В05306 – Физика		
		и астрономия 5В071000, 050710, 6В07105 –		
		Материаловедение и технология новых материалов		
		5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,		
		электроника и телекоммуникации		

		570,722,00 050,722 0	
		5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация	
		и метрология	
		5В071700, 6В07112 –Теплоэнергетика	
		5В071800, 6В07107 – Электроэнергетика	
		050109 – Математика (образование)	
		110640 – Техника и физика низких температур	
		110640 - Гидроаэродинамика 6В06102 -	
		Информационные системы	
		6В05403 - Механика	
		6В05305 - Физика и нанотехнология	
		6В05302 - Киберфизика	
		6В05310 - Ядерная медицина	
		6В07109 - Промышленная электроника и системы	
		управления	
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по	
		отраслям) 6В05309 - Компьютерная физика	
		6В06301- Системы информационной безопасности	
		6В06103 - Компьютерная инженерия	
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и	
		программное обеспечение 6В06104 –	
		Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и	
		Big Data	
		5В070500, 6В06105 - Математическое и	
		компьютерное моделирование	
		6В07110 - Робототехнические системы	
		6В07111 - Космическая техника и технологии	
		6В05401 - Актуарная математика	
		6В05403 - Механика	
9	7М07125 - Электроника и	5В011000, 050110 - Физика (образование)	
	системы управления	5В060400, 050604, 6В05304 — Физика	5 ECTS
		5В060500, 050605, 6В05307 – Ядерная физика	
	7М07134 - Прикладная физика	6В05308 - Ядерная физика (Дубна)	5 ECTS
	и электроинженерия	5В072300, 050723, 6В05303 - Техническая физика,	
		5В071400 - Авиационная техника и технологии	
	7М07136 - Ядерная инженерия	5В061100, 050611 – Астрономия	
	l P	6В05306 – Физика и астрономия	

	Шифр и наименование	Перечень родственных специальностей, не	Пререквизиты образовательной	Кол-во
ФАКУЛЬТЕТ ЖУРНАЛИСТИКИ  № Шифр и наименование Перечень родственных специальностей, не Пререквизиты образовательной Кол-во				
		6В05403 - Механика	TATE	
		6В05401 - Актуарная математика		
		6В07111 - Космическая техника и технологии		
		Системы		
		6В07110 – Робототехнические		
		компьютерное моделирование		
		5В070500, 6В06105 - Математическое и		
		Big Data		
		Компьютерные науки 6В07108 - Интернет вещей и		
		программное обеспечение 6В06104 –		
		5В070400, 6В06104 - Вычислительная техника и		
		6В06103 - Компьютерная инженерия		
		6В06301 - Системы информационной безопасности		
		отраслям) 6В05309 - Компьютерная физика		
		6В07501 - Стандартизация и сертификация (по		
		Промышленная электроника и системы управления		
		6В05310 - Ядерная медицина 6В07109 -		
		6В05302 - Киберфизика		
		6В05305 - Физика и нанотехнология		
		6В05403-Механика		
		Информационные системы		
		110640 - Гидроаэродинамика 6В06102 -		
		110640 – Техника и физика низких температур		
		050109 – Математика (образование)		1
		5В071800, 6В07107 – Электроэнергетика		
		5В071700, 6В07112 – Теплоэнергетика		
		и метрология		
		5В073200, 050732 - Стандартизация, сертификация		
		электроника и телекоммуникации		
		5В071900, 050719, 6В06201 - Радиотехника,	2.Молекулярная физика	
		5B071000, 050710, 6B07105 – Материаловедение и технология новых материалов		

требующих обучения по пререквизитам (шифр и

название специальности)

образовательной программы

кредитов/
<b>ECTS</b>

	6В03201-Журналистика	1.Основы медиакоммуникаций	6 ECTS
7M03201 – Data-журналистика	6В03203-Связи с общественностью		0 2010
7.7.200201 Daw My prisonic in the	6В02101-Издательское дело		
	6В02102-Дизайн		
	6В06105-Математическое и компьютерное		
	моделирование (Обработка и анализ данных)		
	6В03201-Журналистика	1. История казахской журналистики	5 ECTS
7М03202 – Журналистика	6В03202-Международная журналистика	1. История казахской журналистики	J ECTS
7M03202 — Журналистика 7M03220 — Журналистика (1	6В03203-Связи с общественностью		
	6В02101-Издательское дело		
год)	6В02102-Дизайн		
	6В03101-Социология		
	6В03101-Социология		
	Творческие специальности	177	5 DOTO
53.402202 B4	6В03202-Международная журналистика	1.История казахской журналистики	5 ECTS
7М03203 – Международная	6В03201-Журналистика		
журналистика	6В03203-Связи с общественностью		
<b>5</b> 3.500045 D	6В02101-Издательское дело		
7М03217 – Этножурналистика	6В03104-Международные отношения		
	6В04101-Государственное и местное управление		
	6В03106-Политология		
	6В03101-Социология		
	Творческие специальности		
	6В03201-Журналистика	1.Основы медиакоммуникаций	6 ECTS
7М03214 – Бизнес-	6В03203-Связи с общественностью		
коммуникация	6В02101-Издательское дело		
	6В04107-Маркетинг		
	6В04102-Менеджмент		
	6В03101-Социология		
	6В03106-Политология		
7M03215 -	6В03201-Журналистика	1.Основы медиакоммуникаций	6 ECTS
Медиакоммуникации	6В03202-Международная журналистика		
<b>7М03218</b> – Цифровые	6В03203-Связи с общественностью		
медиакоммуникации (СПбГУ)	6В02101-Издательское дело		
	6В02102-Дизайн		
	6В04101-Государственное и местное управление		
	6В03106-Политология		

		6В03101-Социология 6В03104-Международные отношения 6В04107-Маркетинг		
2	7M03204 — Связи с общественностью	6В03201-Журналистика 6В03203-Связи с общественностью 6В02101-Издательское дело 6В02102-Дизайн 6В03202-Международная журналистика 6В04101-Государственное и местное управление 6В03106-Политология 6В03101-Социология 6В03104-Международные отношения 6В04107-Маркетинг	1.PR-технологии	5 ECTS
3	7M02105 — Креативные индустрии	6В03201-Журналистика 6В03203-Связи с общественностью 6В02101-Издательское дело 6В02102-Дизайн Творческие специальности	1.История кино	5 ECTS
4	7M02102 — Дизайн 7M02104 — Медиадизайн	Все направления дизайна (ландшафтный, промышленный, интерьера, моды, строительства и т.д.); 5В010700-Изобразительное искусство и черчение 5В041400-Графика 5В041700-Декоративное искусство 6В02135-Живопись 6В02107-Искусствоведение 5В041100-Композиция 6В02187-Режиссура 6В02145-Скульптура 5В042000-Архитектура 6В02101-Издательское дело 6В03201-Журналистика 6В03203-Связи с общественностью	1.Рисунок	6 ECTS
5	7M02103 - Издательский менеджмент и типографика (М036 Полиграфия)	6В02101-Издательское дело 5В072200-Полиграфия 6В03201-Журналистика 6В03203-Связи с общественностью	1.История отечественного и зарубежного издательского дела	5 ECTS

		6В02102-Дизайн		
		ФАКУЛЬТЕТ ВОСТОКОВЕДЕ	RNH	
Nº	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	7М02217 – Востоковедение	6В02207 — Востоковедение 6В02301 — Иностранная филология (восточные языки) 6В02302 — Переводческое дело (восточные языки) 5В050500 — Регионоведение 6В02209 - Тюркология	1. Базовый восточный язык (уровень С1) 2. Новая и новейшая история стран Востока	5 ECTS 5 ECTS
2	7M02310 — Иностранная филология (восточные языки)	6В02207 — Востоковедение 6В02301 — Иностранная филология (восточные языки) 6В02302 — Переводческое дело (восточные языки)	1.Деловой курс изучаемого иностранного (восточного) языка 2.Новая и новейшая литература страны изучаемого языка	5 ECTS
3	7М02322 – Иностранная филология (восточные языки) (КНУ)	6В02207 — Востоковедение 6В02301 — Иностранная филология (восточные языки) 6В02302 — Переводческое дело (восточные языки)	1. Деловой курс изучаемого иностранного (восточного) языка 2. Новая и новейшая литература страны изучаемого языка	5 ECTS
4	7M02302 – Переводческое дело (восточные языки)	6В02207- Востоковедение 6В02301 – Иностранная филология (восточные языки) 6В02302 – Переводческое дело (восточные языки)	1. Практика художественного перевода 2. Деловой восточный язык	6 ECTS 5 ECTS
5	7M03115 — Регионоведение (восточные страны)	6В02207 — Востоковедение 5В050500 — Регионоведение 6В02301 — Иностранная филология (восточные языки) 6В02302 — Переводческое дело (восточные языки) 6В03104 — Международные отношения	1. Новейшая история международных отношений 2. Современные проблемы регионов в системе международных отношений	6 ECTS
		6B03105 — Регионоведение  ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХІ	РАНГНИЯ	
Nº	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/ ЕСТЅ
1		5В110200 – Общественное здравоохранение	1. Укрепление здоровья	5 ECTS

7M10101 Massacratic	5В130100 – Общая медицина		
7М10101 – Менеджмент	040100 – Оощая медицина	2.Биостатистика	5 ECTS
здравоохранения	· · ·	Z.DHOCIAINCINKA	JECIS
	040200 – Педиатрия 40600 – Восточная медицина		
	5B130200 – Стоматология		
	5B110100 – Сестринское дел		
	5B110300 — 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		
	6ВМ10119 – Медико-профилактическое дело	,	
	6В04103 — Экономика		
	6В04104 – Мировая экономика		
	6В04102 – Менеджмент		
	6В04101 – Государственное и местное управление		
	6В04107 – Маркетинг		
	6В11301 – Логистика (по отраслям)		
	6В04105 – Учет и аудит		
	6В04106 – Финансы		
	6В04110 – Финансы и кредит		
	6В04201 – Международное право		
	6В04205 – Юриспруденция		
	6В04206 – Корпоративное право		
	6В05102 — Биология		

2	7М10104 – Медицина (Врач -	5В130100 – Общая медицина	1.Пациент и общество	5 ECTS
	исследователь)	040100 – Лечебное дело	2. Биостатистика	5 ECTS
		040200 – Педиатрия		
		040600 – Восточная медицина		
		5В130200 - Стоматология		
		6В10103 -Общая медицина		
		6В10114 – Медицина		
		6В10104 — Стоматология		
		6В10113 – Стоматология		
		6В10110 – Педиатрия		
3	7М04132 – Менеджмент в	5В110200 – Общественное здравоохранение	1. Экономическая теория	6 ECTS
	здравоохранении	5В130100 – Общая медицина		
	(1,5 года)	040100 – Лечебное дело	2. Управление проектами	5 ECTS
		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		
		6B10102 — Фармация		
		6В10110 – Педиатрия		
		6В10119 – Медико-профилактическое дело		
		6В04103 – Экономика		

		6В04104 – Мировая экономика		
		6В04102 – Менеджмент		
		6В04101 – Государственное и местное управление,		
		6В04107 – Маркетинг		
		6В11301 – Логистика (по отраслям)		
		6В04105 – Учет и аудит		
		6В04106 – Финансы		
		6В04110 – Финансы и кредит		
		6В04201 – Международное право		
		6В04205 – Юриспруденция		
		6В04206 – Корпоративное право		
		6В05102 – Биология		
4	7М10126 – Менеджмент	5В110200 – Общественное здравоохранение	1. Управление проектами	5 ECTS
	здравоохранения	5В130100 – Общая медицина		
	(1 год)	040100 – Лечебное дело	2. Укрепление здоровья	5 ECTS
		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		

5	7M10125 — Медицина (1 год)	6ВМ10119 — Медико-профилактическое дело 6В04103 — Экономика 6В04104 — Мировая экономика 6В04102 — Менеджмент 6В04101 — Государственное и местное управление 6В04107 — Маркетинг 6В11301 — Логистика (по отраслям) 6В04105 — Учет и аудит 6В04106 — Финансы и кредит 6В04201 — Международное право 6В04205 — Юриспруденция 6В04205 — Корпоративное право 6В05102 — Биология 5В130100 — Общая медицина 040100 — Лечебное дело 040200 — Педиатрия 040600 — Восточная медицина 5В130200 — Стоматология 6В10114 — Медицина 6В10114 — Медицина 6В10114 — Медицина 6В10104 — Стоматология	1.Пациент и общество 2.Биостатистика	5 ECTS
		6В10113 — Стоматология 6В10110 — Педиатрия		
6	7M04236 — Юриспруденция в здравоохранении (1,5 года)	5В110200 – Общественное здравоохранение 5В130100 – Общая медицина 040100 – Лечебное дело	1. Теория государства и права	6 ECTS
		040200 – Педиатрия 040600 – Восточная медицина 5В130200 – Стоматология 5В110300 – Фармация 5В110400 – Медико-профилактическое дело 6В10105 – Общественное здравоохранение 6В10107 – Общественное здравоохранение 6В10103 – Общая медицина 6В10104 – Стоматология	2. Конституционное право	5 ECTS

		6В10113 — Стоматология		
		6В10101 – Сестринское дело		
		6В10102 – Фармация		
		6В10110 – Педиатрия		-
		6ВМ10119 – Медико-профилактическое дело		
		6В04201 – Международное право		
		6В04204 – Финансовое право		
		6В04205 – Юриспруденция		
		6В04206 – Корпоративное право		
7	7М10102 - Общественное	6В10101- Сестринское дело		
	здравоохранение	6В10102 — Фармация	1.Общественное здоровье	5 ECTS
		6В10103 – Общая медицина	_	
		6В10104 — Стоматология		5 ECTS
		6В10107 – Общественное здравоохранение	2. Биостатистика	
		5В110200 – Общественное здравоохранение		
		5В130100 – Общая медицина		
		040100 – Лечебное дело		
		040200 – Педиатри		
		040600 – Восточная медицина		
		5В130200 — Стоматология		
		5В110100 – Сестринское дело		
		5В110300 — Фармация,		
		5В030100 – Юриспруденция		
		5В050600 – Экономика		
		5В050700 – Менеджмент		
		5В051000 – Государственное и местное управление		
		5В051300 – Мировая экономика		
8	7М10103 – Общественное	6В10101- Сестринское дело	1.Общественное здоровье	5 ECTS
	здравоохранение	6В10102 – Фармация	•	
	(профильное направление)	6В10103 – Общая медицина	2. Биостатистика	5 ECTS
	_	6В10104 – Стоматология		
		6В10107 – Общественное здравоохранение		
		5В110200 – Общественное здравоохранение		
		5В130100 – Общая медицина		
		040100 – Лечебное дело		
		040200 – Педиатрия		
		040600 – Восточная медицина		

		5В130200 — Стоматология 5В110100 — Сестринское дело 5В110300 — Фармация 5В030100 — Юриспруденция 5В050600 — Экономика 5В050700 — Менеджмент 5В051000 — Государственное и местное управление 5В051300 — Мировая экономика		
9	7M10116 — Фармация (1 год)	6В10102 - Фармация	1.Управление и экономика фармации 2.Технология лекарственных форм	6 ECTS
			3.Фармацевтическая химия	6 ECTS
10	7М10117 — Фармация	6В10102 - Фармация	1. Управление и экономика фармации	6 ECTS
			2.Технология лекарственных форм	6 ECTS
			3.Фармацевтическая химия	6 ECTS
11	7М10112 –Биомедицина	5В130100 - Общая медицина 040100 - Лечебное дело	1.Общая патология	11 ECTS
		040200 - Педиатрия 5В110200-Общественное здравоохранение 040600-Восточная медицина 5В130200-Стоматология 5В110100-Сестринское дело 5В110300 - Фармация	2.Основы биостатистики	3 ECTS
12	7M01401 – Физическая культура и спорт	6В01401, 5В010800 – 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)	5В110100 — Сестринское дело 5В130100 — Общая медицина 040100 — Лечебное дело 040200 — Педиатрия 040600 — Восточная медицина	1.Менеджмент в сестринском деле	5 ECTS

			T	
		5В130200 – Стоматология		
		5В110400 - Медико-профилактическое дело		
		5В110200 – Общественное здравоохранение		
		В084 – Сестринское дело		
		В089 – Общественное здравоохранение		
		В 086 – Общая медицина		
		В087 – Стоматология		
		В088 – Педиатрия		
		В085 – Фармация		
14	7М10122 – Сестринское дело (1	5В110100 - Сестринское дело	1. Менеджмент в сестринском деле	5 ECTS
	год)	5В130100 – Общая медицина	_	
		040100 – Лечебное дело		
		040200 – Педиатрия		
		040600 -Восточная медицина		1
		5В130200 – Стоматология		
		5В110400 – Медико-профилактическое дело		
		5В110200 – Общественное здравоохранение		
		В084 - Сестринское дело		
		В089 – Общественное здравоохранение		
		В 086 – Общая медицина		
		В087 — Стоматология		
		В088 – Педиатрия		
		В085 – Фармация		
15	7М10123 – Менеджмент	5В110100 – Сестринское дело	1.Основы исследований в общественном	5 ECTS
	качества в здравоохранении	5В130100 – Общая медицина	здравоохранении	
		040100 – Лечебное дело		
		040200 – Педиатрия		
		040600 – Восточная медицина		
		5В130200 – Стоматология		
		5В110400 – Медико-профилактическое дело		
		5В110200 – Общественное здравоохранение		
		В084 – Сестринское дело		
		В089 – Общественное здравоохранение		
		В 086 – Общая медицина		
		В087 – Стоматология		
		В088 – Педиатрия		
		В085 — Фармация		
		= oo = or		1

5В110400 – Медико-профилактическое дело	
5В050600 — Экономика	
5В050700 – Менеджмент	
5В030100 – Юриспруденция	
5В051000 – Государственное и местное	
управление	
5В051300 – Мировая экономика	
1	

## ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Nº	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	1.Введение в музеологию  2.Древняя и средневековая история Казахстана	5 ECTS
		6В03102 — Культурология 6В02202 — Исламоведение 6В02203 — Религиоведение 6В11401 — Социология	Казахстана	3 ECTS
	7М02219-Археология	6B02204 (5B020800) — Археология и этнология 6B02205 (5B020300) — История 5B011400 — История	1.Древняя и средневековая история Казахстана	5 ECTS
		6B02206 (5B041900) — Музейное дело и охрана памятников 6B03102 — Культурология 6B02202 — Исламоведение 6B02203 — Религиоведение 6B11401 — Социология	2.Основы археологии	5 ECTS
	7M02220-Этнология и антропология	6B02204 (5B020800) — Археология и этнология 6B02205 (5B020300) — История 5B011400 — История	1.Древняя и средневековая история Казахстана	5 ECTS
		6В02206 (5В041900) – Музейное дело и охрана памятников 6В03102 – Культурология	2.Основы этнологии	5 ECTS

	6В02202 – Исламоведение 6В02203 – Религиоведение		
	6В11401 — Социология		
7М03205 – Архивоведение,	6В03204, (5В051500) – Архивоведение,	1. Архивоведение	5 ECTS
документоведение и	документоведение и документационное		
документационное обеспечение	обеспечение	2.Документоведение	5 ECTS
	6В03205 (5В091000) – Библиотечные		
	информационные системы (Библиотечное дело)		
	6В02205 (5В020300) – История		
	6В04205 – Юриспруденция		
	6В04102 – Менеджмент		
	6В03201 – Журналистика		
7M03207 – IT-Архивоведение и	6В03204 (5В051500) – Архивоведение,	1. Архивоведение	5 ECTS
документоведение	документоведение и документационное		
	обеспечение	2.Документоведение	5 ECTS
	6В03205 (5В091000) – Библиотечные		
	информационные системы (Библиотечное дело)		
	6В02205 (5В020300) — История		
	6В04205 – Юриспруденция		
	6В06102 – Информационные системы		
	6В04102 – Менеджмент		
	6В06101-Индустриальные информационные		
	системы		
	6В06103-Компьютерная инженерия		
	6В06104-Компьютерные науки		
	6В03201 – Журналистика		5 DOTO
7М03208 – Архивоведение и	6В03204 (5В051500) – Архивоведение,	1. Архивоведение	5 ECTS
документационное обеспечение	документоведение и документационное	о п	5 DOTO
управления (РГГУ)	обеспечение	2.Документоведение	5 ECTS
	6В03205 (5В091000) – Библиотечные		
	информационные системы (Библиотечное дело)		
	6В02205 (5В020300) – История		5 F.C.T.C.
7М03221- Архивоведение,	6В03204 (5В051500) – Архивоведение,	1. Архивоведение	5 ECTS
документоведение и	документоведение и документационное	2 П	E DOTO
документационное обеспечение	обеспечение	2.Документоведение	5 ECTS
(1,5 профильное)	6В03205 (5В091000) – Библиотечные		
	информационные системы (Библиотечное дело)		

	6B02205 (5B020300) – История		
	6В04205 – Юриспруденция		
	6В04102 – Менеджмент		
ENGOGOG TO	6В03201 – Журналистика	1. F. C	6 EOTO
7М03206 – Библиотечные	6В03205 (5В091000) – Библиотечные	1. Библиотековедение	5 ECTS
информационные системы	информационные системы (Библиотечное дело)	2 5-5	5 DOTO
	6В03204 (5В051500) – Архивоведение,	2 Библиографоведение	5 ECTS
	документоведение и документационное		
	обеспечение		
	6В02205 (5В020300) — История		
	6В03201 – Журналистика		
	6В06102 – Информационные системы		
	6В02101 Издательское дело		
	6В03203 Связи с общественностью		
7М03224- Библиотечные	6В03205 (5В091000) – Библиотечное дело	1. Библиотековедение	5 ECTS
информационные системы (1	6В03204 (5В051500) – Архивоведение,		
год профильное)	документоведение и документационное	2 Библиографоведение	5 ECTS
	обеспечение		
	6В02205 (5В020300) – История		
	6В03201 – Журналистика		
	6В06102 – Информационные системы		
	6В02101 Издательское дело	1	
	6В03203 Связи с общественностью		
7М01601 – История	6B02204 (5B020800) – Археология и этнология	1. Методика преподавания истории	5 ECTS
	6В02205 — (5В020300) — История		
	5В011400 – История	2. Новейшая история стран Европы и	
	6B02206 (5B041900) – Музейное дело и охрана	Америки	5 ECTS
	памятников	•	
	6В03102 — Культурология	3. Средневековая история Казахстана	
	6В02202 – Исламоведение		5 ECTS
	6В02203 – Религиоведение		
	6В11401 — Социология		
	6В01101 – Педагогика и психология		
	6В01801 – Социальная педагогика и самопознание		
7М01602 – История и	6В02204 (5В020800) – Археология и этнология	1. Методика преподавания истории	5 ECTS
география	6В02205 — (5В020300) — История		
	5В011400 – История	2. Новая и новейшая история Казахстана	5 ECTS

	6В02206 (5В041900) — Музейное дело и охрана памятников 6В02203 — Религоведение 6В01101 — Педагогика и психология 6В01801 — Социальная педагогика и самопознание 6В05205 — География 6В11101 — Туризм	3. Региональная география	5 ECTS
7М02210 - История	6B02204 (5B020800) — Археология и этнология 6B02205 (5B020300) — История 5B011400 — История	1. Новая история Казахстана	5 ECTS
	6В02206 (5В041900) — Музейное дело и охрана памятников 6В03102 — Культурология 6В02202 — Исламоведение 6В02203 — Религиоведение 6В11401 — Социология 6В01101 — Педагогика и психология 6В03106 — Политология 6В02201 — Философия 6В03201 — Международные отношения 6В04201 — Международное право 6В02209 — Тюркология 6В02207 — Востоковедение 6В03105 — Регионоведение 6В04205 — Юриспруденция 5В021100 — Теология	2. Новая история Европы и Америки	5 ECTS
7М02208 – Всемирная история	6B02204 (5B020800) — Археология и этнология 6B02205 (5B020300) — История 5B011400 — История	1. Средневековая история Казахстана 2. Современная история Европы и	5 ECTS
	6В02206 (5В041900) – Музейное дело и охрана памятников 6В02201 – Философия 6В03104 – Международные отношения 6В02207 – Востоковедение 6В03105 – Регионоведение 6В04201 – Международное право 6В04104 – Мировая экономика	Америки	5 ECTS

	6B03102 — Культурология 6B03106 — Политология		
	6В02209 – Тюркология		
	6В04205 – Юриспруденция		
7М02222 История (Ғылым	6В02204 (5В020800) – Археология и этнология	1.История Казахстана	3 ECTS
Ордасы)	6В02205 (5В020300) – История		
	5В011400 – История		1
	6В02206 (5В041900) – Музейное дело и охрана	2.Средневековая история Казахстана	3 ECTS
	памятников		
	6В03102 – Культурология		
	6В02202 – Исламоведение		
	6В02203 – Религиоведение		
	6В11401 — Социология		
	6В01101 – Педагогика и психология		
	6В03106 – Политология		
	6В02201 – Философия		
	6В03104 – Международные отношения		
	6В04201 – Международное право		
	6В02209 – Тюркология		1
	6В02207 – Востоковедение		
	6В03105 – Регионоведение		
	6В04205 – Юриспруденция		
	5В021100 – Теология		

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	1. Макроэкономика	6 ECTS
		5B050800-Учет и аудит 5B050900-Финансы	2. Эконометрика	5 ECTS
		5В051000-Государственное и местное управление 6В04107-Маркетинг 6В11301-Логистика (по отраслям)	3. Экономика предприятия	5 ECTS
		5В051200-Статистика 5В051900-Организация и нормирование труда		

	T T	5D000000		
		5В090800-Оценка		
		5В051300-Мировая экономика		
		5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В052100-Государственный аудит		
		5В052300-Менеджмент спорта		
		5В090900-Логистика		
		- Родственные специальности зарубежных вузов		
2	7М04103-Экономика (РУДН) (2	5В050600-Экономика	1. Макроэкономика	6 ECTS
	года)	5В050700-Менеджмент		
		5В050800-Учет и аудит	2. Эконометрика	5 ECTS
		5В050900-Финансы		
		5В051000-Государственное и местное управление	3. Экономика предприятия	5 ECTS
		6В04107-Маркетинг	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
		5В051200-Статистика		
		5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В090800-Оценка		
		5В051300-Мировая экономика		
		5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В052100-Государственный аудит		
i i		5В052300-Менеджмент спорта		
		5В090900-Логистика		/
		- Родственные специальности зарубежных вузов	1.17	C FOTO
3	7М04151-Креативная	5В050600-Экономика	1. Макроэкономика	6 ECTS
	экономика – профильное	5В050700-Менеджмент		5 FIGTER
	направление (1 год)	5В050800-Учет и аудит	2. Эконометрика	5 ECTS
1		5В050900-Финансы		
		5В051000-Государственное и местное управление	3. Экономика предприятия	5 ECTS
		6В04107-Маркетинг		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
		5В051200-Статистика		
		5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В090800-Оценка		
		5В051300-Мировая экономика		
		5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В052100-Государственный аудит		
		5В052300-Менеджмент спорта		
		2202200 Menegament enogra		_1

		5В090900-Логистика		
		5В070300-Информационные системы		
		- Родственные специальности зарубежных вузов		
4	7М04143-Цифровая экономика	5В050600-Экономика	1. Макроэкономика	6 ECTS
	(2 года)	5В050700-Менеджмент	Transportation and the second	02010
	(2 года)	5В050800-Учет и аудит	2. Эконометрика	5 ECTS
		5В050900-Финансы	2. Okonowerpinka	3 LCTS
		5В051000-Государственное и местное управление	3. Экономический анализ деятельности	5 ECTS
		6В04107-Маркетинг	фирмы на основе цифровых технологий	3 LCTS
		6В11301-Логистика (по отраслям)	фирмы на основе цифровых технологии	
		5В051200-Статистика		
		5В051200-Статистика 5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В090800-Оценка		
		5В051300-Мировая экономика		
		5В051900-Организация и нормирование труда		
		5В052100-Государственный аудит		
		5В052300-Менеджмент спорта		
		5В090900-Логистика		
		5В070300-Информационные системы		
		- Родственные специальности зарубежных вузов		
5	7М04104-Государственное и	5В051100-Маркетинг	1. Государственное регулирование	5 ECTS
5	местное управление	5В050700-Менеджмент	экономики	3 DC15
	Meeting ynpablicine	5В051000-Государственное и местное управление	SKOHOWIKI	
		5В090900-Логистика (по отраслям)	2. Теория государственного	5 ECTS
		5В050800-Учет и аудит	управления	JECIS
		5В050900-Финансы	управления	5 ECTS
		5В050600-Экономика	3. Организация государственной	3 LC15
		6В04101-Государственное и местное управление	службы	
		6В04102-Менеджмент	Служові	
		6В04103-Экономика		
		6В04105-Учет и аудит		
		6В04106-Финансы		
		6В04107-Маркетинг		
		6В04109-Цифровая экономика		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
6	7М04109-Инновационный	5В051100-Маркетинг	1. Менеджмент	5 ECTS
U	менеджмент	5В057700-Маркетинг	1. WICHCANNEH	JECID
	менеджиен	JD0J0700-Wichedament		

		5В051000-Государственное и местное управление	2.	Управление персоналом	6 ECTS
		5В090900-Логистика (по отраслям)		-	
		5В050800-Учет и аудит			
		5В050900-Финансы	3.	Организация бизнеса	5 ECTS
		5В050600-Экономика		•	
		6В04101-Государственное и местное управление			
		6В04102-Менеджмент			
		6В04103-Экономика			
		6В04105-Учет и аудит			
		6В04106-Финансы			
		6В04107-Маркетинг			
		6В04109-Цифровая экономика			
		6В11301-Логистика (по отраслям)			
7	7М04111-Менеджмент (РУДН)	5В051100-Маркетинг	1.	Менеджмент	5 ECTS
	(2 года)	5В050700-Менеджмент			
		5В051000-Государственное и местное управление	2.	Управление персоналом	6 ECTS
		5В090900-Логистика (по отраслям)			
		5В050800-Учет и аудит			
		5В050900-Финансы	3.	Организация бизнеса	5 ECTS
		5В050600-Экономика			
		6В04101-Государственное и местное управление			
		6В04102-Менеджмент			
		6В04103-Экономика			
		6В04105-Учет и аудит			
		6В04106-Финансы			
		6В04107-Маркетинг			
		6В04109-Цифровая экономика			
		6В11301-Логистика (по отраслям)			
8	7М04112-Менеджмент	5В051100-Маркетинг	1.	Менеджмент	5 ECTS
		5В050700-Менеджмент			
		5В051000-Государственное и местное управление	2.	Управление персоналом	6 ECTS
		5В090900*Логистика (по отраслям)			
		5В050800-Учет и аудит			
		5В050900-Финансы	3.	Организация бизнеса	5 ECTS
		5В050600-Экономика			
		6В04101-Государственное и местное управление			
		6В04102-Менеджмент			

		6В04103-Экономика		
		6В04105-Учет и аудит		
		6В04106-Финансы		
		6В04107-Маркетинг		
		6В04109-Цифровая экономика		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
9	7М04115-Управление	5В051100-Маркетинг	1. Менеджмент	5 ECTS
	проектами (РУДН)	5В050700-Менеджмент		0 2010
	(2 года)	5В051000-Государственное и местное управление	2. Управление персоналом	6 ECTS
	(	5В090900-Логистика (по отраслям)		
		5В050800-Учет и аудит		
		5В050900-Финансы	3. Организация бизнеса	5 ECTS
		5В050600-Экономика	T and the second	
		6В04101-Государственное и местное управление		
		6В04102-Менеджмент		
		6В04103-Экономика		
		6В04105-Учет и аудит		
		6В04106-Финансы		
		6В04107-Маркетинг		
		6В04109-Цифровая экономика		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
10	7М04116-Управление	5В051100-Маркетинг	1. Менеджмент	5 ECTS
	проектами	5В050700-Менеджмент		
		5В051000-Государственное и местное управление	2. Управление персоналом	6 ECTS
		5В090900-Логистика (по отраслям)		
		5В050800-Учет и аудит		
		5В050900-Финансы	3. Организация бизнеса	5 ECTS
		5В050600-Экономика		
		6В04101-Государственное и местное управление		
		6В04102-Менеджмент		
		6В04103-Экономика		
		6В04105-Учет и аудит		
		6В04106-Финансы		
		6В04107-Маркетинг		
		6В04109-Цифровая экономика		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
11	7М04117-Учет и аудит	6В04103-Экономика	1. Финансовый учет 2	6 ECTS

	(2 года)	6В04102-Менеджмент		
		6В04105-Учет и аудит	2. Практический аудит	5 ECTS
	7М04118-Учет и аудит	6В04106-Финансы		
	профильное направление	6В04101-Государственное и местное управление	3. Управленческий учет 2	5 ECTS
	(1 год)	6В04109-Цифровая экономика		
		6В04107-Маркетинг		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
12	7М04127-Финансы	6В04103-Экономика	1. Банковское дело	3 ECTS
	(2 года)	6В04102-Менеджмент		
		6В04105-Учет и аудит	2. Корпоративные финансы	5 ECTS
	7М04128-Финансы профильное	6В04106-Финансы		
	направление	6В04101-Государственное и местное управление	3. Финансовый менеджмент	5 ECTS
	(1 год)	6В04109-Цифровая экономика		
		6В04107-Маркетинг		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
13	7М04149-Государственный	6В04103-Экономика	1. Бухгалтерский учет	5 ECTS
	аудит	6В04102-Менеджмент		
	(2 года)	6В04105-Учет и аудит	2. Аудит	5 ECTS
		6В04106-Финансы		
	7М04150-Государственный	6В04101-Государственное и местное управление	3. Экономический анализ	5 ECTS
	аудит - профильное	6В04109-Цифровая экономика		
	направление (1 год)	6В04107-Маркетинг		
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
14	7М04129-Маркетинг	6В04103-Экономика	1. Маркетинг	5 ECTS
	(2 года)	6В04102-Менеджмент		
		6В04105-Учет и аудит	2. Маркетинговые исследования	5 ECTS
		6В04106-Финансы		
		6В04101-Государственное и местное управление	3. Стратегический маркетинг	
		6В04109-Цифровая экономика	•	6 ECTS
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
		6В04107-Маркетинг		
		6B04115-Digital маркетинг		
		6В11303-Международная бизнес логистика		
15	7М04153-Цифровые бизнес-	6В04103-Экономика	1. Маркетинг	5 ECTS
	технологии профильное	6В04102-Менеджмент	1	
	направление (1 год)	6В04105-Учет и аудит	2. Логистика	5 ECTS
		6В04106-Финансы		

		6В04101-Государственное и местное управление	3. Smart маркетинг	3 ECTS
		6В04109-Цифровая экономика	3. Smart Maphermin	0 2010
		6В11301-Логистика (по отраслям)		
		6В04107-Маркетинг		
		6B04115-Digital маркетинг		
		6В11303-Международная бизнес логистика		
16	7М04130-Маркетинг (РУДН)	6В04103-Экономика	1. Маркетинг	5 ECTS
10	(2 года)	6В04102-Менеджмент	1. Wapkermii	J Lets
	(210,44)	6В04105-Учет и аудит	2. Маркетинговые исследования	5 ECTS
		6В04106-Финансы	2. Wapkermii obbie neesiegobannii	J Le 15
		6В04101-Государственное и местное управление	3. Стратегический маркетинг	
		6В04109-Цифровая экономика	3. Cipatern teekin mapkerniii	6 ECTS
		6В11301-Логистика (по отраслям)		0 De 15
		6В04107-Маркетинг		
		6B04115-Digital маркетинг		
		6В11303-Международная бизнес логистика		
17	7М11301-Логистика (по	6В11301-Логистика (по отраслям)	1. Логистика	5 ECTS
1 /	отраслям)	6В04107-Маркетинг	1. Joinethau	J Lets
	(2 года)	6В04103-Экономика	2. Транспортная логистика	5 ECTS
	(210,44)	6В04102-Менеджмент	2. Tpanenopinar normerika	J Lets
		6В04105-Учет и аудит	3. Управление цепями поставок	6 ECTS
		6В04106-Финансы	3. Tipastonio genziani neetasek	0 2015
		6В04101-Государственное и местное управление		
		6В04109-Цифровая экономика		
		6B04115-Digital маркетинг		
		6В11303-Международная бизнес логистика		
18	7М11302-Международная	6В11301-Логистика (по отраслям)	1. Логистика	5 ECTS
10	логистика (РУДН)	6В04107-Маркетинг		
	(2 года)	6В04103-Экономика	2. Транспортная логистика	5 ECTS
	(= -A-)	6В04102-Менеджмент		
		6В04105-Учет и аудит	3. Управление цепями поставок	6 ECTS
		6В04106-Финансы	1	
		6В04101-Государственное и местное управление		
		6В04109-Цифровая экономика		
		6B04115-Digital маркетинг		
		6В11303-Международная бизнес логистика		

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Nº	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	7M03112 – Международные отношения 7M03113 – Международные	6В03104 — Международные отношения 6В03105 — Регионоведение	1.Внешняя политика Республики Казахстан	5 ECTS
	отношения (Мировая политика РУДН)		2.История международных отношений в новейшее время	5 ECTS
	7M03123 – Международные отношения (Мировая политика МГИМО)		3. Дипломатическая и консульская служба	6 ECTS
2	050505 5B0202 5B0505 6B0310	050202 — Международные отношения 050505 — Регионоведение 5B020200 — Международные отношения 5B050500 — Регионоведение 6B03104 — Международные отношения 6B03105 — 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	7M04148 — 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

	5В051100 — Маркетинг 5В051200 — Статистика 5В051300 — Мировая экономика 5В051900 — Организация и нормирование труда 5В052100 — Государственный аудит 5В052300 — Менеджмент спорта 5В090800 — Оценка 5В090900 Логистика — Родственные специальности зарубежных вузов 6В04101 — Государственное и местное управление 6В04102 — Менеджмент 6В04103 — Экономика 6В04104 — Мировая экономика 6В04105 — Учет и аудит 6В04106 — Финансы 6В04107 — Маркетинг 6В04109 — Цифровая экономика 6В04109 — Цифровая экономика	2.Международная экономика	5 ECTS	
		6В04101 — Государственное и местное управление 6В04102 — Менеджмент 6В04103 — Экономика 6В04104 — Мировая экономика 6В04105 — Учет и аудит 6В04106 — Финансы 6В04107 — Маркетинг	3. Цифровая трансформация мировой экономики	5 ECTS
5	7M04201 — Международное право 7M04202 — Международное право (РУДН)	050302 — Международное право 5В030200 — Международное право 050301 — Юриспруденция 5В030100 — Юриспруденция	1. Теория государства и права	5 ECTS
	7M04235 — Международное право Профильное направление	5В030400 — Таможенное дело 6В04201- Международное право	2.Международное публичное право	6 ECTS
6	7M02304 – Переводческое дело в сфере международных и правовых отношений	0502207 — Переводческое дело 5В020700 — Переводческое дело 5В011900 — Иностранная филология: два иностранных языка	1. Теория и практика перевода	6 ECTS
		050210 — Иностранная филология 6В02303 — Иностранная филология (западные языки) 6В02304 — Переводческое дело (западные языки)	2.Основы межкультурной коммуникации	9 ECTS

DAB Por