

**Количество вакантных мест для переводов и восстановлений по программам высшего образования для заседания ЦКПиВ и Комиссии по принятию решений о переходе с платного обучения на бесплатное, которое состоится 10.02.2020 по направлениям: «Науки о Земле», «Математика и компьютерные науки», «Физика», «Химия»**

Профессия («profVacant»)	Направление подготовки («нарVacant»)	Код («specVacant»)	Наименование («obrVacant»)	Направленность (профиль) программы	Уровень образования	Курс	Форма обучения (очная/заочная/ очно-заочная)	Количество вакантных мест для приема (перевода) на места, финансируемые за счет			
								бюджетных ассигнований федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	местных бюджетов	по договорам об образовании за счет средств фи- зических и (или) юридических лиц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.01	Геология	СВ.5018.2019 Геология	Высшее бакалавриат	1	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.01	Геология	СВ.5018.2018 Геология	Высшее бакалавриат	2	очная	16			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.01	Геология	СВ.5018.2017 Геология	Высшее бакалавриат	3	очная	19			3
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.01	Геология	СВ.5018.2016 Геология	Высшее бакалавриат	4	очная	5			1
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.02	География	СВ.5019.2019 География	Высшее бакалавриат	1	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.02	География	СВ.5019.2018 География	Высшее бакалавриат	2	очная	3			4
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.02	География	СВ.5019.2017 География	Высшее бакалавриат	3	очная	9			2
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.02	География	СВ.5019.2016 География	Высшее бакалавриат	4	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.03	Картография и геоинформатика	СВ.5020.2019 Картография и геоинформатика	Высшее бакалавриат	1	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.03	Картография и геоинформатика	СВ.5020.2018 Картография и геоинформатика	Высшее бакалавриат	2	очная	0			4
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.03	Картография и геоинформатика	СВ.5020.2017 Картография и геоинформатика	Высшее бакалавриат	3	очная	4			2
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.03	Картография и геоинформатика	СВ.5020.2016 Картография и геоинформатика	Высшее бакалавриат	4	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.04	Гидрометеорология	СВ.5021.2019 Гидрометеорология	Высшее бакалавриат	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.04	Гидрометеорология	СВ.5021.2018 Гидрометеорология	Высшее бакалавриат	2	очная	5			4
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.04	Гидрометеорология	СВ.5021.2017 Гидрометеорология	Высшее бакалавриат	3	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.04	Гидрометеорология	СВ.5021.2016 Гидрометеорология	Высшее бакалавриат	4	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.06	Экология и природопользование	СВ.5024.2019 Экология и природопользование	Высшее бакалавриат	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.06	Экология и природопользование	СВ.5024.2018 Экология и природопользование	Высшее бакалавриат	2	очная	3			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.06	Экология и природопользование	СВ.5024.2017 Экология и природопользование	Высшее бакалавриат	3	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.03.00 Науки о Земле	05.03.06	Экология и природопользование	СВ.5024.2016 Экология и природопользование	Высшее бакалавриат	4	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.01	Геология	ВМ.5515.2019 Геология	Высшее магистратура	1	очная	3			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.01	Геология	ВМ.5833.2019 Структурная минералогия и материаловедение	Высшее магистратура	1	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.01	Геология	ВМ.5798.2019 Гидрогеология и	Высшее	1	очная	2			0

				инженерная геология	магистратура						
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.01	Геология	ВМ.5796.2019 Геофизика	Высшее магистратура	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.01	Геология	ВМ.5515.2018 Геология	Высшее магистратура	2	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.02	География	ВМ.5795.2019 Геоурбанистика	Высшее магистратура	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.02	География	ВМ.5840.2019 Экономическая география и цифровая пространственная аналитика	Высшее магистратура	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.02	География	ВМ.5778.2019 Структура, динамика и охрана ландшафтов	Высшее магистратура	1	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.02	География	ВМ.5516.2018 Общественная география	Высшее магистратура	2	очная	4			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.02	География	ВМ.5778.2018 Структура, динамика и охрана ландшафтов	Высшее Магистратура	2	очная	3			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.03	Картография и геоинформатика	ВМ.5523.2019 Геоинформационное картографирование	Высшее магистратура	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.03	Картография и геоинформатика	ВМ.5523.2018 Геоинформационное картографирование	Высшее магистратура	2	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.04	Гидрометеорология	ВМ.5745.2019 Опасные гидрологические явления: от мониторинга до принятия решения (ГОЯ)	Высшее магистратура	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.04	Гидрометеорология	ВМ.5746.2019 Физическая океанография и биопродуктивность океанов и морей (ФОБОС)	Высшее магистратура	1	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.04	Гидрометеорология	ВМ.5779.2018 Гидросфера и атмосфера: моделирование и прогноз	Высшее магистратура	2	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.06	Экология и природопользование	ВМ.5527.2019 Полярные и морские исследования (ПОМОП)	Высшее магистратура	1	очная	2			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.06	Экология и природопользование	ВМ.5797.2019 Геоэкология: мониторинг, природопользование и экологическая безопасность	Высшее магистратура	1	очная	1			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.06	Экология и природопользование	ВМ.5529.2018 Геоэкологический мониторинг и рациональное природопользование	Высшее магистратура	2	очная	0			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.06	Экология и природопользование	ВМ.5710.2018 Комплексное изучение окружающей среды полярных регионов (CORELIS)	Высшее магистратура	2	очная	4			0
05.00.00 Науки о Земле	05.04.00 Науки о Земле	05.04.06	Экология и природопользование	ВМ.5531.2018 Экологический менеджмент	Высшее магистратура	2	очная	0			0
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.01	Нефтегазовое дело	СВ.5077.2019 Нефтегазовое дело	Высшее бакалавриат	1	очная	1			0
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.01	Нефтегазовое дело	СВ.5077.2018 Нефтегазовое дело	Высшее бакалавриат	2	очная	0			4
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.01	Нефтегазовое дело	СВ.5077.2017 Нефтегазовое дело	Высшее бакалавриат	3	очная	2			1
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и	21.03.01	Нефтегазовое дело	СВ.5077.2016 Нефтегазовое дело	Высшее бакалавриат	4	очная	0			0

геодезия	геодезия										
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.02	Землеустройство и кадастры	СВ.5121.2019 Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение	Высшее бакалавриат	1	очная	0			1
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.02	Землеустройство и кадастры	СВ.5121.2018 Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение	Высшее бакалавриат	2	очная	1			4
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.03.02	Землеустройство и кадастры	СВ.5105.2017 Кадастр недвижимости	Высшее бакалавриат	3	очная	4			0
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.01	Нефтегазовое дело	ВМ.5780.2019 Геологическое сопровождение разработки месторождений углеводородов	Высшее магистратура	1	очная	0			0
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.01	Нефтегазовое дело	ВМ.5819.2019 Поиск, разведка и освоение трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья	Высшее магистратура	1	очная	0			0
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.01	Нефтегазовое дело	ВМ.5641.2018 Нефтегазовое дело	Высшее магистратура	2	очная	0			4
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.02	Землеустройство и кадастры	ВМ.5672.2019 Управление объектами недвижимости и развитием территорий	Высшее магистратура	1	очная	0			0
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.04.02	Землеустройство и кадастры	ВМ.5672.2018 Управление объектами недвижимости и развитием территорий	Высшее магистратура	2	очная	0			0
06.00.00 Биологические науки	06.03.00 Биологические науки	06.03.02	Почвоведение	СВ.5022.2019 Почвоведение	Высшее бакалавриат	1	очная	0			0
06.00.00 Биологические науки	06.03.00 Биологические науки	06.03.02	Почвоведение	СВ.5022.2018 Почвоведение	Высшее бакалавриат	2	очная	5			5
06.00.00 Биологические науки	06.03.00 Биологические науки	06.03.02	Почвоведение	СВ.5022.2017 Почвоведение	Высшее бакалавриат	3	очная	4			0
06.00.00 Биологические науки	06.03.00 Биологические науки	06.03.02	Почвоведение	СВ.5022.2016 Почвоведение	Высшее бакалавриат	4	очная	4			0
06.00.00 Биологические науки	06.04.00 Биологические науки	06.04.02	Почвоведение	ВМ.5522.2019 Почвоведение	Высшее магистратура	1	очная	1			0
06.00.00 Биологические науки	06.04.00 Биологические науки	06.04.02	Почвоведение	ВМ.5522.2018 Почвоведение	Высшее магистратура	2	очная	2			0
01.00.00 Математика и механика	01.03.00 Математика и механика	01.03.01	Математика	СВ.5000.2019 Математика	Высшее бакалавриат	1	очная	0			0
01.00.00 Математика и механика	01.03.00 Математика и механика	01.03.01	Математика	СВ.5000.2018 Математика	Высшее бакалавриат	2	очная	8			0
01.00.00 Математика и механика	01.03.00 Математика и механика	01.03.01	Математика	СВ.5000.2017 Математика	Высшее бакалавриат	3	очная	12			0
01.00.00 Математика и механика	01.03.00 Математика и механика	01.03.01	Математика	СВ.5000.2016 Математика	Высшее бакалавриат	4	очная	22			0
01.00.00 Математика и механика	01.03.00 Математика и механика	01.03.02	Прикладная математика и информатика	СВ.5156.2019 Современное программирование	Высшее бакалавриат	1	Очная	2			0
01.00.00 Математика и механика	01.03.00 Математика и механика	01.03.02	Прикладная математика и информатика	СВ.5005.2018 Прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование	Высшее бакалавриат	2	Очная	0			0
01.00.00 Математика и механика	01.04.00 Математика и механика	01.04.01	Математика	ВМ.5832.2019 Современная математика	Высшее магистратура	1	очная	0			0

02.00.00 Компьютерные и информационные науки	02.03.00 Компьютерные и информационные науки	02.03.01	Математика и компьютерные науки	СВ.5152.2019 Математика, алгоритмы и анализ данных	Высшее бакалавриат	1	очная	1		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5108.2019 Туризм	Высшее бакалавриат	1	очная	0		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5114.2019 Организация туристской деятельности (с углубленным изучением китайского языка)	Высшее бакалавриат	1	очная	0		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5108.2018 Туризм	Высшее бакалавриат	2	очная	3		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5114.2018 Организация туристской деятельности (с углубленным изучением китайского языка)	Высшее бакалавриат	2	очная	0		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5108.2017 Туризм	Высшее бакалавриат	3	очная	0		2
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5114.2017 Организация туристской деятельности (с углубленным изучением китайского языка)	Высшее бакалавриат	3	очная	1		2
43.00.00 Сервис и туризм	43.03.00 Сервис и туризм	43.03.02	Туризм	СВ.5108.2016 Туризм	Высшее бакалавриат	4	очная	1		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.04.00 Сервис и туризм	43.04.02	Туризм	ВМ.5696.2019 Менеджмент туристских направлений	Высшее магистратура	1	очная	0		0
43.00.00 Сервис и туризм	43.04.00 Сервис и туризм	43.04.02	Туризм	ВМ.5696.2018 Менеджмент туристских направлений	Высшее магистратура	2	очная	1		0
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.01	Химия	СВ.5014.2019 Химия	Высшее бакалавриат	1	очная	0		1
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.01	Химия	СВ.5014.2018 Химия	Высшее бакалавриат	2	очная	5		2
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.01	Химия	СВ.5014.2017 Химия	Высшее бакалавриат	3	очная	2		1
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.01	Химия	СВ.5014.2016 Химия	Высшее бакалавриат	4	очная	6		1
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	СВ.5016.2019 Химия, физика и механика материалов	Высшее бакалавриат	1	очная	1		0
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	СВ.5016.2018 Химия, физика и механика материалов	Высшее бакалавриат	2	очная	1		4
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	СВ.5016.2017 Химия, физика и механика материалов	Высшее бакалавриат	3	очная	3		1
04.00.00 Химия	04.03.00 Химия	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	СВ.5016.2016 Химия, физика и механика материалов	Высшее бакалавриат	4	очная	3		1
04.00.00 Химия	04.04.00 Химия	04.04.01	Химия	ВМ.5512.2019 Химия	Высшее магистратура	1	очная	2		1
04.00.00 Химия	04.04.00 Химия	04.04.01	Химия	ВМ.5512.2018 Химия	Высшее магистратура	2	очная	1		2
28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы	28.04.00 Нанотехнологии и наноматериалы	28.04.04	Наносистемы и наноматериалы	ВМ.5724.2019 Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий	Высшее магистратура	1	очная	0		0
28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы	28.04.00 Нанотехнологии и наноматериалы	28.04.04	Наносистемы и наноматериалы	ВМ.5724.2018 Фундаментальные и прикладные аспекты наноматериалов и нанотехнологий	Высшее магистратура	2	очная	2		2
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5009.2019 Прикладные физика и математика	Высшее бакалавриат	1	очная	2		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5112.2019 Инженерно-ориентированная физика	Высшее бакалавриат	1	очная	0		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5009.2018 Прикладные физика и математика	Высшее бакалавриат	2	очная	2		0

03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5112.2018 Инженерно-ориентированная физика	Высшее бакалавриат	2	очная	1		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5009.2017 Прикладные физика и математика	Высшее бакалавриат	3	очная	5		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5112.2017 Инженерно-ориентированная физика	Высшее бакалавриат	3	очная	3		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.01	Прикладные математика и физика	СВ.5009.2016 Прикладные физика и математика	Высшее бакалавриат	4	очная	17		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.02	Физика	СВ.5011.2019 Физика	Высшее бакалавриат	1	очная	0		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.02	Физика	СВ.5011.2018 Физика	Высшее бакалавриат	2	очная	3		1
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.02	Физика	СВ.5011.2017 Физика	Высшее бакалавриат	3	очная	2		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.02	Физика	СВ.5011.2016 Физика	Высшее бакалавриат	4	очная	3		2
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.03	Радиофизика	СВ.5113.2019 Электромагнитные и акустические процессы	Высшее бакалавриат	1	очная	1		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.03	Радиофизика	СВ.5113.2018 Электромагнитные и акустические процессы	Высшее бакалавриат	2	очная	5		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.03	Радиофизика	СВ.5113.2017 Электромагнитные и акустические процессы	Высшее бакалавриат	3	очная	8		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.03.00 Физика и астрономия	03.03.03	Радиофизика	СВ.5013.2016 Радиофизика	Высшее бакалавриат	4	очная	8		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.00 Физика и астрономия	03.04.01	Прикладные математика и физика	ВМ.5510.2019 Прикладные физика и математика	Высшее магистратура	1	очная	0		4
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.00 Физика и астрономия	03.04.01	Прикладные математика и физика	ВМ.5510.2018 Прикладные физика и математика	Высшее магистратура	2	очная	10		2
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.00 Физика и астрономия	03.04.02	Физика	ВМ.5511.2019 Физика	Высшее магистратура	1	очная	0		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.00 Физика и астрономия	03.04.02	Физика	ВМ.5760.2019 Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса	Высшее Магистратура	1	очная	0		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.00 Физика и астрономия	03.04.02	Физика	ВМ.5511.2018 Физика	Высшее магистратура	2	очная	13		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.00 Физика и астрономия	03.04.02	Физика	ВМ.5760.2018 Физика конденсированного состояния на исследовательских установках МЕГА-класса	Высшее магистратура	2	очная	3		0
01.00.00 Математика и механика	01.06.00 Математика и механика	01.06.01	Математика и механика	МК.3003.2019 Математическая физика	Высшее аспирантура	1	очная	0		0
01.00.00 Математика и механика	01.06.00 Математика и механика	01.06.01	Математика и механика	МК.3003.2018 Математическая физика	Высшее аспирантура	2	очная	2		0
01.00.00 Математика и механика	01.06.00 Математика и механика	01.06.01	Математика и механика	МК.3003.2017 Математическая физика	Высшее аспирантура	3	очная	1		0
01.00.00 Математика и механика	01.06.00 Математика и механика	01.06.01	Математика и механика	МК.3003.2016 Математическая физика	Высшее аспирантура	4	очная	1		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.06.00 Физика и астрономия	03.06.01	Физика и астрономия	МК.3008.2019 Физика	Высшее аспирантура	1	очная	0		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.06.00 Физика и астрономия	03.06.01	Физика и астрономия	МК.3008.2018 Физика	Высшее аспирантура	2	очная	5		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.06.00 Физика и астрономия	03.06.01	Физика и астрономия	МК.3008.2017 Физика	Высшее аспирантура	3	очная	17		0
03.00.00 Физика и астрономия	03.06.00 Физика и астрономия	03.06.01	Физика и астрономия	МК.3008.2016 Физика	Высшее аспирантура	4	очная	11		0
04.00.00 Химия	04.06.00 Химические науки	04.06.01	Химические науки	МК.3009.2019 Физика полимеров и биополимеров	Высшее аспирантура	1	очная	0		0

