

**База элективных курсов вариативной части по направлению направления
510100 «Математика»**

№ п/п	Цикл	Кредиты	Наименование элективных курсов	Выбранные курсы
1	Общенаучный цикл	2	КПВ 1. Элементы системного мышления	+
2			КПВ 1. Введение в теорию гладких многообразий	-
3			КПВ 1. Элементы общей топологии	-
4		2	КПВ 2. Стратегии критического мышления при обучении математических дисциплин в высшей школе	+
5			КПВ 2. Дифференциальные уравнения с малым параметром	-
6			КПВ 2. Дифференциально-геометрические структуры	-
7	Профессиональный цикл	3	КПВ 3. Основы интеркультурного образования	+
8			КПВ 3. Исследование решений сингулярно возмущенных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках	-
9			КПВ 3. Математическая структура и примеры	-
10		3	КПВ 4. Основания геометрии	+
11			КПВ 4. Элементы общей топологии	-
12			КПВ 4. Введение в теорию гладких многообразий	-