

Б 1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл		Б 2. Математический и естественнонаучный цикл		Б 3. Профессиональный цикл		Б 5. Практики	
Коды компетенций	Общесультурные компетенции	Профессиональные компетенции	Коды компетенций	Общесультурные компетенции	Профессиональные компетенции	Коды компетенций	Общесультурные компетенции
Б1.Б1	История России	Б1.Б1	История России	Б3.Б1	История России	Б5.Б1	История России
Б1.Б2	Философия	Б1.Б2	Философия	Б3.Б2	Философия	Б5.Б2	Философия
Б1.Б3	Иностранный язык	Б1.Б3	Иностранный язык	Б3.Б3	Иностранный язык	Б5.Б3	Иностранный язык
Б1.Б4	Экономика	Б1.Б4	Экономика	Б3.Б4	Экономика	Б5.Б4	Экономика
Б1.Б5	Социология	Б1.Б5	Социология	Б3.Б5	Социология	Б5.Б5	Социология
Б1.Б.ОД1	Культурология	Б1.Б.ОД1	Культурология	Б3.Б.ОД1	Культурология	Б5.Б.ОД1	Культурология
Б1.Б.ОД2	Психология и педагогика	Б1.Б.ОД2	Психология и педагогика	Б3.Б.ОД2	Психология и педагогика	Б5.Б.ОД2	Психология и педагогика
Б1.Б.ОД3	Русский язык и культура речи	Б1.Б.ОД3	Русский язык и культура речи	Б3.Б.ОД3	Русский язык и культура речи	Б5.Б.ОД3	Русский язык и культура речи
Б1.Б.ОД4	Филология	Б1.Б.ОД4	Филология	Б3.Б.ОД4	Филология	Б5.Б.ОД4	Филология
Б1.Б.ОД5	Правоведение	Б1.Б.ОД5	Правоведение	Б3.Б.ОД5	Правоведение	Б5.Б.ОД5	Правоведение
Б1.Б.ОД6	Психология делового общения	Б1.Б.ОД6	Психология делового общения	Б3.Б.ОД6	Психология делового общения	Б5.Б.ОД6	Психология делового общения
Б1.Б.ОД7	Психология общения	Б1.Б.ОД7	Психология общения	Б3.Б.ОД7	Психология общения	Б5.Б.ОД7	Психология общения
Б1.Б.ОД8	Иммунология	Б1.Б.ОД8	Иммунология	Б3.Б.ОД8	Иммунология	Б5.Б.ОД8	Иммунология
Б1.Б.ОД9	Эстетика	Б1.Б.ОД9	Эстетика	Б3.Б.ОД9	Эстетика	Б5.Б.ОД9	Эстетика
Б1.Б.ОД10	Математика	Б1.Б.ОД10	Математика	Б3.Б.ОД10	Математика	Б5.Б.ОД10	Математика
Б1.Б.ОД11	Физика	Б1.Б.ОД11	Физика	Б3.Б.ОД11	Физика	Б5.Б.ОД11	Физика
Б1.Б.ОД12	Химия	Б1.Б.ОД12	Химия	Б3.Б.ОД12	Химия	Б5.Б.ОД12	Химия
Б1.Б.ОД13	Информатика	Б1.Б.ОД13	Информатика	Б3.Б.ОД13	Информатика	Б5.Б.ОД13	Информатика
Б1.Б.ОД14	Политология	Б1.Б.ОД14	Политология	Б3.Б.ОД14	Политология	Б5.Б.ОД14	Политология
Б1.Б.ОД15	Биология	Б1.Б.ОД15	Биология	Б3.Б.ОД15	Биология	Б5.Б.ОД15	Биология
Б1.Б.ОД16	География	Б1.Б.ОД16	География	Б3.Б.ОД16	География	Б5.Б.ОД16	География
Б1.Б.ОД17	Осноы физики	Б1.Б.ОД17	Осноы физики	Б3.Б.ОД17	Осноы физики	Б5.Б.ОД17	Осноы физики
Б1.Б.ОД18	Геомиа окружающей среды	Б1.Б.ОД18	Геомиа окружающей среды	Б3.Б.ОД18	Геомиа окружающей среды	Б5.Б.ОД18	Геомиа окружающей среды
Б1.Б.ОД19	Гарология	Б1.Б.ОД19	Гарология	Б3.Б.ОД19	Гарология	Б5.Б.ОД19	Гарология
Б1.Б.ОД20	Осноы научных исследований	Б1.Б.ОД20	Осноы научных исследований	Б3.Б.ОД20	Осноы научных исследований	Б5.Б.ОД20	Осноы научных исследований
Б1.Б.ОД21	Экологическое аство и природопользование	Б1.Б.ОД21	Экологическое аство и природопользование	Б3.Б.ОД21	Экологическое аство и природопользование	Б5.Б.ОД21	Экологическое аство и природопользование
Б1.Б.ОД22	Компьютерная графика	Б1.Б.ОД22	Компьютерная графика	Б3.Б.ОД22	Компьютерная графика	Б5.Б.ОД22	Компьютерная графика
Б1.Б.ОД23	Химия воды	Б1.Б.ОД23	Химия воды	Б3.Б.ОД23	Химия воды	Б5.Б.ОД23	Химия воды
Б1.Б.ОД24	Химия почв	Б1.Б.ОД24	Химия почв	Б3.Б.ОД24	Химия почв	Б5.Б.ОД24	Химия почв
Б1.Б.ОД25	Аналитическая химия	Б1.Б.ОД25	Аналитическая химия	Б3.Б.ОД25	Аналитическая химия	Б5.Б.ОД25	Аналитическая химия
Б1.Б.ОД26	Химия атмосферы	Б1.Б.ОД26	Химия атмосферы	Б3.Б.ОД26	Химия атмосферы	Б5.Б.ОД26	Химия атмосферы
Б1.Б.ОД27	Картография с основами геодезии	Б1.Б.ОД27	Картография с основами геодезии	Б3.Б.ОД27	Картография с основами геодезии	Б5.Б.ОД27	Картография с основами геодезии
Б1.Б.ОД28	Осноы геодезии	Б1.Б.ОД28	Осноы геодезии	Б3.Б.ОД28	Осноы геодезии	Б5.Б.ОД28	Осноы геодезии
Б1.Б.ОД29	Безопасность жизнедеятельности	Б1.Б.ОД29	Безопасность жизнедеятельности	Б3.Б.ОД29	Безопасность жизнедеятельности	Б5.Б.ОД29	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.ОД30	Общая экология	Б1.Б.ОД30	Общая экология	Б3.Б.ОД30	Общая экология	Б5.Б.ОД30	Общая экология
Б1.Б.ОД31	Видообразование	Б1.Б.ОД31	Видообразование	Б3.Б.ОД31	Видообразование	Б5.Б.ОД31	Видообразование
Б1.							