

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	Алгебраические методы в криптографии	ОК-1; ОК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.02	Действительный анализ	ОК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.03	Курсы естественно-научного содержания: Компьютерные технологии в науке и образовании	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.04	Курсы естественно-научного содержания: Современные проблемы математики	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-12
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере деятельности	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.02	Алгебра и криптография	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.03	Элементарные сети в линейных группах	ПК-1; ПК-6
Б1.В.04	Теория групп	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.05	Избранные главы линейной алгебры	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.06	Теория колец	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.07	Надгруппы нерасщепимого тора	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Коды, исправляющие ошибки	ОПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Теория разделения секретов	ОПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Расположение подгрупп в полной линейной группе	ОПК-3; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Расширение полей	ОПК-2; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Матричное представление элементов поля	ОПК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Системы прикладного программного обеспечения	ПК-5; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Решение криптографических задач	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Теория графов	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Дополнительные главы алгебры	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Абелевы группы	ОПК-1; ПК-1
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа (руководство магистрантом)	ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Г)	Подготовка с сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-1; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-1; ПК-10
ФТД.В.01	Закон об образовании	ОК-3; ПК-1; ПК-10
ФТД.В.02	Осетинский язык и культура речи	ОК-3
ФТД.В.03	Осетинский язык (базовый курс)	ОК-3