

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	История народов Чечни	ОК-2
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.08	Введение в экологию и природопользование	ОК-7; ОПК-7
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.11	Математика	ОПК-1
Б1.Б.12	Теоретические основы естествознания	ОПК-2
Б1.Б.13	Науки о Земле	
Б1.Б.13.01	География	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.13.02	Инженерная геология	ОПК-3
Б1.Б.13.03	Экологическое ландшафтоведение	ОПК-5
Б1.Б.13.04	Экология почв с основами почвоведения	ОПК-3
Б1.Б.14	Основы экологии	
Б1.Б.14.01	Биоразнообразие	ОПК-2
Б1.Б.14.02	Общая экология	ОПК-4
Б1.Б.14.03	Геоэкология	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.14.04	Окружающая среда и здоровье человека	ОПК-4
Б1.Б.14.05	Социальная экология	ОПК-4
Б1.Б.15	Учение о сферах Земли	
Б1.Б.15.01	Учение об атмосфере	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.15.02	Учение о гидросфере	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.15.03	Учение о биосфере	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.16	Информатика	ОПК-9
Б1.Б.17	Прикладная экология	ОПК-8
Б1.Б.18	Основы природопользования	
Б1.Б.18.01	Основы природопользования	ОПК-6
Б1.Б.18.02	Экономика природопользования	ОПК-6
Б1.Б.18.03	Устойчивое развитие	ОПК-6
Б1.Б.18.04	Эколого-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Футбол	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Баскетбол	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Волейбол	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.04	Настольный теннис	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.05	Плавание	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.06	Вольная борьба	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.01	Экологическая безопасность	ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01.01	Геоэкологическое проектирование и экспертиза	ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.02	Экологический менеджмент	ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.03	Экологический аудит	ПК-8; ПК-10
Б1.В.01.04	Нормирование и снижение загрязнения ОС	ПК-8; ПК-10
Б1.В.01.05	Экологический мониторинг и производственный контроль	ПК-8; ПК-11
Б1.В.02	Концептуальные основы учения об окружающей среде	ПК-14
Б1.В.03	Геоэкологическое картографирование с основами картографии	ПК-14
Б1.В.04	Методы геоэкологических исследований	ПК-14
Б1.В.05	Биогеография с основами экологии	ПК-15
Б1.В.06	Региональные проблемы природопользования	ПК-16
Б1.В.07	Основы ГИС	ПК-16
Б1.В.08	Глобальные и региональные экологические проблемы	ПК-17
Б1.В.09	Геохимия окружающей среды	ПК-18; ПК-21
Б1.В.10	Геофизика ландшафта	ПК-18; ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-14
Б1.В.ДВ.01.01	Экология океана	ПК-14
Б1.В.ДВ.01.02	Комплексное использование и охрана водных ресурсов	ПК-14
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	ООПТ и объекты	ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика заповедного дела	ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-16
Б1.В.ДВ.03.01	Использование природных ресурсов и их охрана	ПК-16
Б1.В.ДВ.03.02	Ресурсоведение	ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях	ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Использование ДДЗ в экологических ГИС	ПК-16
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-18
Б1.В.ДВ.05.01	Проблемы рационального природопользования и устойчивого развития	ПК-18
Б1.В.ДВ.05.02	ООС при добыче, переработке, хранении, и транспортировке нефти	ПК-18
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка воздействия хозяйственной деятельности на ОС и здоровье населения	ПК-9
Б1.В.ДВ.06.02	Влияние качества ОС на здоровье населения	ПК-9
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.01	Техногенные системы и экологический риск	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.07.02	Влияние техногенных систем на ОС и человека	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.01	Эколого-экономическая оценка ущербов и рисков для ПС	ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.08.02	Охрана окружающей среды в ЧС	ПК-19; ПК-20
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-14
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОК-6; ПК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ПК-15
ФТД.В.01	Памятники природы и охрана природы Чеченской Республики	ПК-15
ФТД.В.02	Чеченская этика	ОК-6

[illegible]