

Перечень дисциплин по направлению 06.03.01 Биология, профиль
"Биоэкология". Год начала подготовки 2018

Блок 1.Дисциплины (модули)	
Базовая часть	
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.05	Педагогика и психология
Б1.Б.06	Экономика
Б1.Б.07	Право, правовые основы охраны природы и природопользования
Б1.Б.08	Математика и математические методы в биологии
Б1.Б.09	Информатика и современные информационные технологии
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.11	Химия:
Б1.Б.11.01	Общая химия (неорганическая и аналитическая химия)
Б1.Б.12	Науки о земле (геология, география, почвоведение)
Б1.Б.13	Общая биология
Б1.Б.14	Науки о биологическом многообразии:
Б1.Б.14.01	Микробиология
Б1.Б.14.02	Вирусология
Б1.Б.14.03	Ботаника
Б1.Б.14.04	Зоология
Б1.Б.15	Физиология:
Б1.Б.15.01	Физиология растений
Б1.Б.15.02	Физиология животных
Б1.Б.15.03	Физиология высшей нервной деятельности
Б1.Б.15.04	Иммунология
Б1.Б.16	Биология клетки:
Б1.Б.16.01	Цитология
Б1.Б.16.02	Гистология
Б1.Б.16.03	Биофизика
Б1.Б.16.04	Биохимия
Б1.Б.16.05	Молекулярная биология
Б1.Б.17	Генетика и эволюция
Б1.Б.18	Биология размножения и развития
Б1.Б.19	Экология и рациональное природопользование
Б1.Б.20	Биология человека
Б1.Б.21	Введение в биотехнологию

Б1.Б.22	Основы биоэтики
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи
Вариативная часть	
Б1.В.01	Практическая геоботаника
Б1.В.02	Биология грибов и грибоподобных организмов
Б1.В.03	Экологические аспекты геронтологии
Б1.В.04	Анатомия человека
Б1.В.05	Гигиена
Б1.В.06	Органическая и физколлоидная химия
Б1.В.07	Зоология беспозвоночных и позвоночных
Б1.В.07.01	Зоология беспозвоночных
Б1.В.07.02	Зоология позвоночных
Б1.В.08	Ботаника (систематика низших и высших растений)
Б1.В.08.01	Ботаника (систематика низших растений)
Б1.В.08.02	Ботаника (систематика высших растений)
Б1.В.09	Профиль "Биоэкология"
Б1.В.09.01	Экологический мониторинг
Б1.В.09.02	Методика преподавания биологии
Б1.В.09.03	Большой практикум по анатомии и физиологии человека
Б1.В.09.04	Экология растительных сообществ с основами географии растений
Б1.В.09.05	Большой практикум по ботанике
Б1.В.09.06	Охрана и восстановление растительных ресурсов (проектная деятельность)
Б1.В.09.07	Большой практикум по зоологии
Б1.В.09.08	Общая энтомология
Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Концепция эволюционного развития мира
Б1.В.ДВ.01.02	Палеозоология
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Гидробиология (проектная деятельность)
Б1.В.ДВ.02.02	Этология (проектная деятельность)
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
Б1.В.ДВ.03.01	Красная книга РСО-Алании (животные) (проектная деятельность)
Б1.В.ДВ.03.02	Красная книга РСО-Алании (растения) (проектная деятельность)
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.ДВ.04.01	Социобиология
Б1.В.ДВ.04.02	Демография

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.ДВ.05.01	Физиология клетки
Б1.В.ДВ.05.02	Биология клетки
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06
Б1.В.ДВ.06.01	Дендрология
Б1.В.ДВ.06.02	Фитоиндикация состояния окружающей среды
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
Б1.В.ДВ.07.01	Возрастная физиология
Б1.В.ДВ.07.02	Регуляторные системы организма
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08
Б1.В.ДВ.08.01	Фенология древесных растений
Б1.В.ДВ.08.02	Основы ландшафтного дизайна
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09
Б1.В.ДВ.09.01	Основы научных исследований (проектная деятельность)
Б1.В.ДВ.09.02	Основы проектной деятельности
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
Б1.В.ДВ.10.01	Эволюционная анатомия животных
Б1.В.ДВ.10.02	Общая паразитология
Блок 2.Практики	
Вариативная часть	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая)
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика
Б2.В.04(П)	Производственная практика
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	
Базовая часть	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.Факультативы	
ФТД.01	Закон об образовании
ФТД.02	Осетинский язык и культура речи
ФТД.03	Осетинский язык (базовый курс)