

Перечень дисциплин по направлению 06.03.01 Биология, профиль
"Биоэкология". Год начала подготовки 2019

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)