

Перечень дисциплин учебного плана по направлению 06.04.01 Биология  
Программа "Экология". Год начала подготовки 2020

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

**Базовая часть**

Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания
Б1.Б.03	Биополитика
Б1.Б.04	Заповедное дело
Б1.Б.05	Палинология и пыльцевой анализ
Б1.Б.06	Спецглавы физических и химических наук
Б1.Б.07	Современные проблемы биологии
Б1.Б.08	История и методология биологии
Б1.Б.09	Учение о биосфере
Б1.Б.10	Современная экология и глобальные экологические проблемы

**Вариативная часть**

Б1.В.01	Разнообразие экосистем РСО-А
Б1.В.02	Экология эмбриогенеза
Б1.В.03	Лекарственный мутагенез
Б1.В.04	Морфофункциональные адаптации организмов
Б1.В.05	Экология животных
Б1.В.06	Экологическая морфология растений
Б1.В.07	Фауна пресных вод Кавказа
Б1.В.08	Экологическая паразитология
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Флора Северной Осетии
Б1.В.ДВ.01.02	Фауна Северной Осетии
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Ихтиология
Б1.В.ДВ.02.02	Зоогеография
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладные аспекты ботаники
Б1.В.ДВ.03.02	Номенклатура растений и гербарное дело
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладные аспекты зоологии
Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинской генетики
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Зоотоксикология
Б1.В.ДВ.05.02	Экология человека

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**

**Вариативная часть**

Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
------------	---

- Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа
- Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
- Б2.В.04(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)
- Б2.В.05(Пд) Преддипломная практика

### **Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

#### **Базовая часть**

- Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Б3.Б.02(Д) Защита ВКР, включая подготовку к защите и процедуру защиты

#### **ФТД. Факультативы**

##### **Вариативная часть**

- ФТД.В.01 Теоретические концепции эволюционной экологии
- ФТД.В.02 Частная экология (экология бактерий, грибов растений животных)
- ФТД.В.03 Проектная деятельность в области устойчивого развития