

Перечень дисциплин учебного плана по направлению 06.04.01 Биология
Программа "Экология". Год начала подготовки 2019

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 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Флора Северной Осетии |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Фауна Северной Осетии |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Ихтиология |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Зоогеография |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Прикладные аспекты ботаники |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Номенклатура растений и гербарное дело |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Прикладные аспекты зоологии |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Основы медицинской генетики |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 |
| 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)