

Математические и естественные науки

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

06.04.01 БИОЛОГИЯ

Магистерская программа

Экология

Язык обучения – русский
Форма обучения – очная
Продолжительность – 2 года

Количество бюджетных мест – 25
Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 0

Базовые курсы:
Философия, история и методология в биологии
Иностранный язык в профессиональной коммуникации
Менеджмент научных исследований
Биоинформационный анализ, математическая статистика
и компьютерные технологии в биологии
Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы

Специальные дисциплины:
Общая экология
Экологический мониторинг и биоиндикация
Экологический менеджмент, право и аудит
Охрана биоразнообразия
Природопользование
Экологическая экспертиза, нормирование и ОВОС
Радиоэкология и радиационная безопасность
Экология человека
Экология животных
Зоологические ресурсы
Экология растений

Направления научно-исследовательской деятельности:
Биомониторинг, диагностика и индикация состояния экосистем,
Загрязнение окружающей среды
Особо охраняемые природные территории
Оценка устойчивости экосистем к антропогенному воздействию

Известные преподаватели и выпускники:
Колесников С.И. – д.с.-х.н. профессор
Казеев К.Ш. – д.г.н., профессор
Денисова – д.б.н., доцент

Будущая карьера:
Эколог-природопользователь

Трудоустройство:
Выпускники программы востребованы в производственных, научно-исследовательских, административных и образовательных учреждениях города Ростова-на-Дону, Южного федерального округа, Российской Федерации

Вовлечение студентов в научные исследования и инновационную деятельность

Руководитель образовательной программы:

**Тищенко
Светлана Александровна**

к.б.н.

✉ tischenko@sfedu.ru

☎ +7 (928) 900-90-56

