ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки 06.04.01

БИОЛОГИЯ

Программа – ***Мониторинг биоразнообразия и экологическая экспертиза***

Степень (квалификация) – ***МАГИСТР***

Форма и срок обучения – ***очно-заочная (2,5 года)***

Вступительное испытание – комплексный междисциплинарный экзамен

Требование к поступающим – наличие диплома бакалавра или специалиста любого профиля.

Чему научат?

Магистры по направлению Биология готовятся к участию в работе в научно-исследовательских, научно-производственных, проектных организациях, органах охраны природы и управления природопользованием, в учебных заведениях среднего и высшего образования.

Где работать:

Магистр биологии имеет более высокие шансы на получение престижной работы в сферах, соответствующих его специализации. Выпускник магистратуры имеет профессиональные знания в области постановки и проведения эколого-биологических исследований, мониторинга биоразнообразия, экологической экспертизы, преподавания дисциплин эколого-биологического профиля.

Это, например, работа в научных лабораториях, научно-исследовательских институтах, на биологических кафедрах вузов, в заповедниках и национальных парках, отделах охраны природы региональных и муниципальных администраций, экологических отделах различных предприятий, в школах, колледжах, учебных заведениях дополнительного образования и др.

Деканат ЕГФ: 8(4912) 28-19-36, 97-15-61

❖ **Телефоны для справок: 8(4912) 21-57-09; 97-15-10** 390000 г. Рязань ул. Свободы д. 46

сайт: **www.rsu.edu.ru** e-mail: **priem@365.rsu.edu.ru** **https://vk.com/abiturient_rgu**

Классическое образование для будущего!

Дисциплины, изучаемые по направлению 06.04.01 - Биология
Магистерская программа – Мониторинг биоразнообразия и экологическая экспертиза

Обучение в магистратуре по данному направлению предполагает освоение следующими дисциплинами

Базовая часть
Философские проблемы естествознания
Иностранный язык
Компьютерные технологии в биологии
Учение о биосфере
Современные методы биологических исследований
История и методология биологии
Теория и методика обучения биологии

Вариативная часть
Современные проблемы биологии
Популяционная биология
Мониторинг биоразнообразие
Территориальная охрана природы
Экология города
Экологическая экспертиза

Дисциплины по выбору обучающихся
Возрастная психология/Биоэтика
Учение об экосистемах/ Экологический менеджмент
Аэропалинология/Экологический мониторинг
Методические основы разработки и реализации рабочих программ учебных дисциплин в области биологии/ Правовые основы охраны биоразнообразия
Научные основы охраны биоразнообразия/Методы мониторинга разнообразия растительности и животного мира

Практика

Учебная практика
Научно – исследовательская практика
Научно – педагогическая практика
Производственная и преддипломная практики
Научно – исследовательская работа

Формой итогового контроля полученных знаний является:

- Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)

Классическое образование для будущего!