



Академия биологии и биотехнологии  
им. Д.И. Ивановского  
Южного федерального университета  
Кафедра экологии и природопользования



Образовательная программа аспирантуры  
Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки  
Специальность 1.5.15 «Экология»



**Язык обучения:** русский

**Срок освоения программы:** 4 года

**Форма обучения:** очная

**Трудоёмкость:** 240 зачётных единиц

**Квалификация выпускника:** Исследователь.

Преподаватель-исследователь

**Область профессиональной деятельности выпускника:** исследование живой природы и ее закономерностей; использование биологических систем – в хозяйственных и медицинских целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

**Направленность экология** ориентируется на углубленную теоретическую, экспериментальную и практическую подготовку кадров высшей квалификации в области экологии.

**Объекты профессиональной деятельности выпускника:** биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции; природоохранные технологии

**Специальные курсы:** Иностранный язык, Философия, История науки – Биология, Педагогика высшей школы, Современные методы экологических исследований, Оценка антропогенного воздействия на экосистемы, Экологическое моделирование, Методология эксперимента в экологии

**Направления научно-исследовательской деятельности**

Фундаментальные и прикладные научные исследования в области экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды

**Цель программы** – подготовка специалистов экологов высокого уровня, владеющих современными методами экологических исследований, обладающих компетенциями преподавателя высшей школы

