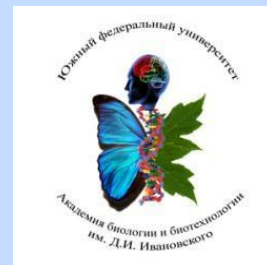




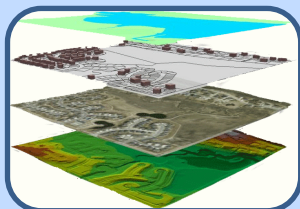
Академия биологии и биотехнологии
им. Д.И. Ивановского
Южного федерального университета
Кафедра почвоведения и оценки
земельных ресурсов



Образовательная программа аспирантуры

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки

Специальность 1.5.19 «Почвоведение»



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 целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

Направленность Почвоведение характеризуется ориентацией на изучение генезиса и географии почв, а также функционирования почв в современных естественных и агротехногенных ландшафтах, разработкой научных основ по картографированию почвенного покрова, учету земельных ресурсов, охране, рациональному использованию почв.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: природоохранные технологии, биосферные функции почв; биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.

Специальные курсы: Иностранный язык, Философия, История науки – Биология, Дисциплина по направленности подготовки- Почвоведение, Избранные главы физики почв, Избранные главы химии почв, Агроэкологический мониторинг, Судебно-почвоведческая экспертиза и др

Направления научно-исследовательской деятельности

Фундаментальные и прикладные научные исследования в области почвоведения и оценки земельных ресурсов

Цель программы – подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в сфере науки, образования, формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО 06.06.01 – Биологические науки.

