



Аннотация образовательной программы «Биология» (бакалавриат)



Образовательная программа по направлению подготовки Биология направлена на подготовку бакалавров биологии, способных проводить наблюдения и исследования за процессами в биологических системах, изучать и классифицировать их, проводить научные эксперименты, начиная с разработки плана и заканчивая подведением итогов, а также использовать биологические объекты в хозяйственных и медицинских целях. Выпускники владеют современными методами и технологиями мониторинга, охраны природы и восстановления биоресурсов.

Время	Форма обучения	Кол-во мест	Минимальные баллы	Дополнительные модули
4 года	Очная	74 бюджет 1 с оплатой	Русский язык – 50 Биология – 50 Математика – 50	Учитель биологии, химии, экологии
	Очно-заочная	27 бюджет 3 с оплатой		

Некоторые геномодифицированные микроорганизмы – настоящие биофабрики, которые могут производить лекарства, ферменты, пищевые добавки, красители, биотопливо, а также очищать воздух, воду и почву. Поэтому приоритетное значение имеет изучение подобных живых организмов, которые могут быть конкурентами различным отраслевым производствам.

Программа включает углубленное изучение биологических дисциплин: ботаники, зоологии, микробиологии и вирусологии, анатомии и физиологии, генетики, биохимии, биотехнологии. Предусмотрены учебная полевая и выездная практики по биоразнообразию и экологии (база практики «Белая речка», учебно-опытное хозяйство ЮФУ «Недвиговка», Ботанический сад ЮФУ (<http://bg.sfedu.ru>))

Молодые специалисты могут работать в научно-исследовательских (АЗНИРХ, НИИ микробиологии и паразитологии, НИИ акушерства и педиатрии, онкологический институт) и диагностических (ОКДЦ, ОКБ, гигиены и эпидемии) центрах, заказниках и заповедниках, в качестве экспертов по экологии и охране окружающей среды, учителем биологии, химии, экологии. Повысить свой профессиональный уровень бакалавры могут в магистратуре.

- Студенческий Совет ЮФУ
- Персональный рейтинг обучающегося
- Студенческий городок (для обучающихся на бюджетной основе 550-1350 руб/мес) <http://studgorodok.sfedu.ru/>
- Летний студенческий отдых <http://kanikuly.sfedu.ru/>
- Повышенная государственная академическая стипендия 9 500 - 11 500 руб/мес
- Факультет военного обучения на основе конкурсного отбора <http://fvo.sfedu.ru/>
- Истории успеха наших выпускников на сайте Центра карьеры – <http://carecentr.sfedu.ru/>
- Физическая культура по спортивным секциям