



Математические и естественные науки
Академия биологии и биотехнологии
Присваиваемая квалификация – бакалавр

Биологические науки

Образовательная программа по направлению:
06.03.01 Биология

Руководитель образовательной программы:
к.б.н., доцент Кундупьян Оксана Леонтьевна, olkundupyan@sfedu.ru

Язык обучения: русский Форма обучения: очная Продолжительность: 4 года

- Базовые курсы**
- Зоология;
 - Ботаника;
 - Экология;
 - Анатомия человека;
 - Химия; Биохимия;
 - Микробиология, вирусология и основы иммунологии;
 - Физиология человека и животных;
 - Молекулярная биология;
 - Биотехнология и генная инженерия

- Специальные дисциплины**
- Генетика человека, Генетика растений, Физиология сна, Нейробиология, Биохимия макромолекул, Пищевая и техническая микробиология, Физиологические основы здоровья, Экологический мониторинг, Экология растений, Урбоэкология, Зоологический вид и эволюция, Репродуктивная биология растений, Палеонтология – наука о древней жизни

- Трудоустройство**
- Потенциальными работодателями являются свыше 50 многопрофильных лечебных, производственных и научно-исследовательских учреждений, города Ростова-на-Дону и Южно-федерального округа:
- ФБУН РНИИ микробиологии и паразитологии;
 - ГАУ Областной консультативно-диагностический центр;
 - ФГБУ «НИИ акушерства и педиатрии»;
 - ФГБУ «РНИИ онкологический институт»;
 - ФГУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии РО»;
 - КДЛ больниц и поликлиник РО;
 - Юг-Руси; Атлантис-Пак; ДИАЭМ и др.

- Виды профессиональной деятельности:**
- научно-исследовательская;
 - научно-производственная и проектная;
 - педагогическая;
 - информационно-биологическая;
 - организационно-управленческая

- Будущая карьера**
- Биохимик-аналитик
 - Микробиолог-аналитик
 - IT – генетик
 - Генетический консультант
 - Урбоэколог
 - Эргономист
 - Экоаудитор
 - Судебный биолог-эксперт
 - Физиолог
 - ГМО-агроном
 - Кинолог
 - Нанобиотехнолог
 - Биомедик
 - Преподаватель биологии

«Подготовка высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов, обладающих глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками в области исследования объектов живой природы»

Подать заявление онлайн

- 16 общежитий
- Военная подготовка
- Бассейн
- Базы практик и отдыха
- Стипендиальные программы и материальное поощрение
- Международная академическая мобильность
- Проектное обучение
- Более 20 секций по физической культуре
- Языковая подготовка