

# ЭКОЛОГИЯ

## Шифр

**Направление подготовки:**  
**05.03.06** Экология и природопользование  
**Профиль:** «Экология»

**Квалификация:**  
бакалавр

**Форма обучения:**  
очная/заочная

**Нормативный срок обучения:** 4 года/  
4 года 11 месяцев

**Вступительные экзамены:**  
- география;  
- математика (профильная);  
- русский язык.

## О программе

Программа дает возможность получить все необходимые знания и навыки: по проведению анализа параметров окружающей среды, в том числе связанных с влиянием объектов нефтегазодобычи на природные экосистемы; сбору материала для оценки воздействия на ОС в полевых и экологических экспедициях; выполнять оценку воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду; проводить инженерно-экологические исследования; проектировать типовые мероприятия по охране окружающей среды; осуществлять преподавательскую деятельность.

## Научно-исследовательская деятельность

Студенты выполняют научные исследования в рамках работы кафедры, участвуют в разработке проектов для получения ГРАНТов и именных стипендий. Принимают активное участие в экспедиционных исследованиях, научных конференциях и олимпиадах различных уровней, публикуют свои научные исследования на страницах студенческих научных сборников. При кафедре действует студенческое научное общество.

## Бюджетное и платное обучение

**Количество бюджетных мест: 20 / Платных мест: 5**

**Средний балл при зачислении на бюджет: 195**

**Стоимость обучения (2019 г.): 175 740 Р**

После окончания бакалавриата можно продолжить обучение по магистерской программе «Экологическая безопасность»

## Директор Института естественных и технических наук



Петрова Юлия Юрьевна  
канд. хим. наук, доцент

## Практики и стажировки

Процесс обучения включает различные виды учебно-полевой практики: геодезическая, ботаническая, зоологическая, почвенная. Производственные и преддипломная практики проходят в НИИ экологии Севера, биологических, экологических, аналитических лабораториях (ФГУ «ЦЛАТИ», МП «Природа»), в отделах Администрации г. Сургута и градообразующих предприятий (ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпром трансгаз Сургут», ООО «Газпром переработка», АО «Тюменьэнерго»), в подразделениях Ростехнадзора, Росприроднадзора, Роспотребнадзора, на особоохраняемых природных территориях.

## Языковая подготовка

Обучение ведется на русском языке. В течение первых двух лет студенты проходят интенсивное обучение иностранному языку (английский/немецкий). Кроме того, студенты-экологи изучают латинский язык как основу биологической терминологии.

## Трудоустройство

### Область трудоустройства:

региональные и федеральные органы экологического контроля; аналитические и экологические лаборатории градообразующих предприятий; научно-исследовательские и научно-производственные учреждения; природоохранные организации; природные парки и заповедники; учреждения системы высшего, СПО и общего образования.

### Выпускник может работать:

специалистом по контролю и надзору в сфере ООС, инженером-экологом, ведущим и главным специалистом по контролю и надзору в сфере ООС, государственным инспектором, лаборантом, преподавателем, научным сотрудником.

## Программа мобильности

Сетевое взаимодействие студентов в рамках практик бакалавров в Институте экологии животных и растений УрО РАН, Сибирском НИПИ рационального природопользования, Санкт-Петербургском лесотехническом университете, Тюменском государственном университете, Югорском государственном университете.