

Биология

Тюменский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр по направлению «Биология»**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **158 947 руб.**

Страница программы на сайте вуза: <http://abiturient.utmn.ru/napravleniya/97615/>

Куратор программы: **Трофимов Олег Владимирович**

Телефон: **+79068753543**

E-mail: o.v.trofimov@utmn.ru

Программа направлена на подготовку бакалавров, обладающих глубокими теоретическими знаниями в области ботаники, зоологии, физиологии, биохимии, экологии и владеющих практическими навыками решения прикладных задач.

Образование по данному направлению позволит осуществлять педагогическую, научно-исследовательскую и научно-производственную деятельность, проводить биомониторинг и биологический контроль состояния природной среды, оценку антропогенных воздействий, осуществлять природоохранные мероприятия.

Биолог изучает видовое многообразие живых существ и растений, исследует общие свойства и закономерности развития живых организмов, подготавливает и проводит лабораторные исследования в лабораторных и полевых условиях с ранее определенной целью, анализирует результаты исследований и составляет конкретные практические рекомендации по улучшению условий в определенной деятельности.

Профессиональными качествами биолога являются большой интерес к изучаемым объектам природы, любознательность, наблюдательность, творчество, склонность к аналитико-синтетическому и логическому мышлению.

Биологи работают в помещении (лаборатории, клинике, производстве), возможны командировки в места обитания животных и работа в естественных природных условиях.

Выпускники могут продолжить обучение в магистратуре по направлению «Биология» («Биотехнология», «Зоология позвоночных», «Экологическая генетика», «Физиология человека и животных», «Экология человека»).

Сфера профессиональной деятельности выпускников:

- проектные, научно-исследовательские, научно-производственные организации;
- органы охраны природы и управления природопользованием;
- общеобразовательные и специальные учебные заведения.

Выпускники работают в научно-исследовательских, научно-производственных организациях биологического и медицинского профиля, клинко-диагностических лабораториях, в органах санэпиднадзора, рыбоохраны и охотинспекции, в заповедниках, заказниках, музеях, преподают в школах, средних специальных и в высших учебных заведениях.

Специализации в рамках данной программы