Биология 06.04.01

Квалификация выпускника: Магистр.

Обучение:
Студенты изучают такие дисциплины, как: Физиология, Биохимия или молекулярная химия, Биофизика и биоинженерия, Общая биология, Эко биология и т.д.

Области и сферы профессиональной деятельности:

- *Образование и наука* (в сферах: образования; научных исследований живой природы; научных исследований с использованием биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, в целях охраны природы);
- *Здравоохранение* (в сфере разработки и контроля биобезопасности новых лекарственных средств, биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней организации);
- *Сельское хозяйство* (в сферах: получения новых сортов и пород в растениеводстве и животноводстве; обеспечения экологической безопасности продуктов сельскохозяйственного производства);
- *Лесное хозяйство, охота* (в сферах: исследования лесных экосистем; управления лесными биоресурсами);
- *Рыбоводство и рыболовство* (в сферах: оценки состояния и продуктивности водных экосистем; управления водными биоресурсами);
- *Химическое, химико-технологическое производство* (в сфере природоохранных экологических технологий);
- *сфера сохранения природной среды и здоровья человека.*

Трудоустройство:
Специалисты в данной области могут заниматься разнообразной научно-исследовательской деятельностью, работать в структурах, которые осуществляют защиту окружающей среды, принимать участие в разработке разнообразных проектов в своей области и, конечно же, заниматься преподавательской деятельностью. Найти интересную и прекрасно оплачиваемую работу биологу не сложно. В мире проводится огромное количество исследований, которые нуждаются в грамотных специалистах. Кроме этого, знания биологии необходимы в фармацевтике, в области биохимии, биофизики и в других популярных «новых» сферах жизнедеятельности человека. Поэтому магистры биологии могут не переживать по поводу трудоустройства. У хорошего специалиста будет существовать проблема выбора работы, а не проблема ее поиска.

Агроэколог, сельскохозяйственный эколог | Антрополог | Архитектор ландшафтов | Биоинженер | Биохимик | Генетик | Зоолог | Медицинский лабораторный техник | Миколог | Микробиолог| Орнитолог| Физиолог| Эколог | и др.