

# Экология и природопользование

**Квалификация выпускника:** Бакалавр

**Область профессиональной деятельности** выпускников, освоивших программы бакалавриата включает работу в полевых экологических экспедициях, в научных экологических лабораториях, в вычислительных центрах при проведении научно-исследовательских и производственных экологических работ.

**Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, которые готов решать специалист:**

**научно-исследовательская:**

- участие в проведении научных исследований в области экологии, охраны природы и других наук об окружающей среде, в академических учреждениях и вузах под руководством специалистов и квалифицированных научных сотрудников, в том числе проведение лабораторных исследований, осуществление сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях;

**проектно-производственная:**

- сбор и обработка первичной документации для оценки воздействий на окружающую среду;
- участие в проектировании типовых мероприятий по охране природы;
- проектирование и экспертиза социально-экономической и хозяйственной деятельности по осуществлению проектов на территориях разного иерархического уровня;
- разработка проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды;

**контрольно-ревизионная:**

- подготовка документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа;
- участие в контрольно-ревизионной деятельности, экологическом аудите;



# Экология и природопользование

## **административная:**

- участие в работе административных органов управления;
- обеспечение экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;

## **педагогическая:**

- учебная и воспитательная работа в общеобразовательных учреждениях, образовательных учреждениях среднего профессионального и высшего профессионального образования.

## **Трудоустройство:**

Агроэколог | Биоэколог | Геоэколог | Гидроэколог | Эколог | Эколог-аудитор | Эколог-инспектор | Эколог-природопользователь

*Эколог - специалист, который организует защиту жизни и здоровья людей, животного и растительного мира от последствий нерационального и бесконтрольного использования достижений современного производства, науки и техники.*

## **Профессиональное образование:**

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» (ЯрГУ)