



# ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 8D05202 – Окружающая среда (Экология)

## ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

подготовка докторантов, обладающих углубленными знаниями в области современной экологии в соответствии с самыми высокими академическими стандартами в конкурентной образовательной среде, имеющих гражданскую позицию, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, успешно осуществлять педагогическую, научно-исследовательскую и управленческую деятельность

## ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- управленческая;
- научно-исследовательская и образовательная сфера;
- экологическая служба мониторинга и экспертизы;
- контроль качества природной среды и здоровья человека

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

**РО1** - понимает высокую социальную значимость профессии, соблюдает принципы профессиональной этики, использует в профессиональной деятельности знание предметной области;

**РО2-** владеет навыками теоретического и методологического анализа, умеет использовать на практике методы прогнозирования и планирования, а также умеет синтезировать знания по специальности и междисциплинарные знания для решения исследовательских и практических задач;

**РО3** – анализирует, обрабатывает, систематизирует и обобщает научную информацию с привлечением современных методов, соблюдая принципы и нормы профессиональной этики;

**РО4** – демонстрирует умение приобретать самостоятельно новые знания с использованием современных образовательных и информационных технологий. Организует, планирует и реализовывает процесс научно-педагогической деятельности;

**РО5** - демонстрирует углубленные знания в области естественных наук и экологии, проводит самостоятельные научные исследования по экологии;

**РО6** - использует нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области экологии;

**РО7-** связывает экспериментальные данные с теоретическим материалом и представляет полученные результаты в опубликованных работах на республиканском и международном уровне.

**РО8** - методически грамотно строит планы лекционных и практических занятий по разделам учебных дисциплин и излагает теоретические и практические разделы учебных дисциплин в соответствии с утвержденными учебно-методическими пособиями с использованием инновационных технологий.