

Образовательная программа
II ступени высшего образования (магистратуры)
по специальности:
7-06-0521-01 «Экология»

Формы обучения в магистратуре:
очная (дневная) и заочная.

Нормативный срок получения высшего образования II ступени:
дневная форма – 1 год,
заочная форма – 1,5 года.

Дисциплина вступительного испытания
для абитуриентов, поступающих в 2023 году:
«Оценка воздействия на окружающую среду
и экологическая экспертиза».

Форма проведения вступительного испытания – устная.

Магистерская программа направлена на формирование у магистров профессиональных компетенций в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.



В магистратуре осуществляется изучение следующих дисциплин:

- Архитектурно-строительное проектирование
- Градостроительное планирование и проектирование
- Моделирование водохозяйственных комплексов и очистных сооружений
- Моделирование и анализ жизненного цикла
- Охрана ландшафтов и землепользование
- Системы, приборы и методы контроля качества окружающей среды
- Территориальное планирование
- Современные экологические технологии
- Управление отходами и водными ресурсами
- Управление качеством атмосферного воздуха.

Магистры востребованы для работы в системе государственного, регионального и местного управления, научных учреждениях, коммерческих и некоммерческих, отечественных и международных организациях, связанных с разработкой и использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды.

По окончании магистратуры выпускники смогут профессионально решать следующие задачи:

- проведение анализа экологической деятельности организаций и учреждений по отраслям хозяйства, экологическая экспертиза и оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- организация проектной, экспертно-консультационной деятельности в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- разработка планов и программ организации инновационной деятельности, технико-экономическое обоснование инновационных проектов в области природопользования и охраны окружающей среды.

Магистр подготовлен к продолжению обучения в аспирантуре по специальности 25.03.13 «Геоэкология».

Контактная информация: БГТУ, кафедра промышленной экологии, каб. 218, корпус 4. Телефон: +375-17-3977451, e-mail: eco@belstu.by

Дополнительную информацию можно найти на сайте: <https://magistr.belstu.by/> или уточнить по телефону: +375-17-374-47-35

