



# Учебный план

05.04.06 Integrated Solid Waste Management / Комплексное управление твердыми бытовыми отходами (англ.)

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

## Семестр 1

International Cooperation in the Field of Nature Protection / Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды 3

Environmental Impact Assessment (EIA) of SWM Objects / ОВОС объектов в сфере управления отходами 3

IT in Ecology and Natural Resources Management / Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании 3

Foreign (Russian) Language / Русский язык как иностранный 2

Philosophical problems of natural sciences / Философские проблемы естественных наук 3

Methodology of Scientific Creation / Методология научных исследований 3

Дисциплины по выбору №1 4

Research Work / Исследовательская работа 9

## Семестр 2

Modern Technologies for Nature Protection / Современные технологии защиты ОС 3

Regional & Municipal MSW Management Systems / Региональные и муниципальные системы управления отходами 3

Foreign (Russian) Language / Русский язык как иностранный 2

Дисциплины по выбору №2 4

Internship / Производственная практика 15

Research Work / Исследовательская работа 3

## Семестр 3

Modern remediation technologies / Современные технологии рекультивации 3

Environmental norms for sustainability / Экологические нормы для устойчивого развития 2

Management of Environmental-economic Risks / Управление эколого-экономическими рисками 3

MSW Recycling and Utilization Technics / Технологии рециклинга и утилизации ТКО 3

Foreign (Russian) Language / Русский язык как иностранный 2

Дисциплины по выбору №3 5

Дисциплины по выбору №4 3

Research Work / Исследовательская работа 9

## Семестр 4

Pre-Graduation Practical Training / Преддипломная практика 18

Preparing and Passing the State Exam / Подготовка и сдача государственного экзамена 3

Master Thesis Defence / Защита магистерской диссертации 9



# Дисциплины по выбору

05.04.06 Integrated Solid Waste Management / Комплексное управление твердыми бытовыми отходами (англ.)

## Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Mapping And GIS-technologies in MSW Management / Методы картографирования и ГИС-технологии в управлении ТКО

Remote Sensing of MSW Objects / Методы ДЗЗ и обработки информации объектов управления ТКО

## Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Green Economy and Tools for Enterprises Sustainable Development / Зеленая экономика и инструменты устойчивого развития предприятий

Basics of Circular Economics / Основы циркулярной экономики

## Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Environmental Control and MSW Monitoring Programs / Методы контроля и мониторинга в системе управления отходами

Physicochemical Methods of Waste Testing / Физико-химические методы контроля компонентов отходов

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Engineering Ecology / Инженерная экология

Monitoring of Environmental Impacts / Мониторинг воздействия на окружающую среду

## Семестр 4