



Учебный план

05.04.06 Economics of natural resources management / Экономика управления природными ресурсами (англ.яз.)

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

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

Семестр 1

Foreign language / Иностранный язык

2

Russian language / Русский язык

2

Methodology of scientific creation / Методология научного творчества

2

Management of natural resources / Управление природными ресурсами

2

Estimations of natural resources / Оценка природных ресурсов

3

Economic aspects of natural resources management / Экономические аспекты управления природными ресурсами

2

IT in ecology and natural resources management / ИТ в экологии и управлении природными ресурсами

3

Philosophical problems of natural sciences / Философские проблемы естественных наук

2

Дисциплины по выбору №1

2

Дисциплины по выбору №2

3

Research work (obtaining primary skills of research work) / Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

9

Семестр 2

Foreign language / Иностранный язык

1

Russian language / Русский язык

1

Modern technologies for nature protection / Современные технологии для охраны природы

2

Modern remediation technologies / Современные технологии рекультивации

2

Environmental-economic aspects of environmental projects / Эколого-экономические аспекты экологических проектов

2

Дисциплины по выбору №3

2

Production practice / Производственная практика

12

Educational practice / Учебная практика

3

Research work / Научно-исследовательская работа

6

Семестр 3

Foreign language / Иностранный язык

3

Russian language / Русский язык

3

Management of energy resources / Управление энергетическими ресурсами

3

Management of water resources / Управление водными ресурсами

3

Management of environmental-economic risks / Управление эколого-экономическими рисками

3

Industrial nature management and economics / Промышленное природопользование и экономика

2

Environmental norms for sustainability / Экологические номинации для устойчивого развития

4

Дисциплины по выбору №4

2

Дисциплины по выбору №5

2

Дисциплины по выбору №6

2

Research work / Научно-исследовательская работа

6

Семестр 4

Pre-graduate practice / Преддипломная практика

18

State Exam / Государственный экзамен

6

Master's Thesis Defence / Защита ВКР

6



Дисциплины по выбору

05.04.06 Economics of natural resources management / Экономика управления природными ресурсами (англ.яз.)

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1 1 из 2

Environmental accounting and reporting /
Экологический учет и отчетность

Environmental statistics / Статистика
окружающей среды

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Occupational safety and HSE-audit /
Промышленная безопасность и охрана
труда-аудит

Standards of environmental management
and occupational safety / Стандарты
экологического менеджмента и
безопасности труда

Семестр 2

Дисциплины по выбору №3 1 из 2

International collaboration /
Международное сотрудничество

History and methodology of ecology and
natural resources management / История и
методология экологии и управления
природными ресурсами

Семестр 3

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Surface water quality: modeling and
management / Качество поверхностных
вод: моделирование и управление

Wastes: landfills, processing and recycling /
Отходы: свалки, переработка и
вторичная переработка

Дисциплины по выбору №5 1 из 2

Industrial safety / Промышленная
безопасность

Simulation and prevention of accidents /
Моделирование промышленной
безопасности и предотвращение
несчастных случаев

Дисциплины по выбору №6 1 из 2

Monitoring of environmental impacts /
Мониторинг воздействия на
окружающую среду

Engineering ecology / Инженерная
экология

Семестр 4