



Учебный план

05.04.06 Экология города

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

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

Семестр 1

Профессиональный иностранный язык

2

Региональная геоэкология и урбогеоэкология

4

Развитие городов и инженерно-экологические изыскания

3

Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании

3

Философские проблемы естествознания

2

Дисциплины по выбору №1

3

Дисциплины по выбору №2

4

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

9

Семестр 2

Профессиональный иностранный язык

1

Экологический контроль и мониторинг городской среды

2

Экология и геохимия городских ландшафтов

2

Физические факторы городской среды

2

Дисциплины по выбору №3

2

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

6

Производственная практика

9

Учебная практика

6

Семестр 3

Профессиональный иностранный язык

3

Ресурсо- и энергопотребление в городах

4

Информационные технологии и дистанционное зондирование в экологии города

3

Демография и экология города

3

Дисциплины по выбору №4

4

Дисциплины по выбору №5

4

Дисциплины по выбору №6

3

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

6

Семестр 4

Преддипломная практика

18

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

6

Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

6



Дисциплины по выбору

05.04.06 Экология города

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1 1 из 2

Климат внешней и внутренней городской среды

Экологическая климатология городской среды

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Зеленые зоны и ООПТ в городе

ООПТ урбанизированных территорий

Семестр 2

Дисциплины по выбору №3 1 из 2

Катастрофические природно-техногенные явления

Опасные природные процессы урбанизированных территорий

Семестр 3

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Экологическая медицина

Медико-биологические проблемы города

Дисциплины по выбору №5 1 из 2

Территориальное планирование городов и управление природопользованием

Ландшафтное планирование городских территорий

Дисциплины по выбору №6 1 из 2

Региональные и муниципальные системы управления ТКО

Отходы как источник энергии

Семестр 4