



Учебный план

05.04.06 Зеленая экономика и устойчивое развитие предприятий

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

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

Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

2

Стратегия и тактика экономики замкнутого цикла 3

3

Методика научных исследований в экологии 3

3

Принципы организации малоотходного и ресурсосберегающего производства 3

3

Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании 2

2

Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды 2

2

Философские проблемы естествознания 3

3

Дисциплины по выбору №1 3

3

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 9

9

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

2

Экологическое проектирование промышленных объектов 4

4

Технологии рециклинга и утилизации отходов [англ.] 3

3

Дисциплины по выбору №2 3

3

Научно-исследовательская работа (НИР) 3

3

Производственная практика 15

15

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

2

Экобиотехнологии в организации замкнутых циклов 4

4

Региональные и муниципальные системы управления отходами 3

3

Стратегическая эколого-экономическая оценка 4

4

Основы менеджмента и управление проектами 4

4

Устойчивое развитие промышленных предприятий 4

4

Дисциплины по выбору №3 3

3

Дисциплины по выбору №4 3

3

Научно-исследовательская работа (НИР) 3

3

Семестр 4

Преддипломная практика 18

18

Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы 9

9

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3

3



Дисциплины по выбору

05.04.06 Зеленая экономика и устойчивое развитие предприятий

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Промышленная безопасность

Управление экологическими рисками

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Нормативно-правовое регулирование природопользования

Углеродное регулирование

Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Методы ликвидации накопленного вреда окружающей среде (НВОС)

Современные технологии защиты окружающей среды

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Физико-химические и аналитические методы контроля загрязняющих веществ

Производственный экологический контроль и мониторинг

Семестр 4