



Учебный план

05.04.06 Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью (HSE – менеджмент)

- 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

Промышленная безопасность 3

Радиационная безопасность 2

Природные и природно-техногенные экологические риски 2

Эколого-правовые основы деятельности предприятий 3

Устойчивое развитие и современные проблемы экологии 2

Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды 4

Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании 3

Философские проблемы естествознания 3

Дисциплины по выбору №1 3

Научно-исследовательская работа 3

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда 3

Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов 2

Дисциплины по выбору №2 2

Научно-исследовательская работа 6

Производственная практика 15

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Климатически нейтральная хозяйственная деятельность 3

Технология защиты окружающей среды 2

Экологическое нормирование 3

Стратегическая экологическая оценка 3

Environmental Risk Management / Управление экологическими рисками 3

Дисциплины по выбору №3 3

Дисциплины по выбору №4 3

Дисциплины по выбору №5 2

Научно-исследовательская работа 6

Семестр 4

Преддипломная практика 18

Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы 9

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3



Дисциплины по выбору

05.04.06 Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью (HSE – менеджмент)

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Эколого-геологические условия размещения опасных объектов

Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Медико-биологические основы охраны труда

Опасные и вредные производственные факторы

Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Региональные и муниципальные системы управления отходами

Отходы как источник энергии

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Техногенные грунты

Экологическая климатология

Дисциплины по выбору №5

1 из 2

Производственный экологический мониторинг

Производственный экологический контроль и отчетность предприятий

Семестр 4