



Учебный план

05.04.06 Биобезопасность и карантин растений

- 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

Прикладная фитопатология и энтомология 4

Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды 4

Философские проблемы естествознания 3

Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании 3

Дисциплины по выбору №1 4

Дисциплины по выбору №2 4

Научно-исследовательская работа 6

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Фитосанитарная экспертиза карантинных организмов 3

Основные концепции биологической безопасности 2

Методика научных исследований 3

Методы мониторинга вредных факторов 2

Учебная практика 9

Производственная практика 9

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Экологически безопасные средства защиты растений [англ.] 3

Нормативно-правовое регулирование в сферах биобезопасности карантина растений и обращения пестицидов и агрохимикатов 3

Молекулярно-генетические методы идентификации организмов 4

Актуальные проблемы и теоретические основы регуляции численности вредных организмов 3

Методы изоляции и идентификации карантинных вредных организмов 4

Дисциплины по выбору №3 3

Дисциплины по выбору №4 2

Научно-исследовательская работа 6

Семестр 4

Производственная практика 6

Преддипломная практика 12

Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы 9

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3



Дисциплины по выбору

05.04.06 Биобезопасность и карантин растений

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Валидация и верификация процессов в агробиологии

Этиология и патогенез инфекционных болезней

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Методы создания коллекций вредных организмов

Международное законодательство в сфере карантина растений

Семестр 2

Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Основы токсикологии и механизм действия пестицидов

Сельскохозяйственная токсикология

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Основы инвазионной биологии и оценка фитосанитарных рисков

Защита от карантинных объектов

Семестр 4