



# Учебный план

## 35.04.04 Защита 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

Русский язык как иностранный 2

Бактериальные болезни 3

Химические средства защиты растений 2

История и методология научной агрономии 5

Информационные технологии 3

Дисциплины по выбору №1 3

Дисциплины по выбору №2 2

Научно-исследовательская работа 10

### Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Русский язык как иностранный 2

Биологический метод защиты растений 4

Инструментальные методы исследований 2

Дисциплины по выбору №3 3

Научно-исследовательская практика 15

Научно-исследовательская работа 4

### Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Русский язык как иностранный 2

Организация систем интегрированной защиты растений 5

Вирусология 4

Математическое моделирование и проектирование 4

Инструментальные методы исследований 3

Дисциплины по выбору №4 2

Научно-исследовательская работа 10

### Семестр 4

Биотехнология в защите растений 3

Иммунитет растений 3

Менеджмент и маркетинг 2

Токсикология 2

Карантин растений 3

Преддипломная практика 6

Научно-исследовательская работа 2

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3



# Дисциплины по выбору

35.04.04 Защита и карантин растений

## Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Основы научной коммуникации

Работа с научной литературой

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Нематодные болезни

Молекулярные методы диагностики фитопатогенов

## Семестр 2

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Биология сорной растительности [англ.]

Защита растений в органическом земледелии

## Семестр 3

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Прогноз развития вредителей и болезней

Анализ фитосанитарных рисков

## Семестр 4