



# Учебный план

## 35.04.04 Интегрированная защита растений

- 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

Бактериальные болезни

3

Курсовая работа "История и методология научной агрономии"

2

Информационные технологии

3

История и методология научной агрономии

3

Дисциплины по выбору №1

3

Дисциплины по выбору №2

2

Дисциплины по выбору №3

3

Научно-исследовательская работа

9

### Семестр 2

Профессиональный иностранный язык

2

Менеджмент и маркетинг

2

Биологический метод защиты растений

3

Инструментальные методы исследований

2

Дисциплины по выбору №4

3

Научно-исследовательская практика

15

Научно-исследовательская работа

3

### Семестр 3

Профессиональный иностранный язык

2

Курсовая работа "Организация систем интегрированной защиты растений"

2

Вирусология

4

Организация систем интегрированной защиты растений

3

Инструментальные методы исследований

3

Математическое моделирование и проектирование

4

Научно-исследовательская работа

12

### Семестр 4

Карантин растений

4

Иммунитет растений

3

Курсовая работа "Иммунитет растений"

2

Биотехнология в защите растений

3

Преддипломная практика

6

Научно-исследовательская работа

3

Выпускная квалификационная работа

6

Подготовка и сдача государственного экзамена

3



# Дисциплины по выбору

35.04.04 Интегрированная защита растений

## Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Работа с научной литературой

Основы научной коммуникации

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Прогноз развития вредителей и болезней

Анализ фитосанитарных рисков

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Молекулярные методы диагностики фитопатогенов

Нематодные болезни

## Семестр 2

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Биология сорной растительности

Защита растений в органическом земледелии

## Семестр 3

## Семестр 4