



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	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Организация систем интегрированной защиты растений 3	Карантин растений 3
Русский язык как иностранный 2	Русский язык как иностранный 2	Русский язык как иностранный 2	Токсикология 2	Биотехнология в защите растений 3
Бактериальные болезни 3	Биологический метод защиты растений 4	Организация систем интегрированной защиты растений 2	Вирусология 4	Иммунитет растений 3
Химические средства защиты растений 2	Информационные технологии 3	Инструментальные методы исследований 3	Менеджмент и маркетинг 2	Преддипломная практика 3
История и методология научной агрономии 5	Инструментальные методы исследований 2	Математическое моделирование и проектирование 4	Научно-исследовательская работа 7	Научно-исследовательская работа 6
Дисциплины по выбору №1 2	Научно-исследовательская практика 15	Дисциплины по выбору №3 2		Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6
Дисциплины по выбору №2 3		Дисциплины по выбору №4 3		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
Научно-исследовательская работа 4	Научно-исследовательская работа 6	Научно-исследовательская работа 6		



Дисциплины по выбору

35.04.04 Защита и карантин растений

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5
Дисциплины по выбору №11 из 2 Нематодные болезни Молекулярные методы диагностики фитопатогенов		Дисциплины по выбору №31 из 2 Анализ фитосанитарных рисков Прогноз развития вредителей и болезней		
Дисциплины по выбору №21 из 2 Работа с научной литературой Основы научной коммуникации		Дисциплины по выбору №41 из 2 Защита растений в органическом земледелии Биология сорной растительности		