



Учебный план

35.03.04 Биотехнология 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	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
Агрометеорология 4	Иностранный язык 2	Иностранный язык 2	Иностранный язык 3	Иностранный язык 3	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Биотехнология 2	Основы научных исследований в агрономии с элементами проектной деятельности 3
Математика 2	Введение в специальность 2	Землеустройство 3	Механизация растениеводства 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Земледелие 4	Растениеводство 2	Растениеводство 4	Биотехнология 4
Физика 3	Русский язык и культура речи 2	Органическая химия 4	Политология 2	Земледелие 2	Молекулярная биология растений 3	Энтомология 3	Овощеводство 3	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции 4
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 3	Основы российской государственности 2	Основы экономики и менеджмента 2	Биологические основы культурных растений 3	Организация производства и предпринимательство в АПК 3	Агрохимия 2	Селекция и семеноводство 3	Энтомология 2	Преддипломная практика 6
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 3	Неорганическая и аналитическая химия 5	Физическая и коллоидная химия 4	Генетика 3	Мелиорация 3	Физиология и биохимия растений 3	Агрохимия 3	Селекция и семеноводство 3	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
История религий России 2	Цифровая грамотность 2	Агроэкология 2	Почвоведение с основами геологии 3	Молекулярная биология растений 3	Технологическая практика 15	Фитопатология 3	Research Methodology and Manuscript Design / Работа с литературой и оформление рукописей 3	Подготовка к сдаче государственного экзамена 3
Неорганическая и аналитическая химия 1	Ботаника 4	Генетика 3	Ознакомительная практика по почвоведению с основами геологии 3	Правоведение 2		Плодоводство 3	Фитопатология 2	
Цифровая грамотность 2	Дисциплины по выбору №2 2	Маркетинг 2	Ознакомительная практика по растениеводству 3	Физиология и биохимия растений 3		Защита растений 4	Дисциплины по выбору №4 2	
История России 4	Ознакомительная практика по ботанике 3	Философия 2	Ознакомительная практика по защите растений 3	Микробиология 3		Дисциплины по выбору №5 2	Дисциплины по выбору №6 2	
Ботаника 1	Ознакомительная практика по землеустройству 3	Почвоведение с основами геологии 3	Физическая культура	Дисциплины по выбору №3 4				
Дисциплины по выбору №1 2	Физическая культура							



Дисциплины по выбору

35.03.04 Биотехнология растений

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9
Дисциплины по выбору №11 из 4 Психология и педагогика Этика науки Культурология Социология	Дисциплины по выбору №21 из 4 Основы программирования на Python Продвинутый Excel Введение в биоинформатику с использованием искусственного интеллекта Инфографика и технология презентаций			Дисциплины по выбору №31 из 2 Планирование эксперимента Методика опытного дела		Дисциплины по выбору №41 из 2 Биологические основы плодово-ягодных растений Биологические основы декоративных растений Дисциплины по выбору №51 из 2 Кормопроизводство Технология биопрепаратов из нативного и биотехнологического растительного сырья	Дисциплины по выбору №61 из 2 Основы точного земледелия и цифровые технологии в сельском хозяйстве Тропическое растениеводство	