

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗУЧАЕМЫХ ДИСЦИПЛИН ПО НАПРАВЛЕНИЮ 35.04.04 АГРОНОМИЯ
НАПРАВЛЕННОСТЬ «СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ
РАСТЕНИЙ»

Индекс	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Методология научных исследований и педагогические навыки в профессиональной деятельности
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.03	Проектный менеджмент
Б1.О.04	Основы коммерциализации селекционных достижений
Б1.О.05	Физиология развития и формирования продуктивности растений
Б1.О.06	Инновационные технологии в селекции
Б1.О.07	Аналитическая химия в биотехнологии
Б1.О.08	Организация селекционно-семеноводческого процесса
Б1.О.09	Биотехнология
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Индустриальное семеноводство
Б1.В.02	Геномные технологии в селекции
Б1.В.03	Биоинформатика в селекционных программах
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01
Б1.В.ДЭ.01.01	Частная селекция технических культур
Б1.В.ДЭ.01.02	Частная селекция масличных культур
Б1.В.ДЭ.01.03	Частная селекция зерновых культур
Б1.В.ДЭ.01.04	Молекулярные маркеры и их использование в селекции
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02
Б1.В.ДЭ.02.01	Инновационные технологии в семеноводстве
Б1.В.ДЭ.02.02	Анализ микробных метабеномов
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03
Б1.В.ДЭ.03.01	Основы семеноведения
Б1.В.ДЭ.03.02	Генетические ресурсы и их использование в селекции
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.04
Б1.В.ДЭ.04.01	Интеллектуальная собственность
Б1.В.ДЭ.04.02	Статистический анализ в селекционно-генетических исследованиях
Блок 2. Практика	
Обязательная часть	
Б2.О.01(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(Пд)	производственная практика, преддипломная практика
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД. Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Селекция и семеноводство технических культур
ФТД.02	Селекция и семеноводство бобовых культур