

ПЕРЕЧЕНЬ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРАКТИК, ГИА
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.03.03 АГРОХИМИЯ И ГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ,
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И
ЭКСПЕРТИЗА В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ АПК

Блок 1. Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством
Б1.О.05	Основы российской государственности
Б1.О.06	Психология и педагогика
Б1.О.07	Правоведение
Б1.О.08	Физика
Б1.О.09	Информатика
Б1.О.10.01	Химия неорганическая
Б1.О.10.02	Химия органическая
Б1.О.10.03	Химия аналитическая
Б1.О.10.04	Химия физическая и коллоидная
Б1.О.11.01	Высшая математика
Б1.О.11.02	Математическая статистика
Б1.О.12	Ботаника
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология
Б1.О.14	Информационные и цифровые технологии в АПК
Б1.О.14.02	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг
Б1.О.16	Геодезия
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.18	Геология с основами геоморфологии
Б1.О.19	Общее почвоведение
Б1.О.20	География почв
Б1.О.21	Картография почв
Б1.О.22	Агропочвоведение
Б1.О.23	Методы почвенных исследований
Б1.О.24	Мелиорация
Б1.О.25	Система удобрений
Б1.О.26	Агрохимия
Б1.О.27	Методы агрохимических исследований
Б1.О.28	Ландшафтоведение
Б1.О.29	Земледелие
Б1.О.30	Растениеводство
Б1.О.31	Физиология и биохимия растений
Б1.О.32	Аграрное право
Б1.О.33	Агрометеорология
Б1.О.34	Механизация растениеводства
Б1.О.35	Защита растений
Б1.О.36	Микробиология почв
Б1.О.37	Охрана труда в АПК
Б1.О.38	Сельскохозяйственная радиобиология
Б1.О.39	Физическая культура и спорт

Б1.О.40.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.40.02	Основы военной подготовки
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Рациональное природопользование
Б1.В.02	Биотехнологии растений с основами генетики
Б1.В.03	Агроэкономическая и правовая оценка земель и ландшафтов
Б1.В.04	Земельный кадастр в сфере АПК
Б1.В.05 Профессиональный модуль по профилю Экологический мониторинг и экспертиза	
Б1.В.05.01	Агроэкологобиологические основы продуктивности сельскохозяйственных культур
Б1.В.05.02	Экологический мониторинг и экспертиза
Б1.В.05.03	Нетрадиционные удобрения: характеристика и экспертиза
Б1.В.05.04	Сертификация сельскохозяйственных объектов, почв и удобрений
Б1.В.05.05	Биогеохимия агроландшафтов
Б1.В.ДВ.01.01	Социальные и политические проблемы сельских территорий
Б1.В.ДВ.01.02	Социология творчества на селе
Б1.В.ДВ.02.01	Экология
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические основы функционирования биосферы
Б1.В.ДВ.03.01	Эколого-правовые основы землепользования
Б1.В.ДВ.03.02	Земельное право
Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг земель мелиоративного фонда
Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг эродированных земель
Б1.В.ДВ.05.01	Экология защищенного грунта
Б1.В.ДВ.05.02	Удобрения защищенного грунта
Б1.В.ДВ.06.01	Плодоводство и овощеводство
Б1.В.ДВ.06.02	Кормопроизводство
Блок 2.Практика	
Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая практика
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа
Б2.О.03(П)	Производственная практика: Технологическая практика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01	Учебная практика
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.Факультативы	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	Методы статистического анализа в почвоведении
ФТД.В.02	Качественный анализ компонентов экосистемы