

**Перечень изучаемых дисциплин по направлению
35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение»
профиль «Управление качеством почвенных ресурсов»**

	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Методология и методы исследований в профессиональной деятельности
Б1.О.02	Проектный менеджмент
Б1.О.03	Психология современного саморазвития
Б1.О.04	Коммуникативные технологии профессионального общения
Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.06	Основы межкультурного взаимодействия
Б1.О.07	Интеллектуальная собственность и технологические инновации
Б1.О.08	Математическое моделирование и анализ данных в агрохимии
Б1.О.09	Методика профессионального обучения
Б1.О.10.	Основы коммерциализации
Б1.О.11	Инновационные технологии в агрохимии
Б1.О.12	Инновационные технологии в почвоведении
Б1.О.13	Инновационные технологии в агроэкологии
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Биогенные элементы в почве
Б1.В.02	Современные методы оптимизации почвенного раствора
Б1.В.03	Агрохимикаты в регулировании почвенного плодородия
Б1.В.04	Восстановление и устойчивое управление нарушенными землями
Б1.В.05	Оценка земельных ресурсов
Б1.В.06	Почвенно-экологический мониторинг
Б1.В.07	Техногенное загрязнение почв и пути их восстановления
Б1.В.08	Почвенно-ландшафтное планирование
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01
Б1.В.ДЭ.01.01	Агрогенная трансформация и здоровье почв
Б1.В.ДЭ.01.02	Эволюция почв
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02
Б1.В.ДЭ.02.01	Биология и экология почв
Б1.В.ДЭ.02.02	Биологическая индикация и диагностика почв
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно-исследовательская работа
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(Пд)	производственная практика, преддипломная
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД.01	Аэрофотосъемка в агрохимии
ФТД.02	Экологический риск