

**Перечень изучаемых дисциплин по направлению  
35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»**

**профиль «Агрохимическая оценка и рациональное использование почв»**

| Индекс  | Наименование                               |
|---------|--------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                        |
| Б1.О    | Обязательная часть                         |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) |
| Б1.О.02 | Иностранный язык                           |
| Б1.О.03 | Химия                                      |
| Б1.О.04 | Математика и математическая статистика     |
| Б1.О.05 | Информатика                                |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение            |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт                |
| Б1.О.08 | Землеустройство с основами геодезии        |
| Б1.О.09 | Физика                                     |
| Б1.О.10 | Геология с основами геоморфологии          |
| Б1.О.11 | Ботаника                                   |
| Б1.О.12 | Ландшафтоведение                           |
| Б1.О.13 | Физиология и биохимия растений             |
| Б1.О.14 | Общее почвоведение                         |
| Б1.О.15 | Агрометеорология                           |
| Б1.О.16 | География почв                             |
| Б1.О.17 | Агрохимия                                  |
| Б1.О.18 | Микробиология                              |
| Б1.О.19 | Земледелие                                 |
| Б1.О.20 | Механизация растениеводства                |
| Б1.О.21 | Растениеводство                            |
| Б1.О.22 | Философия                                  |
| Б1.О.23 | Экономическая теория                       |
| Б1.О.24 | Картография почв                           |
| Б1.О.25 | Сельскохозяйственная экология              |
| Б1.О.26 | Введение в профессиональную деятельность   |
| Б1.О.27 | Фитопатология и энтомология                |
| Б1.О.28 | Психология                                 |
| Б1.О.29 | Безопасность жизнедеятельности             |
| Б1.О.30 | Правоведение                               |
| Б1.О.31 | Система удобрений                          |
| Б1.О.32 | Методы почвенных исследований              |

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Б1.О.33       | Методы агрохимических исследований                         |
| Б1.О.34       | Менеджмент и маркетинг                                     |
| Б1.О.35       | Мелиорация                                                 |
| Б1.О.36       | Агрочвоведение                                             |
| Б1.О.37       | Защита растений                                            |
| Б1.О.38       | Сельскохозяйственная радиология                            |
| Б1.О.39       | Экономика и организация предприятий АПК                    |
| Б1.О.40       | Цифровые технологии в АПК                                  |
| Б1.О.ДЭ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту      |
| Б1.О.ДЭ.01.01 | Общая физическая подготовка                                |
| Б1.О.ДЭ.01.02 | Силовая подготовка                                         |
| Б1.О.ДЭ.01.03 | Спортивное ориентирование                                  |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений   |
| Б1.В.01       | Агрохимия мезоэлементов                                    |
| Б1.В.02       | Охрана почв                                                |
| Б1.В.03       | Диагностика минерального питания                           |
| Б1.В.04       | Оценка почв                                                |
| Б1.В.05       | Агрохимия микроэлементов                                   |
| Б1.В.06       | Удобрения и окружающая среда                               |
| Б1.В.07       | Химия почв                                                 |
| Б1.В.08       | Агрохимические пути управления плодородием почв            |
| Б1.В.ДЭ.01    | Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.01)                     |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Удобрение овощных и плодовых культур                       |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Питание и удобрение садовых культур                        |
| Б1.В.ДЭ.02    | Элективные дисциплины (модули) (ДЭ.02)                     |
| Б1.В.ДЭ.02.01 | Неконтактные методы мониторинга                            |
| Б1.В.ДЭ.02.02 | Дистанционные методы зондирования почв                     |
| Б2            | Практика                                                   |
| Б2.О          | Обязательная часть                                         |
| Б2.О.01(У)    | учебная практика, ознакомительная практика                 |
| Б2.О.02(У)    | учебная практика, технологическая практика                 |
| Б2.О.03(П)    | производственная практика, технологическая практика        |
| Б2.О.04(П)    | производственная практика, научно-исследовательская работа |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                        |
| Б3.01         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена       |

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| Б3.02  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы    |
| ФТД    | Факультативные дисциплины                                |
| ФТД    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| ФТД.01 | Научные школы почвоведения                               |
| ФТД.02 | Экологическая экспертиза                                 |