

**ПЕРЕЧЕНЬ ИЗУЧАЕМЫХ ДИСЦИПЛИН МАГИСТЕРСКОЙ
НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 35.03.03 АГРОХИМИЯ И
АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ
ПРОФИЛЬ "АГРОЭКОЛОГИЯ"**

| Индекс | Наименование | Закрепленная кафедра | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--|
| | | код | наименование |
| Б1.Б Базовая часть | | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | 14 | Иностранных языков и деловой международной коммуникации |
| Б1.Б.2 | История | 16 | Истории, философии и русского языка |
| Б1.Б.3 | Философия | 16 | Истории, философии и русского языка |
| Б1.Б.4 | Русский язык и культура речи | 16 | Истории, философии и русского языка |
| Б1.Б.5 | Экономическая теория | 49 | Экономической теории и мировой экономики |
| Б1.Б.6 | Менеджмент и маркетинг | 41 | Управления и маркетинга в АПК |
| Б1.Б.7 | Информатика | 15 | Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем |
| Б1.Б.8 | Физика | 42 | Физики |
| Б1.Б.9 | Математика | 9 | Высшей математики и теоретической механики |
| Б1.Б.10 | Химия неорганическая | 45 | Химии |
| Б1.Б.11 | Химия аналитическая | 45 | Химии |
| Б1.Б.12 | Органическая химия | 45 | Химии |
| Б1.Б.13 | Физическая и коллоидная химия | 45 | Химии |
| Б1.Б.14 | Ботаника | 6 | Биологии и защиты растений |
| Б1.Б.15 | Физиология и биохимия растений | 6 | Биологии и защиты растений |
| Б1.Б.16 | Общее почвоведение | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.Б.17 | География почв | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.Б.18 | Энтомология | 6 | Биологии и защиты |

| | | | |
|-------------------------------|--|----|---|
| | | | растений |
| Б1.Б.19 | Фитопатология | 6 | Биологии и защиты растений |
| Б1.Б.20 | Сельскохозяйственная экология | 2 | Агроэкологии |
| Б1.Б.21 | Физико-химические методы анализа | 45 | Химии |
| Б1.Б.22 | Безопасность жизнедеятельности | 5 | Безопасности жизнедеятельности |
| Б1.Б.23 | Политология и социология | 22 | Общеправовых и гуманитарных дисциплин |
| Б1.Б.24 | Физическая культура | 43 | Физического воспитания |
| Б1.В Вариативная часть | | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | |
| Б1.В.ОД.1 | История специальности | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.2 | Правоведение | 22 | Общеправовых и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ОД.3 | Агрохимические методы исследований | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.4 | Организация производства и предпринимательства в АПК | 23 | Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК |
| Б1.В.ОД.5 | Экономика АПК | 47 | Экономики АПК |
| Б1.В.ОД.6 | Общая экология | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ОД.7 | Ландшафтоведение | 18 | Мелиорации, водоснабжения и геодезии |
| Б1.В.ОД.8 | Геодезия | 13 | Землеустройства и ландшафтного проектирования |
| Б1.В.ОД.9 | Картография почв | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.10 | Агрочесоведение | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.11 | Методы почвенных исследований | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.12 | Геология с основами геоморфологии | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.13 | Мелиорация | 18 | Мелиорации, водоснабжения и |

| | | | |
|---|--|----|---|
| | | | геодезии |
| Б1.В.ОД.14 | Земледелие | 12 | Земледелия |
| Б1.В.ОД.15 | Агрохимия | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.16 | Система удобрения | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.17 | Почвенная микробиология | 6 | Биологии и защиты растений |
| Б1.В.ОД.18 | Механизация сельскохозяйственного производства | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ОД.19 | Экологическая экспертиза | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ОД.20 | Мониторинг аграрных экосистем | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ОД.21 | Методы экологических исследований | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ОД.22 | Экологическая сертификация | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ОД.23 | Основы бухгалтерского учета | 7 | Бухгалтерского учета и аудита |
| Б1.В.ОД.24 | Основы экотоксикологии | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ОД.25 | Растениеводство | 30 | Растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 26 | Плодоводства и овощеводства |
| Элективные курсы по физической культуре | | 43 | Физического воспитания |
| Б1.В.ДВ.1 | | | |
| 1 | Эконология | 2 | Агроэкологии |
| 2 | История развития научных школ почвоведения | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ДВ.2 | | | |
| 1 | Генетика с основами селекции | 31 | Селекции и семеноводства |
| 2 | Ионообменные и мембранные процессы | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| Б1.В.ДВ.3 | | | |
| 1 | Агрофизические методы исследования почв | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| 2 | Рациональное природопользование | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.4 | | | |
| 1 | Дистанционные методы | 1 | Агрохимии и |

| | | | |
|------------|---|----|--|
| | зондирования | | почвоведения |
| 2 | Экологическое проектирование | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.5 | | | |
| 1 | Охрана почв | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| 2 | Экологическое страхование | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.6 | | | |
| 1 | Химия почв | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| 2 | Биогеохимия ландшафтов | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.7 | | | |
| 1 | Агролесомелиорация | 26 | Плодоводства и овощеводства |
| 2 | Математическая статистика | 9 | Высшей математики и теоретической механики |
| Б1.В.ДВ.8 | | | |
| 1 | Агрохимия микроэлементов | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| 2 | Сельхозрадиоэкология | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.9 | | | |
| 1 | Агрохимия мезоэлементов | 1 | Агрохимии и почвоведения |
| 2 | Методы контроля состояния аграрных экосистем | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.10 | | | |
| 1 | Технология хранения и переработки продукции растениеводства | 37 | Технологии переработки растениеводческой продукции |
| 2 | Биоремедиация агроэкосистем | 2 | Агроэкологии |
| Б1.В.ДВ.11 | | | |
| 1 | Агрометеорология | 2 | Агроэкологии |
| 2 | Экологический аудит | 26 | Плодоводства и овощеводства |
| Б1.В.ДВ.12 | | | |
| 1 | Плодоовощеводство | 26 | Плодоводства и овощеводства |
| 2 | Виноградарство | 26 | Плодоводства и овощеводства |
| Б1.В.ДВ.13 | | | |
| 1 | Кормопроизводство | 30 | Растениеводства, кормопроизводства и |

| | | | |
|---|----------------|----|---|
| | | | агротехнологий |
| 2 | Луговоеводство | 30 | Растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий |