

Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки
35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение»
направленность (профиль): «Агроэкология»

Обязательная часть

1. Философия
2. Правоведение
3. Организационное поведение
4. Русский язык, культура речи и деловое общение
5. Иностранный язык
6. Культурология
7. История (История России, Всеобщая История)
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Экология и охрана окружающей среды
10. Экономика
11. Информатика
12. Химия
13. Математика
14. Физика
15. Ботаника
16. Микробиология
17. Сельскохозяйственная экология
18. Менеджмент и маркетинг
19. Физиология растений
20. Биохимия растений
21. Введение в профессиональную деятельность
22. Геодезия
23. Механизация растениеводства
24. Растениеводство
25. Физическая культура и спорт

26. Правовые основы экологии
27. Математические методы в агроэкологии
28. Сельскохозяйственная радиология
29. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза
30. Биологические методы в агроэкологии
31. Утилизация и обращение с отходами
32. Защита растений
33. Фитопатология и энтомология
34. Цифровые технологии в агропромышленном комплексе

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

35. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции
 36. Агроэкологическая оценка земель
 37. Региональная агрохимия
 38. Основы экогеохимии агроландшафта
 39. Методы агрохимических исследований
 40. Методы почвенных исследований
 41. Мелиорация
 42. Агрочвоведение
 43. Ландшафтоведение
 44. Агрометеорология
 45. Картография почв
 46. Экономика и организация производства
 47. Геология с основами геоморфологии
 48. Основы проектной деятельности
 49. Общее почвоведение
 50. География почв
 51. Агрохимия и система удобрения
 52. Земледелие
- Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
53. Большой практикум

54. Оптимизация минерального питания растений

Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)

55. Рекультивация почв и земель

56. Агрохимические основы повышения продуктивности растений

Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)

57. Методы экологических исследований

58. Экотоксикология

Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)

59. Экология сельскохозяйственного производства

60. Агрэкологический мониторинг

Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)

61. Биоремедиация

62. Основы биотехнологии

Элективные курсы по физической культуре и спорту

63. Общая физическая подготовка

64. Спортивные игры

Государственная итоговая аттестация

65. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Факультативы

66. Пользователь электронной информационно-образовательной среды

67. Экология растений