

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

35.03.04 Агрономия

направленность (профиль) Плодоводство и овощеводство

1. История (история России, всеобщая история)
2. Философия
3. Экономика
4. Правоведение
5. Русский язык и культура речи
6. Иностранный язык
7. Информационные технологии. Основы искусственного интеллекта
8. Безопасность жизнедеятельности
9. Первая медицинская помощь
10. Физическая культура и спорт
11. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
12. Математика
13. Химия
- 13.1 Неорганическая и аналитическая химия
- 13.2 Органическая химия
14. Физика
15. Ботаника
16. Физиология и биохимия растений
17. Микробиология
18. Почвоведение с основами геологии
19. Землеустройство
20. Основы научных исследований в агрономии
21. Земледелие
22. Агрохимия
23. Растениеводство
24. Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе
25. Механизация растениеводства
26. Агрометеорология
27. Защита растений
28. Мелиорация
29. Селекция и семеноводство
30. Цифровые технологии в растениеводстве и земледелии
31. Селекция и генетика полевых культур
32. Химические средства защиты растений
33. Экология
34. Овощеводство

35. Технология хранения и переработки продукции растениеводства
36. Плодоводство
37. Питание и удобрение овощных культур
38. Стандартизация и сертификация овощных и плодовых культур
39. Программирование урожаев
40. Агроконтроль
41. Агролесомелиорация
42. Технические культуры Центрально-Черноземного региона
43. Селекция и генетика овощных и плодовых культур
44. Виноградарство
45. Болезни и вредители плодовых и овощных культур
46. Орошение овощных и плодовых культур
47. Овощеводство закрытого грунта
48. Питомниководство
49. Ландшафтное земледелие
50. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
51. Стратегии противодействия международному терроризму
52. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина