

**Перечень дисциплин (модулей) по направлению подготовки
35.04.04 «Агрономия»
направленность (профиль): «Технологии в растениеводстве»**

Обязательная часть

1. Профессиональный иностранный язык
2. Методика экспериментальных исследований в агрономии
3. Математическое моделирование и анализ данных в агрономии
4. Интеллектуальная собственность и технологические инновации
5. Методика профессионального обучения
6. Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса
7. Основы коммерциализации технологических достижений
8. Инновационные технологии в агрономии
9. Инновационные технологии в адаптивноинтегрированной системе защиты растений
10. Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве
11. Контроль качества производства и хранения картофеля

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

12. Проблемы повышения продуктивности и качества полевых культур
13. Сортоведение полевых культур
14. Картофелеводство
15. Передовые технологии заготовки кормов
16. Особенности применения удобрений в технологиях ресурсосбережения
17. Адаптивные особенности селекции и семеноводства
18. Управление проектами в растениеводстве

Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)

19. Повышение продуктивности естественных кормовых угодий
20. Экспертиза технологии производства продукции растениеводства

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

21. Психология общения

22. Основы управления персоналом

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

23. Геоинформационные технологии

24. Агроэкологические основы севооборотов

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

25. Растениеводство Сибири

26. Проблемы и перспективы производства растительного белка

Государственная итоговая аттестация

27. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Факультативы

28. Организация научных исследований в растениеводстве

29. Сертификация семян