

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

35.03.06 Агроинженерия

направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе

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. Физика
14. Химия
15. Биология с основами экологии
16. Начертательная геометрия. Инженерная графика
17. Системы автоматизированного проектирования
18. Гидравлика
19. Теплотехника
20. Метрология, стандартизация и сертификация
21. Автоматика
22. Материаловедение и технология конструкционных материалов
23. Прикладная механика
24. Электропривод и электрооборудование
25. Гидравлические и пневматические системы
26. Организация и управление производством
27. Надежность и ремонт машин
28. Сопротивление материалов
29. Теория механизмов и машин
30. Детали машин и основы конструирования
31. Дифференциальные уравнения
32. Правила дорожного движения
33. Технология растениеводства
34. Математическое моделирование сельскохозяйственных процессов
35. Безопасность в технических системах агробизнеса
36. Основы безопасности движения

37. Эксплуатация современного диагностического оборудования для сельскохозяйственных машин
38. Организация работы со службами технического сервиса и дилерами
39. Основы научных исследований
40. Тракторы и автомобили
41. Сельскохозяйственные машины
42. Эксплуатация машинно-тракторного парка
43. Механизация и технология животноводства
44. Конструкция, теория и расчет сельскохозяйственных машин
45. Проектирование узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин
46. Топливо и смазочные материалы
47. Горючие материалы для сельскохозяйственной техники
48. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
49. Противодействие коррупции в профессиональной деятельности
50. Стратегии противодействия международному терроризму
51. Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина