Перечень дисциплин
по направлению 35.03.06 Агроинженерия
(Технические системы в агробизнесе)

Дисциплины

1. История России
2. Философия
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Экономическая теория
6. Культура речи и деловое общение
7. Психология
8. Правоведение
9. Математика
10. Системы искусственного интеллекта
11. Физика
12. Химия
13. Инженерная экология
14. Основы Российской государственности
15. Физическая культура и спорт
16. Начертательная геометрия
17. Инженерная графика
18. Гидравлика
19. Теплотехника
20. Материаловедение и технология конструкционных материалов
21. Метрология, стандартизация и сертификация
22. Автоматика
23. Основы информационных технологий
24. Специализированные пакеты профессиональной деятельности
25. Основы производства продукции растениеводства
26. Основы производства продукции животноводства
27. Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса
28. Компьютерное проектирование
29. Теоретическая механика
30. Теория механизмов и машин
31. Сопротивление материалов
32. Детали машин и основы конструирования
33. Электротехника и электроника
34. Электропривод и электрооборудование
35. Тракторы и автомобили
36. Сельскохозяйственные машины
37. Машины и оборудование в животноводстве
38. Топливо и смазочные материалы
39. Технология ремонта машин
40. Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса
41. Экономическое обоснование инженерно-технических решений
42. Биология
43. Эксплуатация машинно-тракторного парка
44. Менеджмент
45. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

46. Технический сервис в агропромышленном комплексе
47. История развития сельскохозяйственной техники
48. Правила дорожного движения
49. Хранение сельскохозяйственных машин
50. Электронные системы управления тракторов и автомобилей
51. Введение в профессиональную деятельность
52. Основы научных исследований
53. Методы проведения научных исследований
54. Технологии и технические средства горного земледелия
55. Проектирование и испытание сельскохозяйственной техники
56. Инновационные технологии в агроинженерии
57. Методы испытания и контроля качества сельскохозяйственной техники
58. Ресурсосберегающие технологии и сельскохозяйственные машины в агропромышленном комплексе
59. Почвообрабатывающие и уборочные комплексы

Факультативы

60. Транспорт в сельском хозяйстве
61. Управление проектами
62. Управление карьерой
63. Основы военной подготовки