Перечень дисциплин
по направлению 35.03.06 Агроинженерия
(Электрооборудование и электротехнологии)

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. Начертательная геометрия
15. Инженерная и компьютерная графика
16. Гидравлика
17. Теплотехника
18. Материаловедение и технология конструкционных материалов
19. Метрология, стандартизация и сертификация
20. Основы Российской государственности
21. Физическая культура и спорт
22. Прикладная механика
23. Автоматика
24. Основы информационных технологий
25. Специализированные пакеты профессиональной деятельности
26. Основы производства продукции растениеводства
27. Основы производства продукции животноводства
28. Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса
29. Теоретические основы электротехники
30. Электронная техника
31. Электрические машины
32. Электрические измерения
33. Электротехнические материалы
34. Электропривод
35. Электроснабжение
36. Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе
37. Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленном комплексе
38. Экономическое обоснование инженерно-технических решений
39. Менеджмент и маркетинг
40. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
41. Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики
42. Монтаж электрооборудования и средств автоматики
43. Электрическое освещение и облучение в сельском хозяйстве
44. Проектирование электрификации технологических процессов сельскохозяйственных предприятий

45. Электронагрев и электротехнологии
46. Компьютерное проектирование
47. Автоматизированный электропривод
48. Введение в профессиональную деятельность
49. Пусковая и защитная аппаратура для низковольтных сетей
50. Методы исследований в электротехнологии
51. Электробезопасность
52. Безопасность обслуживания энергоустановок
53. Энергосбережение в агропромышленном комплексе
54. Газоснабжение предприятий
55. Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии
56. Перспективы использования возобновляемых источников энергии

Факультативы

57. Биология
58. Управление проектом
59. Управление карьерой
60. Основы военной подготовки