Перечень дисциплин
по направлению 35.04.06 Агроинженерия
(Технические системы в агробизнесе)

Дисциплины

1. Иностранный язык
2. Логика и методология науки
3. Экономика и управление
4. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии
5. История и методология науки и производства в агроинженерии
6. Инвестирование научных проектов в агроинженерии
7. Теория и расчёт машин и оборудования в животноводстве
8. Компьютерные технологии в науке и производстве в агроинженерии
9. Повышение эффективности использования техники в сельскохозяйственном производстве
10. Теория и расчёт мобильных транспортных средств в сельском хозяйстве
11. Теория и расчёт машин и оборудования в растениеводстве
12. Теоретические основы средств возделывания сельскохозяйственных культур
13. Основы проектирования сельскохозяйственных машин и оборудования
14. Оптимизация технологических процессов
15. Информационные технологии в агропромышленном комплексе
16. Моделирование в агроинженерии
17. Теоретические основы инженерных расчётов элементов машин и оборудования
18. Теория поиска оптимальных условий проведения эксперимента
19. Планирование и обработка результатов эксперимента

Факультативы

20. Методы испытания сельскохозяйственных машин
21. Энергетическая оценка технологических процессов