

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки  
35.03.06 Агроинженерия,  
направленность (профиль) «Технические системы в агробизнесе»**

**Базовая часть**

Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	История
Б1.Б.04	Экономическая теория
Б1.Б.05	Математика
Б1.Б.06	Физика
Б1.Б.07	Химия
Б1.Б.08	Прикладная математика
Б1.Б.09	Информатика
Б1.Б.10	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.Б.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.Б.12	Гидравлика
Б1.Б.13	Теплотехника
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.16	Автоматика
Б1.Б.17	Информационные технологии в агроинженерии
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.Б.20	Политология и социология
Б1.Б.21	Правоведение

**Вариативная часть**

Б1.В.01	Экономика технических систем в агропромышленном комплексе
Б1.В.02	Компьютерная графика в агроинженерии
Б1.В.03	<b>Механика в агроинженерии</b>
Б1.В.03.01	Теоретическая механика
Б1.В.03.02	Теория механизмов и машин
Б1.В.03.03	Сопротивление материалов
Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.04	Электротехника и электроника
Б1.В.05	Машины и технологии в животноводстве
Б1.В.06	Тракторы и автомобили
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование
Б1.В.11	Организация и управление производством

Б1.В.12	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в агроинженерии
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности в агроинженерии
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Метрологическое обеспечение контроля качества продукции в агроинженерии
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы контроля параметров технологических процессов в агроинженерии
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование технических систем в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.03.02	Математические методы оптимизации технических систем в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Нефтепродуктообеспечение предприятий сельского хозяйства
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортно-логистическое обеспечение сельскохозяйственного производства
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Техническое обеспечение производства семян зерновых культур
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и технические средства производства и хранения зерна
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>
Б1.В.ДВ.06.01	Эксплуатационные свойства мобильных энергетических средств
Б1.В.ДВ.06.02	Современные отечественные и зарубежные тракторы и автомобили
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>
Б1.В.ДВ.07.01	Особенности эксплуатации машинно-тракторного парка в условиях рыночных отношений
Б1.В.ДВ.07.02	Техническое обслуживание машинно-тракторного парка и автомобилей
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>
Б1.В.ДВ.08.01	Организация и технология ремонта сельскохозяйственной техники
Б1.В.ДВ.08.02	Особенности проектирования ремонтно-обслуживающей базы крестьянско-фермерских хозяйств
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>
Б1.В.ДВ.09.01	Особенности проектирования и расчета машин и оборудования в кормопроизводстве
Б1.В.ДВ.09.02	Особенности проектирования и расчета машин и оборудования в молочном животноводстве
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>
Б1.В.ДВ.10.01	Проектирование технологий в растениеводстве
Б1.В.ДВ.10.02	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве

### **Практики**

Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика
Б2.В.03(П)	производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	производственная практика, преддипломная практика

### **Государственная итоговая аттестация**

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Факультативы**

ФТД.01	Электронные системы мобильных энергетических средств
ФТД.02	Технологические свойства мобильных энергетических средств