

**Перечень дисциплин из учебного плана по направлению подготовки
35.03.06 Агроинженерия,
направленность (профиль) «Технический сервис в АПК»**

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 технического сервиса в агропромышленном комплексе
Б1.В.02	Компьютерная графика в агроинженерии
Б1.В.03	Механика в агроинженерии
Б1.В.03.01	Теоретическая механика
Б1.В.03.02	Теория механизмов и машин
Б1.В.03.03	Соппротивление материалов
Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.04	Надежность технических систем
Б1.В.05	Тракторы и автомобили
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.08	Электротехника и электроника
Б1.В.09	Диагностика и техническое обслуживание машин
Б1.В.10	Технология сельскохозяйственного машиностроения
Б1.В.11	Технология ремонта машин

Б1.В.12	Проектирование предприятий технического сервиса
Б1.В.13	Электрические машины и электропривод
Б1.В.14	Организация технического сервиса
Б1.В.15	Топливо и смазочные материалы
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований в агроинженерии
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности в агроинженерии
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные технологии сельскохозяйственного машиностроения
Б1.В.ДВ.04.02	Механизация и автоматизация машиностроения
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05
Б1.В.ДВ.05.01	Особенности организации и экономики технического сервиса в рыночных условиях
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес планирование в техническом сервисе машин
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06
Б1.В.ДВ.06.01	Технический сервис и основы расчета животноводческих машин
Б1.В.ДВ.06.02	Особенности технического сервиса и расчета машин и оборудования в кормопроизводстве
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
Б1.В.ДВ.07.01	Особенности конструкции и технического сервиса гидравлических систем сельскохозяйственной техники
Б1.В.ДВ.07.02	Особенности конструкции и технического сервиса приводов рабочих органов и агрегатов сельскохозяйственной техники
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08
Б1.В.ДВ.08.01	Организация и технология восстановления деталей машин в агропромышленном комплексе
Б1.В.ДВ.08.02	Инновационные технологии восстановления деталей машин
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация машин и оборудования
Б1.В.ДВ.09.02	Нефтепродуктообеспечение и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
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	Восстановление работоспособности машин с помощью масел
ФТД.02	Испытания машин на надежность