

ФТД.В.03
ДИАГНОСТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**

Профиль подготовки **Технический сервис в агропромышленном комплексе**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

Цель дисциплины – формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков по технологии технического обслуживания и диагностирования машин, эффективным методам обеспечения их работоспособности.

Задачи дисциплины:

- изучить формы и методы сервисного обслуживания транспортных машин и технологического оборудования на всём их «жизненном» цикле;
- освоить передовые технологии автомобильного сервиса;
- изучить эксплуатационные свойства автотранспортных машин и агрегатов и методы эффективного их использования;
- изучить закономерности изменения технического состояния машин и влияние нагрузочных и скоростных режимов при выполнении технологических процессов,
- освоить технологии технического обслуживания и диагностирования машин.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКР-8 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	ИД-1_{ПКР-8} Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования