

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Производственно-техническая инфраструктура**  
**автотранспортных предприятий»**

**Цель дисциплины:** формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах совершенствования и развития производственно-технической базы предприятий с учетом интенсификации и ресурсосбережения технологических процессов.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать практические основы инновационного развития технологических процессов постпродажного сервисного обслуживания и ремонта машин;

- сформировать практические основы по совершенствованию процессов интегрированной логистической поддержки жизненного цикла подвижного состава автотранспортных предприятий.

- сформировать практические основы прогнозирования и технико-экономических исследований инновационных видов технологических процессов обслуживания и сервиса машин.

- сформировать практические основы для нормативного проектирования и принятия научно-технических решений по инновационным технологическим процессам сервисного обслуживания и ремонта подвижного состава автотранспортных предприятий.

**Содержание дисциплины:**

1. Состояние и пути развития производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта

2. Формы развития производственно-технической базы

3. Методология проектирования предприятий автомобильного транспорта

4. Методика технологического проектирования и расчета производственно-технической базы

5. Особенности технологического расчета производственных зон и участков автотранспортных предприятий

6. Методика определения потребности производственно-технической базы автотранспортных предприятий и СТО в эксплуатационных ресурсах

7. Основные требования к разработке технологических планировочных решений автотранспортных предприятий

8. Технологическая планировка производственных зон и участков

9. Общая планировка автотранспортных предприятий

**Объем дисциплины** - 2 зачетные единицы (72 часа) Дисциплина изучается на 4 курсе, в 8 семестре.

**Форма промежуточного контроля** – экзамен, выполняют курсовую работу.