

**Б1.В.ДВ.01.01**  
**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА**

Направление подготовки **35.04.06** **Агроинженерия**  
Программа подготовки **Технический сервис в сельском хозяйстве**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,**  
**соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**  
**Цель и задачи дисциплины**

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательский, педагогический, технологический.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам организации и технологии эффективной эксплуатации технологического оборудования, и организации и технологии проведения работ по обслуживанию и ремонту оборудования; повышения эффективности использования оборудования и трудовых ресурсов.

**Задачи дисциплины:**

- изучение закономерностей изменения и взаимосвязи организационно-экономических параметров работы предприятий технического сервиса с техническим состоянием оборудования;
- изучение функций и организационной структуры и технологии управления качеством восстановления ресурса технологического оборудования на предприятиях технического сервиса.

**Компетенции и индикаторы их достижений**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
ПК-17 Способен разрабатывать физические и математические модели, проводить теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов технического обслуживания и ремонта машин и оборудования	ИД-1 ПК-17 Разрабатывает физические и математические модели, проводит теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов технического обслуживания и ремонта машин и оборудования