

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шатин Иван Андреевич
 Должность: Директор Института агроинженерии
 Дата подписания: 31.05.2019
 Уникальный программный ключ:
 da057a02db1732c5528ebed3a8e21c9119d5b781

**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**

**1. Планируемые результаты обучения по дисциплине,
 соотносенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской; технологической; педагогической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам эффективной эксплуатации технологического оборудования, организации и технологии проведения работ по обслуживанию и ремонту оборудования.

Задачи дисциплины:

ознакомить с закономерностями изменения и взаимосвязями организационно-экономических параметров работы предприятий технического сервиса с техническим состоянием оборудования;

ознакомить с функциями и организационной структурой и технологиями управления качеством восстановления ресурса технологического оборудования на предприятиях технического сервиса.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
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	знания	Обучающийся должен знать: виды физических и математических моделей организации технического сервиса, методы теоретических и экспериментальных исследований процессов технического сервиса, явления и объекты технического обслуживания и ремонта машин и оборудования – (Б1.В.ДВ.01.01-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь использовать: физические и математические модели организации технического сервиса, методы теоретических и экспериментальных исследований процессов технического сервиса, явления и объекты технического обслуживания и ремонта машин и оборудования – (Б1.В.ДВ.01.01-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками использования: физических и математических моделей организации технического сервиса, методов теоретических и экспериментальных исследований процессов технического сервиса, явлений и объектов технического обслуживания и ремонта машин и оборудования – (Б1.В.ДВ.01.01-Н.1)