

Б1.О.43
НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Направление подготовки **35.03.06 – Агроинженерия**

Профиль – **Электрооборудование и электротехнологии**

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль Электрооборудование и электротехнологии должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической, проектной.

Цель дисциплины – формирование профессиональных знаний о современной теории надежности технических систем, методах расчета показателей надежности и мероприятиях, обеспечивающих сокращение простоев технологических процессов при отказах электрооборудования и средств автоматизации

Задачи дисциплины:

- изучить методы расчета показателей надежности технических систем;
- овладеть методами решения инженерных задач, направленных на сокращение числа отказов электрооборудования и средств автоматизации

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.	ИД-1.ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности.