

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Надежность лесозаготовительного и деревоперерабатывающего оборудования

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Подготовка магистра к решению научно-исследовательских и научно-педагогических задач в сфере повышения надежности лесозаготовительного оборудования.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные понятия и определения теории надежности
- 2 Процесс потери машиной работоспособности
- 3 Диагностирование машин и оборудования
- 4 Испытания машин и оборудования
- 5 Методы обеспечения надежности машин и оборудования

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-3 - Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;

### **4. Виды контроля:** Экзамен