### **АННОТАЦИЯ**

# рабочей программы дисциплины

Надежность лесных машин и оборудования

#### 1. Цели освоения дисциплины:

Подготовка обучающегося к решению профессиональных задач в области контроля качества изделий и объектов машин и оборудования лесной отрасли, проведения анализа причин нарушений технологических процессов и разработки мероприятий по их предупреждению.

## 2. Распределение часов дисциплины

- 2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.
- 2.2 Наименование разделов:
- 1 Основные понятия и определения теории надежности.
- 2 Процесс потери машиной работоспособности.
- 3 Методы обеспечения и испытания надежности машин и оборудования.

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

- УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;
- ПК-1 Способен осуществлять контроль за эксплуатацией средств автоматизации технологических процессов;

4. Виды контроля: Экзамен