

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Инжиниринг лесозаготовительного производства

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Изучение вопросов теории, расчетов и практического применения современных и перспективных технологических процессов лесосечных работ и используемого на них оборудования и машин.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 360 ч., 10 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Теоретические основы лесозаготовительного производства

2 Машины и механизмы, технологические аспекты при выполнении операций лесосечных работ.

3 Процессы инжиниринга лесозаготовительного производства с учетом требований к качеству технологических процессов.

4 Теоретические основы рубок ухода. Формирование качества древостоев путем проведения рубок ухода

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

ПК-1 - Способен к разработке технологической документации для реализации технологических процессов;

ПК-2 - Способен контролировать реализацию технологических процессов;

### **4. Виды контроля:**

Экзамен , Курсовой проект