

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Техническая эксплуатация лесных машин**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: изучить теоретические и практические основы расчета деталей и узлов машиностроительных конструкций и методику разработки рабочей проектной и технической документации при эксплуатации лесозаготовительных машин.

Задачей изучения дисциплины является: получить навыки расчета и проектирования машиностроительных конструкций разработки и оформления проектной и технической документации при эксплуатации лесозаготовительных машин.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин.

#### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-5 - способность принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования;

ПК-6 - способность разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

**4. Вид промежуточной аттестации:** экзамен.