

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Организация ТО и ТР на лесозаготовках**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью дисциплины является выработка у бакалавров рационального подхода к использованию технической базы лесопромышленных комплексов, практических навыков проведения ремонтных работ и ознакомления с основными нормативно – техническими документами по эксплуатации и ремонту, требованиями к охране окружающей среды и технике безопасности при проведении эксплуатационных работ.

Задачей дисциплины является освоение бакалаврами положений теории управления, надежности, трения и износа на основе современных концепций, определяющих состояние, проблемы и перспективы развития технической эксплуатации и ремонта при большом разнообразии номенклатуры машин лесной промышленности и их конструкций.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1- Теоретические основы эксплуатации и ремонта машин и оборудования. Основы проектирования ремонтных предприятий
- 2 - Техническое обслуживание и диагностика
- 3 - Обоснование выбора и рациональное применение топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов
- 4 - Организация хранения машин и оборудования
- 5 - Основные технико-экономические принципы организации ТО и ремонтов
- 6 - Производственный процесс ремонта оборудования
- 7 - Технология восстановления деталей

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
ПК-7- способность выявлять и устранять недостатки в технологическом процессе и используемом оборудовании подразделения

#### **4. Вид промежуточной аттестации: зачёт**