

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Комплексное использование древесины**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: ознакомить бакалавров с вопросами технологии комплексного использования дополнительного сырья, образующегося в лесозаготовительном производстве.

Задачей изучения дисциплины является:

Изучение теоретических основ технологии комплексного использования древесины, изучение технологических процессов цехов по производству щепы.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Введение Основные термины и понятия
- 2 – Назначение и основные требования к щепе
- 3 – Ресурсы и параметры сырья
- 4 – Технологические схемы производства
- 5 – Рубительные машины
- 6 – Сортировка технологической щепы
- 7 – Организация и методы приемки и учета щепы
- 8 – Организация и методы испытания щепы
- 9 – Хранение и погрузка щепы

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3- Готовность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

ПК-13- Владение методами комплексного исследования технологических процессов, учитывающих принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды.

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