

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Пневмотранспорт измельченной древесины**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: приобретение у обучающихся комплекса знаний, умений, навыков, необходимых для правильного выбора установок пневматического транспорта, расчетов их параметров в соответствии с принятой технологией производства, рациональных методов его эксплуатации

Задачей изучения дисциплины является: Изучение пневмотранспортного оборудования в деревообрабатывающих производствах.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Аспирационные установки лесо-пильных и деревообрабатывающих производств.
2. Специальные виды пневмо-транспорта на деревообрабатывающих предприятиях

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - готовность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий, а также выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения;

ПК-8 - способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции;

ПК-11 - владение методами исследования технологических процессов заготовки древесного сырья, его транспортировки и переработки

**4. Вид промежуточной аттестации:** зачет