

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Б1.В.03 «Методы подготовки и раскря древесного сырья»

по направлению подготовки магистратуры

### 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

направленность подготовки

### «Технология деревоперерабатывающих производств»

#### 1. Основные разделы дисциплины (модуля)

**Модуль I. Методы расчета и определение дробности сортировки бревен и товарных пиломатериалов:** математические модели процесса раскря пиловочного сырья на пиломатериалы и заготовки; методы расчета и определение дробности сортировки бревен при производстве товарных пиломатериалов; методы расчета и определение дробности сортировки товарных пиломатериалов.

**Модуль II. Нахождение оптимального соотношения цельных и клееных заготовок:** методика расчета объемного выхода заготовок из пиломатериалов; нахождение оптимального соотношения цельных и клееных заготовок.

**Модуль III. Дробность сортировки бревен и пиломатериалов при производстве заготовок:** определение оптимальной дробности сортировки бревен и пиломатериалов при производстве цельных и клееных заготовок.

#### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 3 зачетных единиц

Всего часов

– 108 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 36 час.

Из них:

Лекции

– 18 час.

Практические занятия

– 18 час.

Самостоятельная работа

– 72 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет

– 2 семестр