

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1. В.ДВ.07.02 «Энергетическое использование древесной биомассы»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»**

направленность подготовки

**«Лесоинженерное дело»**

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Ресурсы, виды и теплотехнические характеристики древесного топлива. Технологии энергетического использования древесной биомассы. Экологические и экономические аспекты энергетического использования древесины.

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

#### Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>72</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>36</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>7</u> семестр

#### Заочная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– <u>2</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>72</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>12</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>6</u> час.
лабораторных работ	– <u>6</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>60</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>5</u> курс