

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.09.01 «Технология и оборудование композиционных материалов»**

по направлению подготовки бакалавриата

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

направленность подготовки

**«Технология деревообработки»**

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

Вводные сведения о композиционных материалах. Общие сведения о физико-химических основных получения композиционных материалов. Классификация композиционных материалов и способов их формирования. Технология и оборудование композиционных материалов из измельченной древесины на минеральных вяжущих. Технология и оборудование композиционных материалов из измельченной древесины на органическом связующем. Технология и оборудование модифицированной древесины. Общие понятия о композиционных материалах без применения связующих.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 36 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 7 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетных единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторных – 14 час.

Из них:

лекций – 6 час.

лабораторных работ – 8 час.

Самостоятельная работа – 94 час.

Виды промежуточного контроля:

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 5 курс