

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.09 «Материаловедение и технология конструкционных материалов»**

по направленность подготовки бакалавриата

**13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

направленность подготовки

**«Энергообеспечение предприятий»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Формирование совокупности знаний о свойствах и строении материалов, способах их получения и упрочнения, технологических методах получения и обработки заготовок, закономерностях процессов резания, элементах режима резания конструкционных материалов, станках и инструментах.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
лекций	– 36 час.
практических занятий	– 18 час.
лабораторных работ	– 18 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 1 семестр