

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Двигатели внутреннего сгорания»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Техника строительного комплекса

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года/5 лет

**Форма обучения** очная/очно-заочная

**Год начала подготовки** 2023/2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Преподаваемая дисциплина предназначена для подготовки студентов к практической работе в области проектирования и эксплуатации энергетических установок строительной техники.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачами преподавания дисциплины является обеспечение знаниями студентов конструкций, теории и расчета основных узлов и систем энергетических установок, а также рационального их применения и согласования работы с основными узлами строительной техники.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен проектировать конструкции и разрабатывать конструкторскую документацию на детали и узлы строительной техники

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен