

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Экологическая безопасность применения и производства строительных материалов

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Формирование компетенций, позволяющих выпускнику в области производства и эксплуатации строительных материалов принимать грамотные решения в условиях перехода к экономике замкнутого цикла.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Концепция устойчивого развития и ее влияние на производство

2 Экологическая безопасность строительных материалов и их производства

3 Санитарно-гигиеническая оценка строительных материалов

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-6 - Способен определить необходимые производственные мощности для производства строительных материалов, в том числе с наноструктурирующими компонентами;

**4. Виды контроля:** Зачет с оценкой 7