

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Материалы для систем жизнеобеспечения

### **1. Цели освоения дисциплины:**

дать бакалаврам знания о материалах, применяемых в системах жизнеобеспечения, а также дать навыки применения этих знаний при проектировании, эксплуатации и ремонте оборудования систем жизнеобеспечения.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Черные металлы и сплавы
- 2 Цветные металлы
- 3 Высокотемпературные материалы
- 4 Неметаллические материалы
- 5 Материалы для гидроизоляционных работ
- 6 Лакокрасочные материалы
- 7 Техника безопасности и охрана труда

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

ПК-3 - Способен к ведению заданного режима работы оборудования ТЭС;

### **4. Виды контроля:** Зачет