

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Механовооруженность, автоматизация и технология строительства

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности; постановка научно-технической задачи, выбор методических способов и средств ее решения; математическое моделирование процессов в конструкциях и системах; постановка и проведение экспериментов, обработка и анализ результатов.

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

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

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные принципы механовооруженности строительства
- 2 Механовооруженность строительства по видам работ
- 3 Элементы систем автоматизации строительства
- 4 Автоматизация строительных и дорожных машин.
- 5 Строительное производство
- 6 Технологическое проектирование строительных процессов.
- 7 Транспортировка строительных грузов.
- 8 Технология строительства по видам работ.

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

ПК-5 - Способен организовывать деятельность по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции и модернизации подъемных сооружений объектов строительства;

ПК-6 - Способен осуществлять и контролировать деятельность по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции и модернизации подъемных сооружений объектов строительства;

### **4. Виды контроля:** Экзамен

