

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Технологические процессы в строительстве

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Изучение теоретических основ методов выполнения ведущих производственных процессов с применением современных строительных технологий, эффективных строительных материалов и конструкций, технических средств механизации и рациональной организации труда рабочих

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы технологического проектирования

2 Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов

3 Технологические процессы устройства несущих и ограждающих конструкций

4 Процессы устройства изоляционных и отделочных покрытий

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

ОПК-8 - Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии;

ОПК-9 - Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии;

### **4. Виды контроля:**

Реферат 5, Экзамен 5