# **АННОТАЦИЯ** рабочей программы дисциплины

#### Технологические процессы в строительстве

### 1. Цели освоения дисциплины:

Освоение 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 часов, 5 зачетных единиц.
- 2.2 Наименование разделов:
  - 1 Основы технологического проектирования
  - 2 Технологические процессы переработки грунта и устройства свайных 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 в семестрах: реферат, экзамен.