

### Аннотация

**ФТД4. по дисциплине «Передовые технологии строительного производства»**  
по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение»  
(профиль «Строительство»)

Объем трудоёмкости дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Форма контроля: *зачет*

Предполагаемые семестры: 7

Целью рабочей программы по дисциплине «Передовые технологии строительного производства» является изучение теоретических основ и регламентов практической реализации выполнения отдельных видов строительных работ с целью получения продукции в виде несущих, ограждающих конструктивных элементов зданий и сооружений.

#### **Задачи изучения дисциплины**

- раскрыть понятийный аппарат дисциплины;
- сформировать представления об основных компонентах комплексной дисциплины «Передовые технологии строительного производства»
- сформировать знание теоретических основ производства основных видов строительно-монтажных работ;
- сформировать знание основных технических средств строительных процессов и навыков рационального выбора технических средств;
- сформировать навыки разработки технологической документации;

#### **Краткое содержание разделов дисциплины:**

1. Основы технологического проектирования
2. Вариантное проектирование строительных процессов. Технологические карты
3. Передовые технологии переработки грунта и устройства фундаментов
4. Передовые технологии устройства несущих и ограждающих строительных конструкций.
5. Передовые технологии защитных покрытий
6. Передовые технологии отделочных покрытий
7. Передовые технологии монтажа строительных конструкций.
8. Передовые технологии каменной кладки.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

- способность использовать передовые технологии отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (ПК-31);
- готовность к формированию профессиональной компетентности рабочего соответствующего квалификационного уровня (ПК-34);
- готовность к производственному труду (ПК-36).

Зав.кафедрой ТОСЭУН \_\_\_\_\_

Н.В. Купчикова