

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Технологические процессы отрасли»

**Направление подготовки** 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

**Профиль** Автоматизация производственно-технологических систем

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

- освоение компетенций в области применения технологических процессов и оборудования строительной отрасли;
- изучение принципов работы и перспектив применения новых технологических процессов и оборудования для их реализации

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить основные виды технологических процессов строительной отрасли, производства строительных материалов и конструкций, инженерных систем жизнеобеспечения зданий и сооружений;
- ознакомиться с основными особенностями и принципами работы технологического оборудования с учетом требований автоматизации управления.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-9 - Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;

**Общая трудоемкость дисциплины:** 7 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен