

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Технологические процессы в строительстве»  
по базовой (общепрофессиональная) образовательной программе  
бакалавриата 08.03.01 «Строительство», заочная форма обучения,  
профиль «Промышленное и гражданское строительство»

**1. Цели освоения дисциплины**

Освоение теоретических основ и методов выполнения строительных процессов, связанных с возведением новых зданий и сооружений, их реконструкцией и ремонтом, с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**

В результате изучения дисциплины студенты должны овладеть знаниями и умениями:

- уметь использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК -8);
- уметь работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК-6);
- знать нормативную базу в области инженерного выбора средств механизации для строительства, устройство и рабочий процесс машин и оборудования (ПК-9);
- проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации зданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-11).

**3. Трудоёмкость дисциплины** – 4 ЗЕТ (144 часов).

**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

1. Основы технологического проектирования процессов.
2. Технологические процессы переработки грунтов и устройства фундаментов.
3. Технологические процессы устройства несущих и ограждающих строительных конструкций.
4. Технологические процессы устройства отделочных покрытий.
5. Технологические процессы устройства защитных покрытий.

**5. Форма промежуточной аттестации:** 5 семестр – курсовая работа, экзамен.

Разработал:  
Доцент кафедры ТИМС

Проверил:  
Декан СТФ, к.т.н., профессор



Т.И. Ремезова

И.В. Харламов