

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Технологические процессы в строительстве»
по базовой образовательной программе бакалавриата 08.03.01 «Строительство»,
очно-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: 4 семестр – курсовая работа, экзамен.

Разработал:

Доцент кафедры ГИМС

Т.И. Ремезова

Проверил:

Декан СТФ, к.т.н., профессор

И.В. Харламов

