

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Современные технологии строительных процессов при возведении зданий и сооружений»

по основной образовательной программе магистратуры 08.04.01 «Строительство»,
 профиль «Технология строительных процессов, эффективного применения материалов и конструкций»,
 форма обучения – заочная

1. Цели освоения дисциплины:

- освоение теоретических основ методов выполнения строительных процессов, связанных с возведением новых зданий и сооружений, их расширением, реконструкцией, техническим перевооружением и ремонтом, с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих; - подготовить специалистов к самостоятельному решению инженерных задач при возведении зданий и сооружений.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

- способность использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов (ОПК-7);

- способность вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживаем технологического оборудования и машин (ПК- 10).

3. Трудоемкость дисциплины – 33ЕТ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие темы:

1. Современные технологии погрузо-разгрузочных и вспомогательных работ в строительстве.
2. Современные технологии устройства буронабивных свай.
3. Современные технологии строительных процессов при устройстве полов.
4. Современные технологии утепления и вентилирования фасадов зданий.
5. Современные технологии устройства защитных покрытий зданий и сооружений.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
к.т.н., доцент кафедры ТИМС

О.С. Анненкова

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

И.В. Харламов

