


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	07.03.01- Архитектура
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Архитектурное проектирование
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Архитектурно-строительные технологии» является формирование навыков по разработке, внедрению и контролю за выполнением технологической документации и строительных процессов.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 з.е/108 час.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p>Цели и задачи изучаемой дисциплины, ее связь с другими дисциплинами.</p> <p>Понятие строительных процессов. Технические средства строительных процессов, трудовые ресурсы. Задачи и структура технологического проектирования. Вариантное проектирование строительных процессов. Технологические карты</p> <p>Назначение и состав подготовительных и вспомогательных процессов. Закрепление грунтов. Механические способы разработки грунта.</p> <p>Переработка грунта гидромеханическим способом. Особенности разработки грунта в зимних условиях.</p> <p>Техника безопасности при производстве земляных и свайных работ.</p> <p>Контроль качества выполнения процессов.</p> <p>Состав комплексного процесса устройства монолитных бетонных и железобетонных конструкций.</p> <p>Процессы монтажа железобетонных, металлических строительных конструкций, конструкций из древесины</p> <p>Процессы каменной кладки; область применения; виды кладки, системы перевязки.</p> <p>Назначение и сущность защитных покрытий. Классификация защитных покрытий.</p>

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_

  
(ФИО, должность, подпись)