

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
07.03.01 «Архитектурное проектирование» 4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН Целью изучения данной дисциплины является формирование у студентов знаний и навыков по основным видам строительных работ, методам их выполнения, технологическим особенностям выполнения отдельных видов строительных процессов, технологическим картам на отдельные строительные процессы, что позволит закрепить полученные знания и приобрести практические навыки в разработке основных строительных документов и использовании нормативной документации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП : Дисциплина «Архитектурно-строительные технологии» относится к блоку Б1. Дисциплины, предшествующие изучению предмета: Инженерные системы и среда; Строительная механика, Архитектурное проектирование.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: В результате изучения дисциплины «Архитектурно-строительные технологии» у обучающихся формируются следующие компетенции:

а) общекультурные:

ОК3 - способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

ОК7 – способность к самоорганизации и самообразованию;

ОК10 – владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.

б) общепрофессиональные:

ОПК1 – умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ОПК3 – способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

в) профессиональные:

ПК1 – способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям;

ПК3 – способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели;

ПК5 – способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 Основы технологического проектирования

Тема 2 Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов

Тема 3. Технологические процессы устройства несущих строительных конструкций

Тема 4. Технологические процессы устройства ограждающих конструкций

Тема 5. Технологические процессы устройства защитных покрытий

Тема 6. Технологические процессы устройства отделочных покрытий

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 ЗЕ

Составитель: доц каф. СП

Т.Ю. Сапоровская

Заведующий кафедрой СП

Б.Г.Ким

Председатель учебно-методической комиссии направления

Е.Е.Бирюкова

Дата: 20.06.2018

Печать института