

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в строительстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование представлений об основах использования информационных технологий при решении инженерных и научных задач на ЭВМ с использованием современных коммуникационных технологий при проектировании, конструировании, управлении, научных исследований

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с принципами построения, функциональными возможностями и особенностями организации информационного, технического и программного обеспечения, используемого при решении инженерных, научных и образовательных задач;
 - овладение конкретными методиками и комплексными мероприятиями, осуществляемыми в процессе поиска, отбора и анализа информации;
 - формирование представлений о принципах построения и функциями основных типов сетей;
- приобретение практических навыков, необходимых при проведении работ по оформлению документации с использованием ПК.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-8 - способен применять цифровые технологии, профессиональные компьютерные программные средства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет