

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Системы хранения и распределенной обработки данных»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины состоит в формировании у студентов знаний о современных системах хранения и распределенной обработки данных, опыта выбора структурных решений и элементной базы систем хранения и распределенной обработки данных для решения прикладных задач по автоматизации производственных и управленческих процессов в сфере строительства.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование навыков разработки регламентов по внедрению и сопровождению ИС хранения и распределенной обработки данных.

Развитие способности выбора структурных решений и элементной базы систем хранения и распределенной обработки данных для решения прикладных задач по автоматизации производственных и управленческих процессов в сфере строительства.

Знакомство с принципами построения и методы администрирования систем хранения и распределенной обработки данных.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен использовать и совершенствовать типовые методы и средства внедрения и сопровождения ИС в сфере строительства и ЖКХ

ПК-2 - Способен осуществлять планирование и управление конфигурацией систем автоматизации производственных и управленческих процессов промышленного и гражданского строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет