

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Web-ориентированное программирование»

Направление подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль Информационные системы в бизнесе

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины: изучение основных принципов и технологий web программирования, изучение принципов и особенностей построения серверных и клиентских приложений, двух и трехзвенных архитектур построения сетевых приложений процессами, изучение идеологии и архитектуры современных распределенных систем, а также получения навыков написания клиент-серверных приложений с различной архитектурой и с использованием различных современных протоколов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов web программирования с использованием протоколов TCP и UDP;
- приобретение навыков работы в современных средах разработки web приложений;
- приобретение навыков разработки сетевых приложений, как клиентской, так и серверной части;
- изучение языка программирования PHP;
- изучение JavaScript.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-13 - умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов

ПК-16 - умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен