

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Разработка клиент-серверных приложений»

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины "Разработка клиент-серверных приложений" - дать студентам теоретические знания и практические навыки в области организации современных клиент-серверных корпоративных систем и подходов к их проектированию, приобретение практических навыков построения пользовательских приложений под управлением современных реляционных и реляционно-объектных СУБД.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.11

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-2 - Способность проектировать, разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

основные концепции СУБД клиент-серверной архитектуры, типовые задачи, выполняемые при создании серверных баз данных и их администрировании.

уметь:

проектировать и создавать базы данных и приложения пользователя в клиент-серверной архитектуре; эффективно выполнять задачи их администрирования.

иметь навыки и (или) опыт деятельности:

языком SQL для создания и администрирования многопользовательских баз данных и объектов серверной бизнес-логики.

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (8 семестр)