

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Разработка клиент-серверных приложений» – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.09

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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

ПК-1 Способен выполнять работы и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы ПК-1.5 Разрабатывает код информационной системы и баз данных информационной системы;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

основные концепции СУБД клиент-серверной архитектуры; типовые задачи, выполняемые при создании серверных баз данных и их администрировании; язык SQL для создания и администрирования многопользовательских баз данных и объектов серверной бизнес-логики

уметь:

применять основные концепции СУБД клиент-серверной архитектуры; решать типовые задачи, выполняемые при создании серверных баз данных и их администрировании; применять язык SQL для создания и администрирования многопользовательских баз данных и объектов серверной бизнес-логики

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками проектирования и создания базы данных и приложений пользователя в клиент-серверной архитектуре; навыками решения типовых задач, выполняемых при создании серверных баз данных и их администрировании; навыками применения языка 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)