

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.10.2 Настройка сервера
для направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.2 Настройка сервера изучается в 5 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – теоретическая и практическая подготовка студентов к установке и настройке серверного программного обеспечения в различных операционных системах.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Настройка сервера» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.10.2).

Содержание дисциплины «Настройка сервера» опирается на дисциплину «Основы Internet технологий и компьютерные сети» (Б1.Б.20).

Содержание дисциплины «Настройка сервера» выступает опорой для дисциплины «Сетевое администрирование» (Б1.В.ДВ.9.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-13	способность осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	32(ПК-13): архитектуру, принципы инсталляции, функционирования и администрирования информационных систем в компьютерной сети;	<i>знать:</i> – основы администрирования вычислительных систем и сетей; – системы управления базами данных; – основы политики информационной безопасности;
		У2(ПК-13): инсталлировать, настраивать ИС и управлять информационными системами в компьютерных сетях;	<i>уметь:</i> – устанавливать и настраивать серверное ПО информационных систем; – формулировать и настраивать политику безопасности распространенных операционных систем, а также локальных вычислительных сетей, построенных на их основе;
		В1(ПК-13): методами и средствами управления и настройки компьютерных сетей.	<i>владеть:</i> – средствами и методами повышения эффективности защиты информации. – практическими навыками по реализации политики информационной безопасности.

Разделы дисциплины включают:

1. Серверное программное обеспечение.
2. Сетевые службы DHCP и DNS.
3. Веб-службы.
4. Системы управления сайтом (CMS).
5. Технологии виртуализации.
6. Прокси-сервера.
7. Системы удаленного доступа и управления.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов В.М. Гордиевских.