

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Веб-программирование»

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины - формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (профиля, специализации).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.В.10

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:

методику разработки кода информационной системы и базы данных; средства разработки информационной системы и базы данных; технологии разработки web-сайтов и web-приложений

уметь:

выполнять разработку кода информационной системы и базы данных; осуществлять разработку кода информационной системы и базы данных; разрабатывать web-сайты и web-приложения

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

методами и средствами разработки кода информационной системы; методами и средствами разработки базы данных информационной системы; навыками разработки web-сайты и web-приложения

4. Общая трудоемкость дисциплины

432(в часах) 12 з.е.

5. Формы контроля

зачет (5 семестр) экзамен (6 семестр) экзамен (7 семестр) КР (7 семестр)