

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.08.01 Web-программирование»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 48 часов аудиторной нагрузки: лекционных 24 ч., лабораторных 24 ч.; 21,8 часа самостоятельной работы; 2 часа КСР, 0,2 ИКР).

Цель дисциплины: Основная цель дисциплины «WEB программирование» – подготовка студентов в области применения современных технологий программирования и вычислительной техники в решении прикладных задач, связанных с обработкой данных, математическим моделированием, созданием программного обеспечения системного и прикладного уровня.

Задачи дисциплины: В результате освоения дисциплины должны быть решены следующие основные задачи.

Дать студентам необходимое и достаточное представление о современных языках веб программирования и их возможностях, технологиях веб программирования, инструментах разработки и отладки.

Место дисциплины в структуре ООП ВО. Дисциплина «WEB программирование» является дисциплиной по выбору и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенции ПК–6.

Автор: доцент кафедры вычислительной математики и информатики, к.т.н. Вишняков Р.Ю.