

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Web-программирование**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): «Прикладная информатика в информационной сфере»
Год начала подготовки: 2021
Квалификация: бакалавр
Трудоемкость: 4 з.е.
Форма промежуточной аттестации: зачет

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений учебного плана подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 *Прикладная информатика* направленность (профиль) «Прикладная информатика в информационной сфере».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при подготовке к технологической (проектно-технологической) практике, к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнению и защите выпускной квалификационной работы.

Содержание дисциплины (тематический план):

- Тема 1. Структура программного кода информационной системы.
- Тема 2. Организация Web-сайта (Web-документов).
- Тема 3. Современные технологии разработки Web-документов.
- Тема 4. Современные динамические языки разметки гипертекста.
- Тема 5. Основы языка программирования JavaScript.
- Тема 6. Создание Web-приложений средствами PHP.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

ПК-4.1 – разрабатывает структуру программного кода информационной системы.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин