МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.01.16 «Разработка интернет-приложений»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программная инженерия
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2022
Институт / факультет	Институт автоматики и информационных технологий
Выпускающая кафедра	кафедра "Вычислительная техника"
Кафедра-разработчик	кафедра "Вычислительная техника"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	32.00 ч.
Лабораторные занятия	32.00 ч.
Самостоятельная работа	31.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-5 Владение навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения
- ПК-7 Владение стандартами и моделями жизненного цикла
- ПК-8 Способность разрабатывать системы анализа и обработки больших данных

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением методов разработки сетевого программного обеспечения для доступа к Web ресурсам. В курсе рассматриваются вопросы и примеры разработки клиентской и серверной части веб-приложения. В качестве средств разработки клиентской части веб-приложения - HTML5, CSS3, JavaScript. В качестве средств разработки серверной части веб-приложения - PHP.