

**Наименование учебной дисциплины:
«Веб-технологии»**

Код и наименование специальности	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий
Курс обучения	2/3
Семестр обучения	4/5
Количество аудиторных часов:	116
Лекции	60
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	56
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен/экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Использовать теоретические знания и практические знания в области проектирования и реализации веб-ориентированных приложений на всех стадиях разработки, применяя сопутствующие технологии для обеспечения функционирования веб-приложений
<p align="center">Краткое содержание учебной дисциплины:</p> <p>Курс «Веб-технологии» ориентирован на получение базовых знаний по представлению, организации и передаче информации, структуре веб-приложений, этапам разработки веб-сайта от планирования до рекламы, принципам гипертекста, основам языка HTML и спецификации CSS, популярным принципам верстки сайтов. В курсе дисциплины представлены технологии разработки интерактивных приложений, динамические языки разметки гипертекста, современные информационные технологии и методы реализации решения распределенных веб-приложений, средства разработки интерактивных и динамических веб-страниц.</p>	