

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Интернет-программирование
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль/программа/специализация)	Автоматизированные системы обработки информации и управления
Место дисциплины	Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули) ООП
Трудоемкость (з.е. / часы)	5 з.е. / 180 часов
Цель изучения дисциплины	Формирование представления о принципах и методологиях, положенных в основу построения Web-сайтов, а также приобретение практических навыков создания Web-сервисов и Web-сайтов с использованием клиентских и серверных технологий Web-программирования.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1 Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы ПК-3 Способен проектировать взаимодействие пользователя с системой
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Общие принципы построения Web-сайтов. Основы программирования на стороне клиента. Основы программирования на стороне сервера. Технологии взаимодействия клиентских и серверных Web-приложений. Прикладные Web-технологии.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен