

1	Название дисциплины по выбору студента	Визуальные средства создания и технологии проектирования web-систем
2	Курс обучения	1
3	Семестр обучения	2
4	Количество часов	34 час. (2 зач. ед.)
5	Ф.И.О. лектора	Старший преподаватель Бузун Дмитрий Николаевич
6	Цели дисциплины по выбору студента	Цель курса — овладение практическими навыками по работе с визуальными средствами и специализированными приложения для разработки web-систем
7	Пререквизиты	История (по направлениям)
8	Содержание специализированного модуля по выбору студента	Этапы веб разработки; Технологический процесс разработки веб-систем; Интеграция в систему управления содержимым; Использование шаблонов дизайна при проектировании web-систем; Адаптивный дизайн шаблонов при проектировании web-систем; Языки разметки и схемы данных.
9	Методы преподавания	Интерактивная коммуникация, групповая работа, метод проектов,
10	Рекомендуемая литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пьюривал С. Основы разработки веб-приложений. — СПб.: Питер, 2015. — 272 с.: ил. 2. Купер, А Алан Купер об интерфейсе. Основы проектирования взаимодействия : перевод с английского / Алан Купер, Роберт Рейман, Дэвид Кронин. — Санкт-Петербург ; Москва : Символ-Плюс, 2009. — 686 с. 3. Пьюривал, С Основы разработки веб-приложений / Сэмми Пьюривал ; [перевод с английского О. Сивченко]. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер : Питер Пресс, 2015. — 272 с. : ил. 4. Скотт, Билл Проектирование веб-интерфейсов : [перевод с английского] / Билл Скотт, Тереза Нейл. — Санкт-Петербург ; Москва : Символ, 2014. — 349 с.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования)	выполнение практических заданий, подготовка рефератов и иных видов заданий, предусмотренных программой курса.