

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Беспалов Владимир Александрович  
Должность: Ректор МИЭТ  
Дата подписания: 16.07.2024 13:21:37  
Уникальный программный ключ:  
ef5a4fe6ed0ffur3f1a49dbad1b49464dc1bf7554f736d76c8f8bea882b8d602

## Аннотация рабочей программы дисциплины

«Web-программирование для образовательных целей»  
Направление подготовки — 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя направлениями подготовки)»

Направленность (профиль) — «Учитель информатики и иностранного языка»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков создания электронных образовательных web-материалов.

Задачи дисциплины на основе знания технологий разработки образовательного материала с применением HTML и CSS сформировать - способность разработки web-теста и образовательных материалов.

### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-8 «Способен осуществлять педагогическую деятельность в устной и письменной формах на основе специальных научных знаний в рамках общей и профессиональной коммуникации» в части ОПК-8.ВП «Способен применять знания методов формальных спецификаций для решения задач web-разработки в педагогической деятельности».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять современные средства и языки программирования высокого уровня.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: технологий разработки образовательного материала с применением HTML и CSS;

Умения: создавать электронные образовательные web-материалы;

Опыт: разработки web-теста и образовательных материалов

### 3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основные сведения о HTML», «Таблицы, списки, изображения HTML», «Каскадные таблицы стилей», «Создание шаблона дизайна сайта и его верстка».

**Разработчик:**

Доцент СПИНТех, к.т.н. П.А.Федоров

+