

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Технический институт (филиал) федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Восточный федеральный университет
имени М. К. Аммосова» в г. Нерюнгри

Нормоконтроль проведен
« 06 » февраль 2018 г.
Специалист УМО:


С.С. Павлов

Утверждаю
Директор


С.С. Павлов
М.П.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в менеджменте

Квалификация - бакалавр

Форма обучения: очная

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.7.1 ИНТЕРНЕТ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Трудоемкость 3 з.е.

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Цель освоения: знакомство с технологиями разработки веб-сайтов, изучение клиентских и серверных языков программирования, применяемых в разработке веб-приложений.

Краткое содержание дисциплины:

Введение в интернет-технологии. Язык HTML.

Язык таблиц каскадных стилей CSS.

Клиентские языки программирования. JavaScript.

Серверные языки программирования. PHP.

Взаимодействие серверных языков программирования и СУБД.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
способностью понимать, совершенствовать и применять современный математический аппарат (ПК-2).	<p>Знать: концептуальные основы интернет, базовые протоколы передачи данных и служебные сервисы веб-сети; технологию создания гипертекстовых документов при помощи языков HTML и CSS; основы современных клиентских и серверных языков программирования, применяемых в разработке веб-приложений.</p> <p>Уметь: разрабатывать веб-сайты, как совокупность гипертекстовых документов; разрабатывать веб-приложения, используя современные технологии и методы.</p> <p>Владеть: навыками верстки веб-страниц; интегрированными средами разработки веб-приложений; типовыми приемами разработки веб-приложений с использованием СУБД.</p>

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семе стр изуче ния	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.7.1	Интернет-программирование	4	Б1.Б.13 Языки и методы программирования Б1.Б.14 Информационные системы и технологии	Б1.В.ОД.5 Web-технологии Б2.П.1 Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1.4. Язык преподавания: русский.

