

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

Нормативный контроль проведен  
« 14.03.2016 » г.  
Специалист М.П. *С. С. Павлов*



Утверждаю:  
Директор  
Павлов С.С.  
М.П.



**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН**  
(по каждой дисциплине в составе образовательной программы)

По направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в менеджменте

*Квалификация - бакалавр*

*Форма обучения: заочная*

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ОД.6 WEB-ТЕХНОЛОГИИ**  
Трудоемкость 9 з.е.

**1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины**

Цель освоения: изучение современных технологий разработки веб-приложений.

Краткое содержание дисциплины:

Введение в Web-технологии

Архитектурные особенности современных JavaScript фреймворков.

Разработка веб-приложений на основе фреймворка jQuery.

Разработка веб-приложений на основе фреймворка Sencha ExtJS.

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

Планируемые результаты освоения (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1: способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе; ПК-2: способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение.	Знать: технологию AJAX как основы взаимодействия фронт-энд и бэк-энд составляющей веб-приложения. возможности современных JavaScript фреймворков. современные технологии разработки клиент-серверных веб-приложений. Уметь: разрабатывать фронт-энд веб-приложения с использованием современных JavaScript фреймворков. производить тестирования разработанного веб-приложения. Владеть: основами клиент-серверной архитектуры веб-приложений; навыками проектирования фронт-энд составляющей веб-приложений.

**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.ОД.6	Web-технологии	8, 9	Б1.В.ДВ.7.1 Интернет-программирование Б1.В.ДВ.7.2 Мультимедийные технологии Б2.П.2 Производственная практика: научно-исследовательская работа	Б1.В.ДВ.6.1 Интеллектуальные информационные системы

**1.4. Язык преподавания: русский.**