Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

КАФЕДРА КИБЕРНЕТИКИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Проектирование Веб приложений**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки (специальность) | 09.04.04 Программная инженерия |
| Квалификация (степень) выпускника | магистр |
| Форма обучения | очная |

**АННОТАЦИЯ**

Рассматриваются основы технологии веб-приложений. Комплекс лабораторных работ, выполняемых в рамках курса, позволяет получить общее представление о современном состоянии этих технологий.

**СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 кр., 180 час.

Лекции: 15 час.

Практические занятия/семинары: 15 час.

Лабораторные работы: 15 час.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

Промежуточный контроль:

КИ8 - по совокупности баллов за ЛР1, ЛР2, ЛР3, Сем1, Сем2, Сем3,КР7

Оцениваем так:

КИ8 - 20 баллов макс.; ЛР1, ЛР2, ЛР3 – 3 баллов; Сем1,Сем2,Сем3 по 1 баллов макс; КР7 - 8 баллов макс.

КИ14 - по совокупности баллов за ЛР4, ЛР5, ЛР6, ЛР7, Сем4, Сем5, Сем6, Сем7.

Оцениваем так:

КИ14 - 30 баллов макс.; ЛР4, ЛР5, ЛР6, ЛР7 – 5 баллов; Сем4, Сем5, Сем6, Сем7 по 2 баллов макс; КР12 - 12 баллов макс.

Окончательный контроль:

Экзамен 50 баллов макс.

Оценка ответа студента на экзамене:

• При ответе на все вопросы экзаменационного билета студент получает 50 баллов;

• При ответе на 2 вопроса экзаменационного билета студент получает дополнительный вопрос и при правильном ответе получает 35 баллов;

• При ответе на 1 вопрос экзаменационного билета студент получает 2 дополнительных вопроса и при правильном ответе получает 25 баллов;

Если студент не отвечает ни на один вопрос экзаменационного билета, то экзамен считается не сданным.

Итоговая оценка представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля и выставляется в соответствии с Положением о кредитно-модульной системе в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов по дисциплине Оценка по 4-х бальной шкале Зачет Оценка (ECTS) Градация

90 - 100 5 (отлично) Зачтено А Отлично

85 - 89 4 (хорошо) В Очень хорошо

75 - 84 С Хорошо

70 - 74 3 (удовлетворительно) D Удовлетворительно

65 - 69

60 - 64 E Посредственно

Ниже 60 2 (неудовлетворительно) Не зачтено F Неудовлетворительно