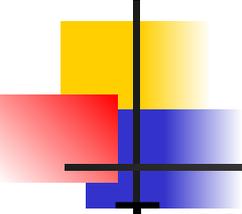


# Об аттестации студентов в течение семестра и итогах внедрения рубежного контроля текущей успеваемости

Козлов А.В.  
23.06.2010г.

# Содержание

- 
- 
- Техническое задание на РК
  - Охват кафедр и дисциплин
  - Этапы подготовки к РК
  - Ввод и апробация тестовых материалов в ОРОКС
  - Результаты по факультетам
  - Общие выводы по результатам проведения РК
  - Проблемы Рубежного контроля
  - Предложения и замечания
  - Особенности проведения РК в осеннем семестре 2010-2011 у.г.

# Техническое задание на проведение Рубежного контроля

Техническое задание кафедры \_\_\_\_\_ по проекту  
«Разработка электронных УМК дисциплины «\_\_\_\_\_». Выделение модулей и уровней освоения дисциплины»

Приоритетное для МИЭТ направление:

- Переход на ФГОС-III.

Результаты: **Разработка и внедрение электронных УМК с применением модульного\*\* подхода и увязкой с компетенциями\*.**

- Описание содержания УМК дисциплины в соответствии с ФГОС-III:
  - модульная организация учебного процесса;
  - позиционирование дисциплины в составе ООП с указанием формируемых компетенций.
- Рабочая программа дисциплины с выделением модулей:
  - базовый уровень подготовки;
  - повышенный уровень подготовки.
- Содержание модулей (в электронном виде) с маркировкой по отдельным уровням:
  - лекции (темы и тезисы);
  - методические рекомендации к выполнению практических занятий;
  - лабораторные практикумы.
- Разработка методических рекомендаций для проведения консультаций со студентами:
  - характеристика модулей, необходимых для освоения базового уровня;
  - характеристика модулей повышенного уровня в зависимости от будущего профиля подготовки.
- Порядок организации СРС:
  - перечень видов самостоятельной работы в рамках дисциплины;
  - формы контроля за СРС;
  - порядок включения СРС в образовательный процесс с условием 10%-го сокращения аудиторной нагрузки.
- Разработка электронных тестов для 2-х промежуточных контрольных мероприятий в течение семестра:
  - создание комплектов КИМ по отдельным уровням обучения;
  - размещение электронных тестов в ОРОКС.
- Порядок освоения модулей для отдельных уровней обучения:
  - формы текущей и промежуточной аттестации;
  - план-график освоения модулей.



# Охват кафедр и дисциплин

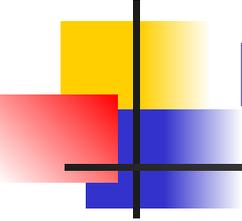
---

- Число кафедр – 28;
- Число отдельных дисциплин – 208;
- Число тестируемых групп – 779;  
(в аудиторные часы – 379,  
с использованием удаленного доступа – 400).

# Этапы подготовки к Рубежному контролю

- 23.12.2009 – Разъяснения к документу «Методическая работа по разработке и внедрению в учебный процесс комплекта тестов дисциплин федеральной компоненты ГОС для 2-го рубежного контроля текущей успеваемости студентов »;
- **18.01.2010 – Рабочее совещание «Методические указания и примеры формирования тестовых материалов» ;**
- 13.01-12.02.2010 - Сбор материалов от кафедр и размещение их в ОРОКС;
- 15.02 – 31.03.2010 – Ввод тестовых материалов в систему ОРОКС;
- **26.02.2010 - Распоряжение проректора по УР «Об организации контроля текущей успеваемости»;**
- 1.03.2010 – Создание графика апробации тестовых материалов в ОРОКС;
- 1.03-19.03 – Информирование студентов о проведении компьютерного тестирования;
- 2.03 – Создание Ведомости к расписанию компьютерного тестирования;
- 3.03 – Разработка Графика проведения компьютерного тестирования;
- 9.03 – Подготовка Регламента проведения РК;
- 29.03-19.04 – «Рубежный контроль текущей успеваемости – 2»;
- 24.04 – Подготовка ведомостей с результатами РК;
- **18.05 - Рабочее совещание по защитам внутренних проектов «Разработка и внедрение в учебный процесс комплектов тестовых материалов дисциплин для 2-го рубежного контроля».**

# Ввод и апробация тестовых материалов в ОРОКС



---

- Ввод тестовых материалов осуществлялся в ОРОМТ, сотрудниками ЦЭУП и Учебного отдела, привлеченными студентами.
- Апробация проводилась сотрудниками кафедры (авторами тестов или помощников). По завершению апробации авторы тестовых материалов ставили подписи в листах апробации по своей кафедре.

# Результаты РК на факультете ЭКТ

Кафедра	Факультеты назначения	Протест. групп	Из них ауд.	Должно тестир. студ.	Сред. число на группу	Число протест. студ.	Сред. число протест. на группу	Сред. число сумм. попыток тест.	Процент участия, %	Средний балл
БМС	ЭКТ	4	4	107	26,75	96	24	30,25	89,72	3,42
ИЭМС	МПИТК, ЭКТ, ЭТМО	32	24	694	21,69	624	19,5	26,34	89,90	3,79
КФН	ЭКТ	22	11	505	22,95	430	19,54	40,68	85,14	3,09
ПКИМС	ЭКТ	6	4	153	25,5	134	22,33	36	87,57	4,1
ВМ-2	ЭКТ, ЭТМО, ЭУ, П	61	61	1456	23,87	1254	20,56	23,59	86,13	3,09
ОФ	П, МПИТК, ЭКТ, ЭТМО, ИН	30	30	702	23,4	632	21,07	28,57	90,04	3,48

Протест. групп - количество протестированных групп;

Из них ауд. - из них тестировалось в МИЭТ с преподавателем;

Должно тестир. студ. - суммарное количество студентов по спискам в группах;

Сред. число на группу - среднее число студентов по списку в группе;

Число протест. студ. – суммарное число протестированных студентов;

Сред. число сумм. попыток тест. - среднее число попыток тестирования на группу;

Процент участия, % - процент участия студентов;

Средний балл - средний бал студентов на группу.

# Результаты РК на факультете МПиТК

Кафедра	Факультеты назначения	Протест. групп	Из них ауд.	Должно тестир. студ.	Сред. число на группу	Число протест. студ.	Сред. число протест. на группу	Сред. число сумм. попыток тест.	Процент участия, %	Средний балл
ВМ-1	МПиТК, П	53	40	1207	22,77	1115	21,04	36,32	92,40	3,17
ВТ	МПиТК	28	27	630	22,5	595	21,25	31,96	94,44	3,03
ИПОВС	МПиТК, ЭКТ, ЭТМО	49	47	1124	22,94	1020	20,82	34,39	90,76	2,78
МРТУС	МПиТК	15	14	241	16,07	202	13,47	17,73	83,82	3,28
ТКС	МПиТК	6	2	147	24,5	118	19,67	27,33	80,29	3,62
ЭТ	МПиТК, ЭКТ	15	0	762	25,4	569	18,97	23,57	74,69	4,28

Протест. групп - количество протестированных групп;

Из них ауд. - из них тестировалось в МИЭТ с преподавателем;

Должно тестир. студ. - суммарное количество студентов по спискам в группах;

Сред. число на группу - среднее число студентов по списку в группе;

Число протест. студ. – суммарное число протестированных студентов;

Сред. число сумм. попыток тест. - среднее число попыток тестирования на группу;

Процент участия, % - процент участия студентов;

Средний балл - средний бал студентов на группу.

# Результаты РК на факультете ЭТМО

Кафедра	Факультеты назначения	Протест. групп	Из них ауд.	Должно тестир. студ.	Сред. число на группу	Число протест. студ.	Сред. число протест. на группу	Сред. число сумм. попыток тест.	Процент участия, %	Средний балл
МПТЭ	ЭТМО	6	2	115	19,17	79	13,17	25	68,70	2,45
МФХ	ЭТМО, ЭКТ	11	2	229	20,82	174	15,82	26,73	75,98	3,44
МЭ	ЭТМО	6	2	141	23,5	119	19,83	28,33	84,38	3,56
ОХЭ	МПитК, ЭТМО, ЭКТ	20	2	477	23,85	393	19,65	29,05	82,39	3,97
ПЭ	МПитК, ЭТМО	23	11	464	20,17	394	17,13	23	84,93	4,23
САУиК	ЭТМО	14	14	216	15,43	173	12,36	13,5	80,10	4,13
ССК	ЭТМО	5	3	99	19,8	83	16,6	26,6	83,84	3,9
ТМ	МПитК, ЭТМО, ЭКТ	14	6	317	22,64	284	20,29	34,07	89,62	3,54

Протест. групп - количество протестированных групп;

Из них ауд. - из них тестировалось в МИЭТ с преподавателем;

Должно тестир. студ. - суммарное количество студентов по спискам в группах;

Сред. число на группу - среднее число студентов по списку в группе;

Число протест. студ. – суммарное число протестированных студентов;

Сред. число сумм. попыток тест. - среднее число попыток тестирования на группу;

Процент участия, % - процент участия студентов;

Средний балл - средний бал студентов на группу.

# Результаты РК на факультете ИнЭУП

Кафедра	Факультеты назначения	Протест. групп	Из них ауд.	Должно тестир. студ.	Сред. число на группу	Число протест. студ.	Сред. число протест. на группу	Сред. число сумм. попыток тест.	Процент участия, %	Средний балл
Права	ЭУ, МП, ЭКТ	34	15	782	23	651	19,15	22,79	83,26	4,04
ИРГИП	ЭУ, П, ЭКТ, ЭТМО, ИН, МПитК, Д	50	5	1108	22,16	912	18,24	26,32	82,31	3,96
Фис	ЭУ, МП, ЭТМО, ЭКТ, ЭУ, ИН, МПитК	77	0	1677	21,78	1335	17,34	23,18	79,61	3,94
МИУП	ЭУ, ЭКТ, ЭТМО, МПитК, ИД	39	8	864	22,15	663	17	26,97	76,75	3,68
ЭИМ	ЭУ, П, ЭКТ, ЭТМО	17	8	334	19,65	255	15	21,94	76,34	3,25
ЭтиФ	ЭУ, П, МПитК, ЭКТ, ЭТМО, Д	56	15	1191	21,27	983	17,55	30,57	82,51	3,3

Протест. групп - количество протестированных групп;

Из них ауд. - из них тестировалось в МИЭТ с преподавателем;

Должно тестир. студ. - суммарное количество студентов по спискам в группах;

Сред. число на группу - среднее число студентов по списку в группе;

Число протест. студ. – суммарное число протестированных студентов;

Сред. число сумм. попыток тест. - среднее число попыток тестирования на группу;

Процент участия, % - процент участия студентов;

Средний балл - средний бал студентов на группу.

# Результаты РК на факультетах Дизайн и ИнЯз

Кафедра	Факультеты назначения	Протест. групп	Из них ауд.	Должно тестир. студ.	Сред. число на группу	Число протест. студ.	Сред. число протест. на группу	Сред. число сумм. попыток тест.	Процент участия, %	Средний балл
ИГД	МПИТК, ЭКТ, ЭТМО	25	0	601	24,04	489	19,56	34,64	81,36	3,85
ИнЯз	ЭУ, П, ЭКТ, ЭТМО, МПИТК, ИН	60	11	1074	17,9	918	15,3	21,68	85,47	3,19

Протест. групп - количество протестированных групп;

Из них ауд. - из них тестировалось в МИЭТ с преподавателем;

Должно тестир. студ. - суммарное количество студентов по спискам в группах;

Сред. число на группу - среднее число студентов по списку в группе;

Число протест. студ. – суммарное число протестированных студентов;

Сред. число сумм. попыток тест. - среднее число попыток тестирования на группу;

Процент участия, % - процент участия студентов;

Средний балл - средний бал студентов на группу.

# Общие выводы по результатам проведения РК

- Тестирование осуществили свыше 85% студентов;
- Средний балл между «3» - «4»;
- Многие преподаватели высказали желание проводить тестирование в аудиторное время;
- Низкая посещаемость тестов с использованием удаленного доступа по отдельным кафедрам;
- Существует необходимость разработки регламента учета результатов тестирования и правил проведения процедуры тестирования.

# Организационные проблемы РК

- Низкая активность преподавателей при подготовке тестовых материалов по дисциплинам (затянуты сроки сдачи материалов);
- Низкая организованность преподавателей при апробации своих тестов в системе ОРОКС;
- Незаинтересованность отдельных преподавателей в проведении РК;
- Низкий уровень доведения информации внутри кафедры;
- Отсутствие общей позиции между автором теста и дежурным преподавателем, проводившим компьютерное тестирование;
- Незнание или неумение пользоваться регламентом проведения Рубежного контроля;
- Некоторые тестовые материалы частично не отражали содержание курсов.

# Предложения и замечания

## **Замечания по организации РК:**

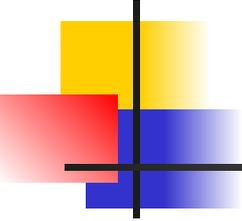
- Студенты должны иметь возможность пройти рубежный контроль только один раз, во время занятий, и только в присутствии преподавателя;
- Преподавателям сложно исключить возможность списывания;
- Запрет на использование любых материалов при проведении компьютерного тестирования;

## **Анализ результатов тестирования:**

- Ограничить время и число попыток компьютерного тестирования;
- Не показывать студенту результаты тестирования;
- Отслеживать блоки вопросов в тестах, на вопросы в которых студенты отвечают очень хорошо или очень плохо;
- Предусмотреть возможность «гибкого назначения» результирующей оценки;
- Стоит задача о разработке регламента учета результатов «Рубежного контроля».

# Особенности Рубежного контроля в осеннем семестре 2010-2011 у.г.

- Рубежный контроль проводится для 1,2 и 3-го курсов;
- Сроки РК: для 1 и 2 курсов - Рубежный контроль -1 (с 25 октября по 10 ноября), для 3 курса – Рубежный контроль -2 (с 25 ноября по 15 декабря);
- Срок приёма комплектов тестовых материалов, согласно распоряжению проректора по УР, устанавливался до 1 июня. На настоящий момент в отделе ОРОМТ имеется **не более 35%** комплектов тестовых материалов.



---

Спасибо за внимание!