

О ходе работ по разработке  
УМК ООП в соответствии с  
требованиями ФГОС.

Игнатова И.Г.

# Направления подготовки

*(утверждены на УС 10 июня 2010)*

## Факультет ЭКТ

- 201000 «Биотехнические системы и технологии» (бакалавр)
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Профиль «Интегральная электроника и наноэлектроника» (бакалавр)
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Профиль «Нанотехнология в электронике» (бакалавр)
- 230100 «Информатика и вычислительная техника». Профиль «Системы автоматизированного проектирования» (бакалавр).
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Программа «Биомедицинская электронная техника» (магистр).
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Программа «Проектирование приборов и систем». Программа «Проектирование и производство СБИС с проектными нормами 90 нм» (магистр)
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Программа «Наногетероструктуры и приборы на их основе» (магистр).
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Программа «Зондовая микроскопия и нанотехнология» (магистр).
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Программа «Автоматизированное проектирование СБИС и систем на кристалле» (магистр)

## Факультет МПиТК

- 231300 «Прикладная математика»
- 210700 «Инфо-коммуникационные технологии и системы связи»
- 210400 «Радиотехника»
- 090900 «Информационная безопасность»
- 230100 «Информатика и вычислительная техника»
- 231000 «Программная инженерия»

## Факультет ЭТМО

- 221400 «Управление качеством»
- 220400 «Управление в технических системах»
- 280700 «Техносферная безопасность»
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Профиль «Твердотельная электроника и микроэлектроника»
- 210100 «Электроника и наноэлектроника». Профиль «Электронное машиностроение»
- 211000 «Конструирование и технология электронных вычислительных средств»
- 150100 «Материаловедение и технологии материалов»

## **Факультет ПриИТ**

230700 «Прикладная информатика»

230400 «Информационные системы и технологии»

## **Факультет ИнЭУП**

080200 «Менеджмент»

## **Факультет Дизайн**

072500 «Дизайн»

## **Факультет Иностранных языков**

035700 «Лингвистика»

# Публикация электронных версий ООП и УП



Информационная поддержка развития образовательной деятельности



## Учебный план

Исследовательский университет	Код	Наименование учебной дисциплины (иной нагрузки)	Общая трудоемкость		Семестры, формы контроля (З/ДЗ/Э)								Коды компетенций	
			ЗЕ	часы	1	2	3	4	5	6	7	8		
ФГОС 3 поколения	ГСЭ	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	32	32										
Интернет-экзамены		Базовая часть	19	19										
Система менеджмента качества	ГСЭ-01	Иностранный язык	9	9		З	З	Э						
Внутренние проекты	ГСЭ-02	Философия	4	4		Э								
Планы издания УМП в РИО	ГСЭ-03	История	4	4	Э									
Повышение квалификации ППС	ГСЭ-04	Экономика	2	2				З						
		Вариативная часть	13	13										
Методики и технологии обучения	150100 УП "Материаловедение и технология материалов". Профиль — "Материаловедение и технология материалов твердотельной электроники" (бакалавр)				05.10.2010		20-10-2010		Подготовка государственного					
ЭМИРСы	150100 УП "Материаловедение и технология материалов". Профиль — "Материаловедение и технология наноматериалов и наносистем" (бакалавр)				05.10.2010		7-10-2010		7 октября по вопросам аккредитации					
Информационные ресурсы	201000 ООП "Биотехнические системы и технологии", профиль "Биотехнология"				15.09.2010		18-10-2010							

# Выпускающие кафедры, не опубликовавшие электронные версии ООП и УП

*Бакалавриат*

**ВТ** (одно направление из двух)

**ЭиМ**

*Магистратура*

**ТКС, ВТ, ПЭ, МФХ, ЭиМ**

# Согласование учебных планов

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

по направлению 230700.62 - "Прикладная информатика" (ф-т ПриИТ). Профиль "Экономика"  
кафедра ЭТ

Математический и естественно-научный цикл

№	Наименование дисциплины, читаемых кафедрой	Часть учебного плана (базовая, вариативная)	Семестр	Количество часов			Ль
				Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	
1	Электротехника	Вариативная	4	110	34	17	

Примечание: с возможностью корректировки до 30.11.2010

Заведующий кафедры  Ю.И. Волков

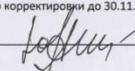
## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

по направлению 230700.62 - "Прикладная информатика" (ф-т ПриИТ). Профиль "Экономика"  
кафедра ЭиМ

Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Наименование дисциплины, читаемых кафедрой	Часть учебного плана (базовая, вариативная)	Семестр	Количество часов						Зач. ед.	Промежуточная аттестация
				Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	Экзаменационная сессия		
1	Управление персоналом	Вариативная	5	72	17	34	0	21	0	2	зачет
2	Информационный менеджмент	Вариативная	5	72	17	34	0	21	0	2	зачет
3	Основы организации, планирования и контроллинга	Вариативная	6	72	17	34	0	21	0	2	зачет
4	Учет и анализ	Вариативная	5	144	51	34	0	59	0	4	Дифзач
5	Основы бизнеса	Вариативная	6	72	34	17	0	21	0	2	зачет
Профессиональный цикл: Информационные системы и ресурсы											
6	Управление финансами корпорации	Вариативная	8	72	17	34	0	21	0	2	зачет

Примечание: с возможностью корректировки до 30.11.2010

Заведующий кафедры  Ю.П. Анискин

**Примечание: с возможностью корректировки до 30.11.2010**

# Основная проблема

Соотнесение новых УП с возможностями их фактической реализацией в учебном процессе:

большая вероятность отхода от ФГОС при составлении графиков учебного процесса вуза.

# Принципы:

1. Строгое соблюдение требований ФГОС (в учебном плане, в УМК дисциплин).
2. Оптимизация потоков и графиков учебного процесса (межфакультетские):
  - по содержанию ФГОС,
  - по ресурсам.

# Задачи:

## • Реализующие кафедры:

- провести анализ требований ФГОС по дисциплинам с целью **структурирования** дисциплин и **маркировки модулей** по направлениям ООП.

## • Выпускающие кафедры:

- доработать УП и обновить их на портале,
- предоставить реализующим кафедрам выписку из ФГОС (компетенции, знания, умения, владение).

## 1 группа

## 2 группа

090900	ВТ	МП	231000	ИПОВС	МП
080200	ЭиМ	ИнЭУП	231300	ВМ-1	МП
230700	КИТИС	ПрИТ	210700	ТКС	МП

230100	ВТ	МП							
280	Шифр	УГС	Фак-т	Кафедра	Наименование направления	Код	ЗЕ Математического и естественно научного цикла (базовая часть)	ЗЕ МиЕНЦ (всего)	Содержание цикла по ФГОС
221									
3 гр 210 210	230000	Информатика и вычислительная техника	ЭКТ	ПКИМС	Информатика и вычислительная техника	230100	27-29	54-58	Математика, физика, информатика, экология
				ВТ					
			МП	ВМ-1	Прикладная математика	231300	55-65	110-120	Специализ дисциплины математики, физика
				ИПОВС	Программная инженерия	231000	35-37	70-75	Матанализ, лин. Алгебра, теория вероятностей, дискретная математика, матлогика, теория автоматов
				КИТИС	Прикладная информатика	230700	30-40	65-75	Математика, теория вероятностей, дискретная математика, теория систем, информатика и программирование, физика, БЖД
КИТИС	Информационные системы и технологии	230400	27-37	59-69	Математика, информатика, физика, химия, экология				
201 150	210000	Электронная техника, радиотехника и связь	МП	МРТУС	Радиотехника	210400	32-38	65-75	Математика, физика, химия, экология
				ТКС	Инфокоммуникационные технологии и системы	210700	42-48	65-75	Матанализ, теория вероятностей, дискретная математика, информатика, физика, экология
			ЭТМО	МЭ	Электроника и наноэлектроника	210100	32-38	65-75	Математика, физика, химия, экология
				МПТЭ, МФХ					
			ЭКТ	КФН ИЭМС					
ЭТМО	МЭ	Конструирование и технология электронных средств	211000	32-38	65-75	Математика, физика, химия, экология			
220000	Автоматика и управление	ЭТМО	САУиК	Управление в технических системах	220400	32-38	65-75	Математика, физика, химия, экология	
			ССК	Управление качеством	221400	26-28	52-56	Математика, физика, информатика, экология	

# План работ

Мероприятие	Срок
Доработка раздела «Учебный план» с указанием компетенций	12.11.10
Публикация обновленного УП на портале	12.11.10
Проведение анализа требований ФГОС по дисциплинам с целью структурирования дисциплин и маркировки модулей по направлениям ООП ( <i>в рамках разработки УМК</i> )	1.12.2010
Согласование учебного плана с реализующими кафедрами	10.12.2010
Сдача рабочих программ с приложениями 1,2 и аннотации дисциплины (в соответствии с приложением к приказом №3/285 от 24 мая 2010г.)	25.01.2011
Публикация на сайте МИЭТ новых УП и аннотаций дисциплин ( <i>требования ФГОС и порядка приема</i> )	1.02.2011
Сдача комплекта КИМ, программ промежуточной аттестации	1.03.2011
Сдача программ практик и итоговой аттестации	1.03.2011