

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ РАБОТЫ ФРЭМТ ЗА 2010 ГОД И ЗАДАЧИ НА 2011 ГОД

№ п/п	ЗАДАЧИ ФАКУЛЬТЕТА НА 2010 ГОД	Отметка о выполнении
1.	Обеспечить объем внебюджетного финансирования не менее 290 тыс. руб. на 1 ППС (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> <b>340,84</b> тыс. руб. на 1 ППС по факультету. По кафедрам: ЭтЭн – <b>569,1</b> тыс. руб. на 1 ППС ПИИТ – <b>147,71</b> тыс. руб. на 1 ППС; КТРЭС – <b>94,4</b> тыс. руб. на 1 ППС БМИ – <b>181,7</b> тыс. руб. на 1 ППС РТиРС – <b>349,7</b> тыс. руб. на 1 ППС
2.	Обеспечить 100% трудоустройство выпускников факультета, в том числе не менее 65 % по договорам с предприятиями (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> ПИИТ – 100 % КТРЭС – 100 % ЭтЭн – 100 % БМИ - 100 % РТиРС – 100 %
3.	Активизировать мероприятия кафедр факультета по обеспечению конкурсного набора на первый курс (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> - подготовлены новые буклеты кафедр и факультета и др. раздаточные материалы; - заключены договора со всеми медицинскими колледжами Владимирской области; - организовано 6 экскурсий для директоров школ, учителей, родителей и абитуриентов в НОЦ «Системы безопасности и и антитеррора»; - организован показ видеосюжетов на ВГТРК и ТВ-6 «Владимир», Россия 24; - прозвучали аудиосюжеты про факультет на Радио России; - опубликована статья про специальности факультета; - бегущая строка в автобусах г. Владимира; - участие в профориентационных мероприятиях в школах и колледжах Владимирской области.
4.	Продолжить комплектование электронной библиотеки учебно-методическим сопровождением специальностей и направлений по профилю факультета (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> На всех кафедрах факультета имеются электронные библиотеки объемом около 60 Гб, включающие в себя электронные версии учебников и учебных пособий, содержание которых соответствует профилю кафедры. Содержимое каталогов выложено на официальном сайте кафедры и доступно всем желающим. Фонды электронной библиотеки постоянно пополняются. Продолжается оптимизация структуры и наполнения ИНТЕРНЕТ сайта НОЦ CALS-E. Разрабатывается сайт НОЦ «СРТК»
5.	Продолжить работу кафедр (РТиРС, КТРЭС, ЭтЭн) по подготовке дистанционных образовательных комплексов (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> - РТ и РС подготовлено 20 УМК. - ЭтЭн - подготовлены и выложены на сервер УМК по всем образовательным комплексам. - КТРЭС – данный вид работы включен в индивидуальный план каждого преподавателя
6.	Продолжить работу по совершенствованию системы СНО и УИРС кафедр и факультета. (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> - доклады студентов на научных конференциях, семинарах и т. п. всех уровней без публикации – 396; - то же с публикацией – 88 (БМИ – 28; ЭтЭн – 11; РТ и РС - 55; ПИИТ – 15; КТРЭС – 7); 4 студента кафедры РТ и РС получили гранты по программе У.М.Н.И.К., а 2 студента кафедры РТ РС получили медали на всероссийских выставках. 5 студентов кафедры КТРЭС награждены по конкурсу австралийской фирмы Altium.
7.	Активизировать участие студентов в выставках и конкурсах различного ранга.	<b>Выполнено</b> Экспонаты, представленные студентами на выставках: - международные – 11; - всероссийские – 12.

		Выставка «ВУЗы – радиоэлектроника 2010». Выставка НТТС ВлГУ-2010 г. Всероссийская выставка НТТМ-2010, ВВЦ, г. Москва, Международная выставка «Медицина+», Н. Новгород». Всероссийская выставка «Потенциал 2010. Подготовка кадров для радиоэлектронного комплекса. Российская неделя электроники», Москва, Экспоцентр 8-я европейская выставка Exro-Science Europe - 1 экспонат. Всероссийский конкурс ВКР, СПбГЭТУ, 5 - работ. Всероссийский конкурс студенческих работ. Всероссийская студенческая олимпиада конкурс ВКР, 2-ой тур. Конкурс ALTIUM Limited – пять призовых мест и безвозмездная передача кафедре КТРЭС оборудования и программных продуктов на сумму 182 тыс. руб..
8.	Обеспечить выполнение всех аккредитационных и плановых показателей НИД на всех кафедрах факультета.	<b>Выполнено</b> Все аккредитационные показатели находятся под постоянным контролем.
9	Подготовить и издать учебно-методическую литературу через издательство ВлГУ не менее 1 п.л. на 1 ППС, в том числе за счет внебюджетных средств (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> <b>1,73</b> п.л. на одного ППС. Издано учебно-методической литературы: - РТиРС – 42,73 п.л.; БМИ – 14,3 п.л.; ПИИТ – 41,79 п.л.; ЭтЭн – 14 п.л.;
10.	Развитие практики приглашения преподавателей из вузов-партнеров для чтения лекций и совместных научных исследований (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполнено</b> - Ченгиз Акдениз, профессор, доктор, Эгейский университет, г. Измир, Турция. - М. Кондото, Италия, Венеция; А. Баджоли, PhD, Италия, Венеция - Уве Виссендхайт, г. Эрланген, Германия; - Профессор Рау В.Г. ВГУ, г. Владимир; - Профессор Шалумов А.С., Ковровская технологическая академия.
11.	Расширение диапазона образовательных услуг и технологий обучения на факультете, в т.ч. за счет развития краткосрочных, обменных программ, индивидуальных учебных планов с учетом базовой подготовки студентов, а также посредством дистанционного обучения (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<b>Выполняется</b> - подана заявка на лицензирование нового направления 210100 (КТРЭС); - разработаны дополнительные курсы ДПО по компьютерным технологиям (9 программ) и по цифровой обработке микроскопических биомедицинских изображений. - совместно с Университетом г. Иены (Германия) подготовлен проект развития академической мобильности студентов и преподавателей.
12	Обеспечить участие в реализации деятельности регионального центра содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников вуза в экономике региона до <st1:metricconverter w:st="on" ProductID="2015 г">2015 г</st1:metricconverter>.	<b>Выполнено</b> - проведены дни карьеры, проведено анкетирование выпускников факультета и потенциальных работодателей по вопросам трудоустройства. - в региональном центре стратегического партнерства (ауд. 503-3) проведен учебный семинар для выпускников кафедры БМИ 2011 г. совместно с РЦСТВ. - подготовлен план мероприятий совместной деятельности РЦСП с РЦСТВ на 2011 г.
13	Продолжить формирование «точек роста» совместных с бизнес-сообществом образовательных научно-производственных интегрированных структур в рамках организации территориально-распределенной технопарковой зоны ВлГУ.	<b>Выполняется</b> - В рамках проекта ТЕМПУС создан региональный центр стратегического партнерства (РЦСП) ВлГУ с бизнес сообществом, оснащенный современной мультимедийной техникой и оборудованием для проведения видеоконференций. - на факультете работают 5 НОЦ; - налажено взаимодействие с фирмой АПЭАП и ОАО «Автоприбор»
14	Совету факультета обеспечить в 2010г. реализацию финансируемых НИР в объеме не менее 8420,0 тыс. руб. Обеспечить участие ППС в различных конкурсах финансируемых НИР.	<b>Выполнено</b> - объем финансируемых НИР <b>9746,4</b> тыс. рублей; - подано <b>14</b> заявок на различные конкурсные финансируемые х/д НИР и ГБ НИР
15	Обеспечить защиты кандидатских диссертаций в срок аспирантской	<b>Выполнено</b> - в срок аспирантской подготовки в 2010 г. защищена 1



1	161	161	-	3	155	158	98,1	319
2	138	138	-	2	80	82	59,4	220
3	127	127	-	6	57	63	49,6	190
4	169	169	-	34	63	97	57,39	266
5	143	143	-	4	40	44	30,77	187
6	12	-	12	-	21	21	-	33
1 маг.	58	58	-	2	-	2	3,44	60
2 маг.	52	52	-	-	-	-	-	52
<b>Итого:</b>	<b>860</b>	<b>848</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>416</b>	<b>467</b>	<b>54,3</b>	<b>1327</b>

- иностранных студентов – **49**, в том числе по кафедрам: РТиРС – 21; КТРЭС – 4; ПИИТ – 1; БМИ – 19; ЭтЭн – 4;

- контрактников – **452**, - из них **47** дневного отделения и **405** - заочного, в том числе по кафедрам:

**РТиРС – 79** – (35 дн. + 44 заочн.);

**КТРЭС – 7** – (5 дн. + 2 заочн.);

**ПИИТ – 3** – (1 дн. + 2 заочн.);

**БМИ – 3** дн.;

**ЭтЭн – 360** – (3 дн. + 357 заочн.).

- в академическом отпуске – **7**.

Отчислено в 2010 г. – 177 студентов (118 очного обучения и 59 – заочного), в том числе:

- за академическую неуспеваемость – 99;

по собственному желанию – 12;

по другим причинам – 66 (в том числе призыв в Вооруженные Силы – 56).

Восстановлено в 2010 г. – 80 человек (очн. – 31; заочн. – 49), в том числе:

- из других вузов – 1;

- после службы в Вооруженных Силах на очн. бюджет – 11;

- после академического отпуска – 6;

- по контракту – 61;

- с других факультетов – 1.

## Прием на 1 курс

Кафедра	Шифр направления, специальности	Наименование специальности	Проходной балл	Количество мест	Средний балл
ЭтЭн	140200	Электроэнергетика (бакалавр)	120	35	171
	140200	Электроэнергетика (магистр)		10	
ПИИТ	200100	Приборостроение (бакалавр)	109	25	148
	200100	Приборостроение (магистр)		15	
БМИ	200300	Биомедицинская инженерия (бакалавр)	125	35	163
	200300	Биомедицинская инженерия (магистр)		15	
КТРЭС	210200	Проектирование и технология электронных средств (бакалавр)	107	25	139
	210200	Проектирование и технология электронных средств (магистр)		5	
РТиРС	210405	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	123	33	171
	210300	Радиотехника (бакалавр, сокращенная программа)	135	25	176
	210300	Радиотехника (магистр)		15	
<b>Итого:</b>				<b>238</b>	

## Успеваемость в 2009/2010 учебном году

Абсолютная успеваемость		Качественная успеваемость	
Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
84.5	82.9	57.0	59.4

## Распределение выпускников

Кафедра	Специальность	Выпуск всего	Получили направление		Продолжили обучение
			Всего	По договорам	
РТиРС	210300 (5525) бак.	13	-	-	13 (магистратура)
	210300 (552500) маг.	10	10	10	3 (аспирантура)
	210301 (071500)	16	16	16 (12 по дог., 4 по ц.к.)	2 (аспирантура)
	210302 (200700)	16	16	16 (8 по дог., 8 по ц.к.)	5 (магистратура)

					1(аспирантура)
	210405 (201100)	17	17	17 (13 по дог., 4 по ц.к.)	1(аспирантура)
ПИИТ	200100 (551500)бак.	7	-	-	7 (специалитет.)
	200100 (5515)маг	6	6	5	1(аспирантура)
	200101 (190100)	23	23	23 (16 по дог., 7 по ц.к.)	5(магистратура).
	200106 (190900)	17	17	17 (15 по дог., 2 по ц.к.)	8(магистратура).
ЭтЭн	140211 (100400)	27	27	27 (17 по дог., 10 по ц.к.)	
	140200 бак.	16	-	-	5 (специалитет), 10 (магистратура)
КТРЭС	210200 (551100)бак.	5	5	5 (2 пр. в В.С., 3 маг.)	3 (магистратура)
	210200 (551100)маг.	10	10	10 (1 пр. в В.С., 9 по дог.)	2(аспирантура)
	210201 (200800)	14	14	14 (8 по дог., 6 по ц.к.)	1(магистратура)
	210202 (220500)	15	15	15 (7 по дог., 5 по ц.к.)	1(магистратура)
БМИ	200300 (553400)бак.	9	9	9 (3 пр. в В.С., 6 маг.)	6(магистратура)
	200300 (5534)маг.	12	12	12 (3 самост., 9 пр. в В.С.,)	1(аспирантура)
	200401 (190500)	17	17	17 (6 самост., 10 пр. в В.С., 1 по ц.к.)	
ФРЭМТ		<b>250</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>52</b>

### Внебюджетное финансирование факультета и кафедр в 2010 году

	Виды работ	Тыс. руб.
1	<b>Обучение контрактное:</b> - <b>дневное отделение – 2175,0</b> тыс. руб. - ЭтЭн - 196,0 тыс. руб. - РТиРС – 1700,0 тыс. руб. - КТРЭС – 224, 0 тыс. руб. - ПИИТ – 519,0 тыс. руб. - БМИ – 152,0 тыс. руб. - <b>заочное отделение – 8910,0</b> тыс. руб. - ЭтЭн - 7854,0 тыс. руб. - РТиРС – 968,0 тыс. руб. - КТРЭС – 44, 0 тыс. руб. - ПИИТ – 44,0 тыс. руб.	<b>11701,0</b>
2	<b>Курсы повышения квалификации</b> -кафедра ЭтЭн – 897,6 тыс. руб. -кафедра ПИИТ - 65,0 тыс. руб.	<b>962,6</b>
3	<b>х/д НИР</b> -РТиРС – 4760,0 тыс. руб. -КТРЭС – 864,5 тыс. руб.	<b>5624,5</b>
4	<b>ГБ НИР</b> - ПИИТ – 1500,0 тыс. руб. - РТиРС – 230,0 тыс. руб.	<b>4121,9</b>

- БМИ – 2391,9 тыс. руб.	
<b>ИТОГО:</b> ЭтЭн – 8947,6 тыс. руб. РТиРС – 7658,0 тыс. руб. БМИ – 2543,9 тыс. руб. КТРЭС – 1132,5 тыс. руб. ПИИТ – 2068,0 тыс. руб.	<b>22 350,0</b>

## Итоги работы кафедр ФРЭМТ в 2010 году

Кафедра	Коэффициент	Активность		Место	Примечание Итоговое место в <st1:metricconverter w:st="on" ProductID="2009 r">2009 r</st1:metricconverter>.
		Преподавателей	Кафедры		
<b>РТ и РС</b>	1,0	2,93	2,93		<b>22 (23,424)</b>
<b>ЭтЭн</b>	1,0	1,93	1,93		<b>36 (14,589)</b>
<b>БМИ</b>	1,0	4,86	4,86		<b>6 (51,657)</b>
<b>ПИИТ</b>	1,0	3,16	3,16		<b>30 (17,503)</b>
<b>КТРЭС</b>	1,0	2,44	2,44		<b>28 (17,730)</b>
<b>ФРЭМТ</b>					<b>7 (22,878)</b>

### II. ЗАДАЧИ ФАКУЛЬТЕТА НА 2011 ГОД

1. Обеспечить объем внебюджетного финансирования не менее 300 тыс. руб. на 1 ППС (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
2. Обеспечить 100% трудоустройство выпускников факультета, в том числе не менее 65 % по договорам с предприятиями (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
3. Обеспечить конкурсный набор на первый курс (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
4. Перейти на уровневую систему обучения по ГОС-3.
5. Успешно пройти аккредитацию по все направлениям и специальностям факультета.
6. Открыть новое направление «Электроника и наноэлектроника»
7. Продолжить комплектование электронной библиотеки учебно-методическим сопровождением специальностей и направлений по профилю факультета (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
8. Продолжить работу кафедр (РТиРС, КТРЭС, ЭтЭн) по подготовке дистанционных образовательных комплексов (ответственные – декан, заведующие кафедрами).

- 9.** Продолжить работу по совершенствованию системы СНО и УИРС кафедр и факультета. (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
- 10.** Обеспечить участие студентов в выставках и конкурсах различного ранга.
- 11.** Обеспечить выполнение всех аккредитационных и плановых показателей НИД на всех кафедрах факультета.
- 12.** Подготовить и издать учебно-методическую литературу через издательство ВлГУ не менее 1 п.л. на 1 ППС, в том числе за счет внебюджетных средств (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
- 13.** Развить практику приглашения преподавателей из вузов-партнеров для чтения лекций и совместных научных исследований (ответственные – заведующие кафедрами).
- 14.** Продолжить формирование «точек роста» совместных с бизнес-сообществом образовательных научно-производственных интегрированных структур в рамках организации территориально-распределенной технопарковой зоны ВлГУ.
- 15.** Обеспечить в 2011 г. реализацию финансируемых НИР в объеме не менее 9000,0 тыс. руб. Обеспечить участие ППС в различных конкурсах по финансируемым НИР.
- 16.** Обеспечить защиты кандидатских диссертаций в срок аспирантской подготовки не менее 30% выпуска 2011 г. (ответственные - декан, заведующие кафедрами).
- 17.** Обеспечить конкурсный прием в аспирантуру на заявленные факультетом места (ответственные: - декан, заведующие кафедрами).
- 18.** Обеспечить эффективную работу диссертационного совета по защитам докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 05.12.04, 05.12.13 (ответственные: - декан, зав. кафедрой РТ и РС).
- 19.** Обеспечить патентную защиту разработок, выполняемых на факультете.
- 20.** Активизировать работу по выполнению графика выпуска номеров Всероссийского научно-технического журнала «Проектирование и технология электронных средств».