

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о работе ФРЭМТ за 2011 год и задачи на 2012 год.

I. Выполнение задач 2011 года

№ п/п	ЗАДАЧИ ФАКУЛЬТЕТА НА 2011 ГОД	Отметка о выполнении
1.	Обеспечить объем внебюджетного финансирования не менее 300 тыс. руб. на 1 ППС (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	Выполнено: - на 1 ППС 331 тыс.руб - ЭтЭн – 12011,823 /12=1 млн. руб. - БМИ – 2964,624/10=296 тыс. руб. - РТиРС – 2765,5/22= 125 тыс. руб. - ПИИТ – 1504,0/12=125 тыс. руб. - КТРЭС – 947,7 /12=79 тыс. руб.
2.	Обеспечить 100% трудоустройство выпускников факультета, в том числе не менее 65 % по договорам с предприятиями (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	Выполнено
3.	Обеспечить конкурсный набора на первый курс (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	Выполнено Проведена профориентационная работа в школах и колледжах региона. - Выпущено в июне 2011 года 23 школьника школ №15 и №25 из классов довузовской подготовки при кафедре КТ РЭС (доц. Дмитриев В.Б., доц. Асланянц В.Р.) - Организация и проведение 6-ти экскурсий для директоров школ, учителей, родителей и абитуриентов в научно-образовательном центре «Системы безопасности и технологии антитеррора», трех видео сюжетов (на ВГТРК «Владимир», ТВ-Мир г. Владимир).
4.	Перейти на уровневую систему обучения по ГОС-3.	Выполнено В связи с переходом на уровневую систему обучения по ФГОС-3 на сервере ВлГУ Moodle размещены УКМ по дисциплинам кафедр факультета.
5.	Открыть новое направление «Электроника и нанoeлектроника»	Выполнено - Лицензия получена в процессе аккредитации ВлГУ в мае 2011 года
6.	Продолжить комплектование электронной библиотеки учебно-методическим сопровождением специальностей и направлений по профилю факультета (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	<i>На каждой кафедре ФРЭМТ имеется личная электронная библиотека объемом около 60 Гб, включающая в себя электронные версии учебников и учебных пособий, содержание которых соответствует профилю кафедры. Содержимое каталогов выложено на официальных сайтах кафедр и доступно всем желающим.</i> Запущен в эксплуатацию новый ИНТРАНЕТ-сайт кафедры КТРЭС емкостью до 800 ГБ, на который переведена вся электронная библиотека кафедры из ауд.330-3. Разработаны ЭСО по всем учебным дисциплинам кафедр.
7.	Продолжить работу кафедр (РТиРС, КТРЭС, ЭтЭн) по подготовке дистанционных образовательных комплексов (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	Выполнено Кафедры ЭтЭн, РТиРС, КТРЭС выполнили план по разработке дистанционных образовательных комплексов по закреплённым дисциплинам
8.	Продолжить работу по совершенствованию системы СНО и УИРС кафедр и факультета, (ответственные – декан, заведующие кафедрами).	Выполнено - Ежегодно около 400 докладов представляется на студенческой научной конференции ВлГУ. - Кафедрой КТРЭС проведена работа по организации центра творчества молодежи (ЦТМ) «Электронщик» и подготовке первого проекта ЦТМ с участием ОАО ВЗ Электроприбор и Юрьев-Польский

		<p>Завод Промсвязь. Реализация проекта среди студентов и потенциальных абитуриентов – февраль-апрель 2012 г. по окончанию комплектации элементной базой (50 комплектов)</p> <p>В 2011г. студенты кафедры БМИ принимали участие: в НМШ в РОСНОУ и МГТУ им. Баумана, г. Москва, в выставке научных работ в ВлГУ (бизнес-инкубатор) и в региональной выставке «Здоровье-2011» в экспоцентре (ТПП Владимирской области), международной конференции и выставке по диагностике и лечению слуха (г. Суздаль, ноябрь). Кроме этого для студентов 3-5 курсов и 1 курса магистратуры были организованы посещения Ортопедического центра и научного центра «Genetic» в п. Вольгинский. Планируется привлечение студентов к участию в работе ООО НПЦ «БМИ»</p>
9	Обеспечить участие студентов в выставках и конкурсах различного ранга.	<p>Выполнено</p> <p>Обеспечено участие студентов в региональной выставке «Здоровье-2011» в экспоцентре (апрель, ТПП Владимирской области), международной конференции и выставке по диагностике и лечению слуха (г. Суздаль, ноябрь), а также в международной выставке «Здравоохранение-2011). г. Москва, декабрь.</p> <p>- Два магистранта кафедры РТиРС выиграли гранты фонда «У.М.Н.И.К.»</p> <p>Студенты кафедры КТРЭС приняли участие в двух конкурсах и выставке на ВВЦ. Получены 2 диплома всероссийского уровня.</p> <p>- На выставке ВлГУ в бизнес-инкубаторе «Перспектива» в апреле 2011 г. от кафедр КТРЭС и ПИИТ были представлены 2 экспоната (Авторы- студенты Орешкин Д.М. и Шаров А.С., гр. РЭ-107 и студент гр.П-106 Громов А.А.).</p> <p><i>В феврале 2011 г. студенты гр. П-106 приняли участие во 2-й Всероссийской интернет-олимпиаде по основам технологии приборостроения г.С-Петербург</i></p>
10.	Обеспечить выполнение всех аккредитационных и плановых показателей НИД на всех кафедрах факультета.	Выполнено
11.	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).	<p>Выполнено</p> <p>3,25 п.л. на одного ППС.</p> <p>Издано учебно-методической литературы: - РТиРС – 116 п.л.; БМИ – 2,49 п.л.; ПИИТ – 60,8 п.л.; ЭтЭн – 14 п.л.;</p>
12	Развить практику приглашения преподавателей из вузов-партнеров для чтения лекций и совместных научных исследований (ответственные – заведующие кафедрами).	<p>Выполнено</p> <p>- В апреле 2011 проф. А.Е. Северин (каф. нормальной физиологии, РУДН, г. Москва) прочитал цикл лекций «Человек как объект исследования». Кроме того, он был председателем ГАК по направлению «БМИ» (магистратура), а также научным руководителем магистрантов Соловьева А.и Стулова Д.(выпуск 2011г.).</p> <p>- Прочли лекции по видеоизображениям д.т.н. Брюханов Ю.А. (ЯрГУ), д.т.н. Приоров А.Л. (ЯрГУ)</p> <p>- Для проведения совместных научных исследований, чтения лекций и участия в работе ГАК приглашен зав. каф. Владимирского филиала РАГС, лауреат премии Правительства РФ, д.т.н., проф. Шалумов А.С.</p>
13	Продолжить формирование «точек роста» совместных с бизнес-сообществом образовательных научно-производственных интегрированных структур в рамках организации территориально-распределенной технопарковой зоны ВлГУ.	<p>Выполнено</p> <p>- Создан ООО Научно-Производственный Центр «БиоМедИнженерия»</p> <p>- На базе НОЦ CALS-E и предприятий радиоэлектронного кластера центрального региона РФ выполнено 7 совместных НИОКР</p> <p>- Продолжена работа по проблемам электротехники, электроэнергетики и электромеханики научно-образовательным центром «Энергоэффективность», который создан 2009–2010 годах</p>
14	Обеспечить в 2011 г. реализацию фи-	Выполнено частично

	<p>нансиремых НИР в объеме не менее 9000,0 тыс. руб. Обеспечить участие ППС в различных конкурсах по финансируемым НИР.</p>	<p>х/д НИР -РТиРС – 610,0 тыс. руб. -КТРЭС – 659,0 тыс. руб. ГБ НИР - ПИИТ – 1200,0 тыс. руб. - РТиРС – 500,0 тыс. руб. - БМИ – 2803,624 тыс. руб. Всего: 5772,624 тыс. руб. Заявки на конкурсы 1.Зворыкинский проект – №021206 «Нейросетевой кардиоанализатор» 2.Кулибин - №2024«Нейросетевой кардиоанализатор» 3.РФФИ - №12-07-00274-а «Разработка и исследование методики оценки логики принятия медицинских диагностических решений искусственными нейронными сетями» 4.Заявка на медаль Российской академии наук с премией для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России 5.Заявки на поддержку МИП на городской и областной конкурсы. 6. От кафедры КТ РЭС представлены предложения в заявку ВлГУ на конкурс программ стратегического развития университетов с письмом поддержки от РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров. 7. Кафедра ЭтЭн подала 2 заявки на различные научные конкурсы министерства образования и науки (заявка по конкурсу ФЦП, а также в ФСК – федеральная сетевая компания ЕЭС) .</p>
15	<p>Обеспечить защиты кандидатских диссертаций в срок аспирантской подготовки не менее 30% выпуска 2011 г. (ответственные - декан, заведующие кафедрами).</p>	<p>Выполнено Аль-Мабрук – 23.09.11. г. БМИ Сорокин Е. В. – 20.12.11. г. БМИ Кузнецов Е.С. - ноябрь 2011 г. КТРЭС Аспирант каф. РТиРС Бочков Д.Ф. в срок аспирантской подготовки защитил кандидатскую диссертацию</p>
16	<p>Обеспечить конкурсный прием в аспирантуру на заявленные факультетом места (ответственные: - декан, заведующие кафедрами).</p>	<p>Выполнено На обучение в аспирантуру ФРЭМТ В 2011 г. зачислено: - на очное бюджетное 15, из них 6 иностранцев; - на очное контрактное 6, из них 1 иностранец; - на заочное бюджетное – 3.</p>
17	<p>Обеспечить эффективную работу диссертационного совета по защитах докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 05.12.04, 05.12.13 (ответственные: - декан, зав. кафедрой РТ и РС).</p>	<p>Выполнено - защищены 1 докторская диссертация, 14 кандидатских диссертаций</p>
18	<p>Обеспечить патентную защиту разработок, выполняемых на факультете.</p>	<p>Выполнено - подано 8 заявок на изобретения. Получено 1 положительное решение, 6 патентов на изобретения и одно свидетельство о регистрации алгоритма. - получено одно свидетельство на регистрацию программного продукта. (Е.Н. Талицкий, А.А. Цедерштрем, С.В. Шумарин. Программа виброзащиты ячеек радиоэлектронной аппаратуры демпфирующими слоями)</p>
19	<p>Активизировать работу по выполнению графика выпуска номеров Всероссийского научно-технического журнала «Проектирование и технология электронных средств».</p>	<p>Выполнено</p>

На факультете на 31.12.11 г. работает 61 штатный преподаватель, в том числе 50 имеют ученые степени и звания (81,96 %). По кафедрам этот показатель составляет: РТиРС – 79,0 %; КТРЭС – 100,0 %; ПИИТ – 84,6 %; ЭтЭн – 83,3 %, БМИ – 60,0 %.

Пять кафедр факультета возглавляются докторами наук, профессорами: Никитин О.Р. – РТ и РС; Крылов В.П. – КТРЭС; Легаев В.П. – ПИИТ; Сбитнев С.А. – ЭтЭн, Сушкова Л.Т. - БМИ. На факультете работают 21 докторов наук, профессоров (34,42%), в том числе по кафедрам этот показатель составляет: РТиРС – 42,1 %, КТРЭС – 25,0 %, ПИИТ – 38,46 %, ЭтЭн – 33,3 %, БМИ – 20,0 %. Факультет возглавляет д.т.н., профессор Самойлов А.Г.

План повышения квалификации выполнен: 15 преподавателей прошли курс повышения квалификации.

Контингент студентов

Контингент студентов на 31.12.2011 г. – 1348 человек, в том числе:

Курс	Госбюджет			Контракт				Всего
	Всего	В том числе		Дн.	Заочн.	Всего	% к числу г/б студентов	
		Дневное отделение	Заочное отделение					
1	153	153	-	-	171	171	111,7	324
2	124	124	-	1	112	113	91,1	237
3	129	129	-	4	106	110	85,3	239
4	117	117	-	2	56	58	49,6	175
5	141	141	-	2	33	35	24,8	176
6	1	-	1	-	39	39	-	40
1 маг.	50	50	-	-	-	-	0	50
2 маг.	44	44	-	1	-	-	2,3	45
Итого:	759	758	1	10	517	526	69,3	1285

- иностранных студентов – **53**, в том числе по кафедрам: РТиРС – 20; КТРЭС – 5; ПИИТ – 1; БМИ – 24; ЭтЭн – 3;

- контрактников – **526** - из них **10** дневного отделения и **517** - заочного, в том числе по кафедрам:

РТиРС – 55 – (4 дн. + 51 заочн.);

КТРЭС – 3 – (1 дн. + 2 заочн.);

ПИИТ – 4 – (1 дн. + 3 заочн.);

БМИ – 2 дн.;

ЭтЭн – 462 – (1 дн. + 461 заочн.).

- в академическом отпуске – **1**.

Отчислено в 2011 г. – 149 студентов (107 очного обучения и 42 – заочного), в том числе:

- за академическую неуспеваемость – 71;

- по собственному желанию – 7;
 по другим причинам – 71 (в том числе призыв в Вооруженные Силы – 30).
Восстановлено в 2011 г. – 80 человек (очн. – 37; заочн. – 43), в том числе:
 - из других вузов – -;
 - после службы в Вооруженных Силах на очн. бюджет – 29;
 - после академического отпуска – 3;
 - по контракту – 50;
 - с других факультетов по контракту – 1.

II. Прием на 1 курс

Кафедра	Шифр направления	Наименование подготовки	Проходной балл (сумма трех предметов)	Количество мест	Средний балл (по одному предмету)
ЭтЭн	140400/62	Электроэнергетика и электротехника (бакалавр)	132	25	57,3
	140400.68	Электроэнергетика и электротехника (магистр)		5	
ПИИТ	200100.62	Приборостроение (бакалавр)	113	20	49,3
	200100.68	Приборостроение (магистр)		15	
БМИ	201000.62	Биотехнические системы и технологии (бакалавр)	127	20	54,3
	201000.68	Биомедицинская инженерия (магистр)		10	
КТРЭС	211000.62	Конструирование и технология электронных средств (бакалавр)	100	25	49,0
	211000.68	Конструирование и технология электронных средств (магистр)		9	
РТиРС	210400.62	Радиотехника (бакалавр)	140	25	55,3
	210400.68	Радиотехника (магистр)		6	
	210700.62	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (бакалавр)	110	25	66,0
	210700.68	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (магистр)		5	
Итого:				190	

Успеваемость в 2010/2011 учебном году

Абсолютная успеваемость		Качественная успеваемость	
Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
86.6	81.8	53.9	59.9

Внебюджетное финансирование факультета и кафедр в 2011 году

	Виды работ	Тыс. руб.
1	Обучение контрактное: - <i>дневное отделение</i> – 333,0 тыс. руб. - ЭтЭн - 37,0 тыс. руб. - РТиРС – 148,0 тыс. руб. - КТРЭС – 37,0 тыс. руб. - ПИИТ – 37,0 тыс. руб. - БМИ – 74,0 тыс. руб. - <i>заочное отделение</i> – 11828,5 тыс. руб. - ЭтЭн - 10635,0 тыс. руб. - РТиРС – 1078,5 тыс. руб. - КТРЭС – 46,0 тыс. руб. - ПИИТ – 69,0 тыс. руб. - <i>аспирантура</i> – 776,0 тыс. руб. - ЭтЭн - 56,0 тыс. руб. - РТиРС – 349,0 тыс. руб. - КТРЭС – 86,0 тыс. руб. - ПИИТ – 198,0 тыс. руб. - БМИ – 87,0 тыс. руб.	12937,5
2	Курсы повышения квалификации - кафедра ЭтЭн – 1283,823 тыс. руб. - кафедра РТиРС – 80,0 тыс. руб. - кафедра КТРЭС – 119,7 тыс. руб.	1483,523
3	х/д НИР -РТиРС – 610,0 тыс. руб. -КТРЭС – 659,0 тыс. руб.	1269,0
4	ГБ НИР - ПИИТ – 1200,0 тыс. руб. - РТиРС – 500,0 тыс. руб. - БМИ – 2803,624 тыс. руб.	4503,624
	ИТОГО: ЭтЭн – 12011,823 тыс. руб. БМИ – 2964,624 тыс. руб. РТиРС – 2765,5 тыс. руб. ПИИТ – 1504,0 тыс. руб. КТРЭС – 947,7 тыс. руб.	20193,647

Итоги работы кафедр ФРЭМТ в 2011 году

Кафедра	Кэф- фициент	Активность		Место в 2011 г.	Примечание Итоговое ме- сто в 2009 г.	Примечание Итоговое место в 2010 г.
		Преподава- телей	Кафедры			
РТ и РС	1,0	3,1	3,1	14 (21,9851)	22 (23,424)	14 (21,504)
ЭтЭн	1,0	2,593	2,593	53 (8,56445)	36 (14,589)	32 (13,108)
БМИ	1,0	4,86	4,86	4 (36,1033)	6 (51,657)	8 (37,422)
ПИИТ	1,0	3,64	3,64	46 (10,193)	30 (17,503)	21 (17,29)
КТРЭС	1,0	3,36	3,36	34 (13,0281)	28 (17,730)	23 (16,114)
ФРЭМТ				5 (33,50976)	7 (22,878)	6 (46,765)

Декан ФРЭМТ

А.Г. Самойлов

II. ЗАДАЧИ ФАКУЛЬТЕТА НА 2012 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.** Совершенствовать переход на уровневую систему обучения по ГОС-3.
- 5.** Продолжить комплектование электронной библиотеки учебно-методическим сопровождением специальностей и направлений по профилю факультета (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
- 6.** Продолжить работу кафедр (РТиРС, КТРЭС, ЭтЭн) по подготовке дистанционных образовательных комплексов (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
- 7.** Продолжить работу по совершенствованию системы СНО и УИРС кафедр и факультета. (ответственные – декан, заведующие кафедрами).
- 8.** Обеспечить участие студентов в выставках и конкурсах различного ранга.
- 9.** Обеспечить выполнение всех аккредитационных и плановых показателей НИД на всех кафедрах факультета.
- 10.** 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).
- 11.** Развить практику приглашения преподавателей из вузов-партнеров для чтения лекций и совместных научных исследований (ответственные – заведующие кафедрами).
- 12.** Продолжить формирование «точек роста» совместных с бизнес-сообществом образовательных научно-производственных интегрированных структур в рамках организации территориально-распределенной технопарковой зоны ВлГУ.
- 13.** Обеспечить в 2012 г. реализацию финансируемых НИР в объеме не менее 10000,0 тыс. руб. Обеспечить участие ППС в различных конкурсах по финансируемым НИР.
- 14.** Обеспечить защиты кандидатских диссертаций в срок аспирантской подготовки не менее 30% выпуска 2012 г. (ответственные - декан, заведующие кафедрами).
- 15.** Обеспечить конкурсный прием в аспирантуру на заявленные факультетом места (ответственные: - декан, заведующие кафедрами).
- 16.** Обеспечить эффективную работу диссертационного совета по защитах докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 05.12.04, 05.12.13 (ответственные: - декан, зав. кафедрой РТ и РС).
- 17.** Обеспечить патентную защиту разработок, выполняемых на факультете.
- 18.** Продолжить работу по выполнению графика выпуска номеров Всероссийского научно-технического журнала «Проектирование и технология электронных средств».

Проректор по УР

В.Г. Прокошев