

Тамбовский государственный технический университет



ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**Института энергетики, приборостроения и
радиоэлектроники**

Тамбов 2014

Цель Программы: Становление Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники (ИЭПР) как опорного структурного подразделения многопрофильного Российского научного образовательного центра техносферной безопасности и устойчивого развития в области электро- и теплоэнергетики, энергоэффективности и энергообеспечения предприятий промышленности и агропромышленного комплекса, энергоменеджмента и электроснабжения городского и коммунального хозяйства, радиотехники, проектирования радиоэлектронных средств различного назначения, в том числе систем радиосвязи и телекоммуникации, биомедицинской электронной техники. Объединение образовательного процесса, научно-инновационной деятельности, внедренческих работ с целью создания непрерывного цикла развития ИЭПР как поставщика высококвалифицированных кадров, конкурентоспособных разработок и прогрессивных технологий на региональный и российский рынки.

Индикаторы реализации мероприятий Программы развития Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

№	Индикатор	Единицы измерения	Динамика изменения значения индикатора по годам				
			2014	2015	2016	2017	2018
Эффективность образовательной деятельности, в том числе международной							
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по очной форме по программам подготовки бакалавров и специалистов	баллы	61	62	62	63	64
1.2	Количество ежегодно издаваемых учебников, учебных и учебно-методических пособий, в том числе получивших рецензию в уполномоченных государственных учреждениях	шт.	21	23	28	29	34
		шт.	9	11	12	14	15
1.3	Количество ежегодно реализуемых дополнительных профессиональных программ, соответствующих реализуемым программам высшего образования	шт.	5	6	7	8	9
1.4	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение года после окончания вуза по специальности	%	74	78	80	82	85
1.5	Доля приведенного контингента студентов, обучающихся по программам прикладного бакалавриата, получивших рабочую профессию, получивших дополнительную квалификацию по программам ДПО	%	2	5	15	20	30
		%	5	10	14	16	18
		%	1	4	8	10	12

1.6	Количество иностранных студентов	чел.	35	40	45	45	50
1.7	Количество студентов Университета, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра)	чел.	1	1	2	2	3
1.8	Число реализуемых международных образовательных программ уровня «Двойной диплом»	шт.	0	0	0	1	2
1.9	Количество программ, аккредитованных общественными, профессиональными, международными организациями	шт.	0	0	0	0	0
		шт.	0	0	1	1	1
1.10	Модернизация ООП на основе развития адаптированных технологий обучения, в том числе на основе технологий дистанционного обучения	% ООП, реализуемых в дистанционной форме	60	80	90	95	100
1.11	Количество ООП, реализуемых в сетевой форме	шт.	2	2	2	3	3
1.12	Количество предприятий-партнеров, принимающих участие в работе центров профориентации, развития карьеры, сертификации и трудоустройства на регулярной основе (подтвержденные договорами и соглашениями, совместными проектами и мероприятиями)	ед.	8	9	10	10	11
Эффективность научно-исследовательской деятельности, в том числе международной							
2.1	Количество ведущих ученых (лидеров научных школ) и специалистов (отраслевых лидеров), приглашенных для чтения лекций	чел.	3	4	4	4	5
2.2	Защита докторских диссертаций, в том числе сотрудниками Института	чел.	1	1	1	2	2
		чел.	1	1	1	2	2
2.3	Защита кандидатских диссертаций, в том числе сотрудниками Института	чел.	6	7	9	11	11
		чел.	6	7	8	10	10
2.4	Количество научных монографий, опубликованных в российских и зарубежных издательствах	шт.	6	6	6	7	7
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями, в том числе Web of Science,	шт.	69	74	79	84	89
		шт.	1	2	3	4	5
		шт.	9	12	13	14	18

	Scopus, Российский индекс цитирования	шт.	59	60	63	66	66
№	Индикатор	Единицы измерения	Динамика изменения значения индикатора по годам				
			2014	2015	2016	2017	2018
2.6	Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру	чел.	9	10	11	12	13
2.7	Количество малых инновационных предприятий, созданных на основе объектов интеллектуальной собственности Университета, в том числе входящих в состав «инновационного пояса» ТГТУ	шт.	3	3	4	5	5
2.8	Число аспирантов и НПР, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	чел.	2	3	3	4	5
2.9	Количество сотрудников, направляемых в ведущие зарубежные университеты и научные центры для подготовки диссертаций PhD	чел.	0	0	0	0	1
2.10	Представление работ на соискание премий и наград российского и международного уровней	ед.	0	1	1	1	2
2.11	Создание ведущих научно-исследовательских лабораторий, инжиниринговых центров и пр., поддерживаемых на федеральном уровне	ед.	0	0	0	0	0
2.12	Доля НПР, участвующих в выполнении НИОКР	%	18	21	26	31	35
2.13	Количество полученных патентов, свидетельств на программы для ЭВМ	ед.	5	6	6	7	7
		ед.	18	22	22	25	25
Кадровый потенциал							
3.1	Общая численность штатных научно-педагогических работников из них: кандидатов наук	чел.	60	60	62	63	64
		чел.	33	34	35	37	39
	докторов наук	чел.	19	19	20	21	22
3.2	Численность молодых ученых:						

	доктора наук в возрасте до 40 лет	чел.	1	1	1	2	2
	кандидаты наук в возрасте до 35 лет	чел.	9	10	12	12	14
3.3	Средний возраст НПР	лет	51	49	47	45	44
3.4	Количество НПР, прошедших подготовку, переподготовку или повышение квалификации:		6	7	7	8	8
	в рамках проекта «Кадровый резерв»	чел.	2	3	3	4	4
	по направлению «Инновационное предпринимательство»	чел.	0	0	0	0	0
	в ведущих вузах РФ	чел.	3	6	4	5	6
	в ведущих зарубежных вузах	чел.	1	2	3	2	4
3.5	Количество ученых со степенью PhD, привлекаемых к работе в Институте	чел.	0	0	0	0	1
Материально-техническая база и финансово-экономическая деятельность							
4.1	Полная учетная стоимость машин и оборудования, в том числе не старше 5 лет	млн. р.	20,6	23,2	24,9	27,2	29,5
		млн. р.	13,2	14,5	18,5	20,6	16,1
4.2	Объем средств, привлеченных по основным образовательным программам	млн. р.	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1
4.3	Объем средств, привлеченных по дополнительным образовательным программам	млн. р.	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5
4.4	Объем средств, привлеченных по научным программам и грантам	млн. р.	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5
4.5	Доходы от НИОКР на одного НПР	тыс. р./год	150	170	190	210	220
4.6	Объем средств, привлеченных по международным программам	млн. р.	0,2	0,2	0,7	1,3	2,2
4.7	Объем средств, привлеченных по хоздоговорам и контрактам	млн. р.	7,3	7,5	9,7	10,5	11,5

4.8	Объем привлеченных спонсорских средств	млн. р.	0,1	0,2	0,6	1,0	1,2
4.9	Объем фонда целевого капитала (эндаумент-фонда) Института	млн. р.	0	0,1	0,3	0,5	0,6
№	Индикатор	Единицы измерения	Динамика изменения значения индикатора по годам				
			2014	2015	2016	2017	2018
Социальная сфера и молодежная политика. Позиционирование Института и Университета							
5.1	Количество студенческих конструкторских исследовательских бюро и лабораторий (секций)	ед.	1	2	3	3	3
5.2	Количество студенческих работ и проектов, завоевавших призовые места на всероссийских и международных конкурсах, фестивалях и пр.	ед.	6	8	11	13	15
5.3	Доля студентов от общего количества обучающихся очной формы обучения, регулярно занимающихся физической культурой и спортом во внеучебное время	%	32	40	47	49	50
5.4	Вклад Института в формирование позитивного имиджа ТГТУ:						
	количество информационных материалов по достижениям и мероприятиям, проводимым Институтом, опубликованных в СМИ Университета (в том числе в Интернете)	ед.	14	18	25	27	32
	опубликованных во внешних СМИ (в том числе в Интернете)	ед.	5	6	7	7	8
5.5	Количество публикаций с участием студентов в научных журналах	ед.	42	49	61	68	72