

Тамбовский государственный технический университет



ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ПРОГРАММЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ Технологического института

Тамбов 2014

Цель Программы: становление Технологического института (ТИ) как опорного структурного подразделения многопрофильного российского научно-образовательного центра продовольственной, экологической, техносферной безопасности и устойчивого развития (в области химии; новых материалов; нано-, био- и химических технологий; твердофазных, мембранных и электрохимических технологий; технологических машин и оборудования для химической, нефтехимической, пищевой и перерабатывающей промышленности, АПК; физики и химии наноматериалов и наноструктурированных регенеративных продуктов; систем жизнеобеспечения для шахтеров, подводников, космонавтов и средств химической и биологической защиты населения (индивидуальные и коллективные) нового поколения). Объединение образовательного процесса, научных исследований, внедренческих работ с целью создания непрерывного цикла развития ТИ как поставщика высококвалифицированных специалистов, конкурентоспособных технологий, технологических и аналитических услуг на региональный и российский рынки.

**Индикаторы реализации мероприятий
Программы стратегического развития Технологического института**

№	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	52	54	58	60	64
1.2	Количество ежегодно издаваемых учебников, учебных и учебно-методических пособий, в том числе получивших рецензию в уполномоченных государственных учреждениях	шт.	10	10	14	16	21
		шт.	3	4	4	5	7
1.3	Количество ежегодно реализуемых дополнительных профессиональных программ, соответствующих реализуемым программам высшего образования	шт.	1	1	2	3	4
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	%	0	3	10	15	20
		%	0	3	10	15	20
		%			2	5	8

1.6	Доля иностранных студентов	%	4	5	6	6	7
1.7	Доля студентов Университета, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра)	%	0,05	0,1	0,3	0,4	0,5
1.8	Число реализуемых международных образовательных программ уровня «Двойной диплом»	шт.	1	1	2	2	3
1.9	Количество программ, аккредитованных общественными, профессиональными, международными организациями	шт.	0	0	0	1	1
		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		1	1	2	2
1.11	Количество ООП, реализуемых в сетевой форме	шт.			2	3	5
1.12	Количество предприятий-партнеров, принимающих участие в работе центров профориентации, развития карьеры, сертификации и сертификации и трудоустройства на регулярной основе (подтвержденные договорами и соглашениями, совместными проектами и мероприятиями)	ед.	1	3	4	4	5
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.	2	2	3	3	4
2.2	Защита докторских диссертаций, в том числе сотрудниками Института	чел.		1		1	1
		чел.		1		1	1
2.3	Защита кандидатских диссертаций, в том числе сотрудниками Института	чел.	6	6	9	10	12
		чел.	6	6	9	9	12
2.4	Количество научных монографий, опубликованных в российских и зарубежных издательствах	шт.	2	3	3	4	5
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями, в том числе Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования	шт.	42(69)	46	55	62	75(85)
		шт.	4	4	5	6	7
		шт.	8	10	12	14	18
		шт.	30	32	38	42	50

№	Индикатор	Единицы измерения	Динамика изменения значения индикатора по годам				
			2014	2015	2016	2017	2018
2.6	Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру	чел.	5	5	7	7	8
2.7	Количество малых инновационных предприятий, созданных на основе объектов интеллектуальной собственности университета, в том числе входящих в состав «инновационного пояса» ТГТУ	шт.	5	6	7	8	8
2.8	Число аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	чел.	3	3	4	4	5
2.9	Количество сотрудников, направляемых в ведущие зарубежные университеты и научные центры для подготовки диссертаций PhD	чел.					1
2.10	Представление работ на соискание премий и наград российского и международного уровня	ед.			1		1
2.11	Создание ведущих научно-исследовательских лабораторий, инжиниринговых центров и пр., поддерживаемых на федеральном уровне	ед.				1	
2.12	Доля НПП, участвующих в выполнении НИОКР	%	15	20	25	30	40
2.13	Количество полученных патентов, свидетельств на программы для ЭВМ	ед.	5	6	8	9	10
		ед.	5	10	15	15	20
Кадровый потенциал							
3.1	Общая численность штатных научно-педагогических работников из них: кандидатов наук докторов наук	чел.	140	142	145	147	150
		чел.	93	94	95	97	103
		чел.	31	31	32	34	36
3.2	Численность молодых ученых: доктора наук в возрасте до 40 лет кандидаты наук в возрасте до 35 лет						
		чел.	3	3	4	4	5
		чел.	11	12	14	16	17

3.3	Средний возраст НПР	лет	51	49	47	46	44
3.4	Количество НПР, прошедших подготовку, переподготовку или повышение квалификации:						
	в рамках проекта «Кадровый резерв»	чел.	7	7	10	12	14
	по направлению «Инновационное предпринимательство»	чел.	7	7	10	12	14
	в ведущих вузах РФ	чел.	10	12	15	15	17
	в ведущих зарубежных вузах	чел.	1	1	2	2	2
3.5	Количество ученых со степенью PhD, привлекаемых к работе в Институте	чел.			1		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.	80	82	82	85	87
		млн. р.	20	24	27	30	35
4.2	Объем средств, привлеченных по основным образовательным программам	млн. р.	0	0	0	0	0
4.3	Объем средств, привлеченных по дополнительным образовательным программам	млн. р.	0	1,5	1,5	1,5	1,5
4.4	Объем средств, привлеченных по научным программам и грантам	млн. р.	6,5	25,25	32,5	37,5	34,25
4.5	Доходы от НИОКР на одного НПР	тыс. р./год	135	155	175	195	220
4.6	Объем средств, привлеченных по международным программам	млн. р.	0,65	0	0,8	0	1
4.7	Объем средств, привлеченных по хоздоговорам и контрактам	млн. р.	0	0	0	0	0
4.8	Объем привлеченных спонсорских средств	млн. р.					
4.9	Объем фонда целевого капитала (эндаумент-фонда) Института	млн. р.			0,5	0,75	1

№	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		
5.2	Количество студенческих работ и проектов, завоевавших призовые места на всероссийских и международных конкурсах, фестивалях и пр.	ед.	7	7	10	10	12
5.3	Доля студентов от общего количества обучающихся очной формы обучения, регулярно занимающихся физической культурой и спортом во внеучебное время	%	5	7	12	15	20
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.	6	8	12	14	18
	опубликованных во внешних СМИ (в том числе в Интернете)	ед.	2	3	4	5	6
5.5	Количество публикаций с участием студентов в научных журналах	ед.	20	25	35	42	50