

## Приложение 1. Дорожная карта опорного университета

Направление преобразований, блоки мероприятий и мероприятия	Наименование целевого показателя/ ед. измерения	Значение целевого показателя						Номер задачи на которую направлен блок мероприятия	Номер показателя результативности, на выполнение которого направлен блок мероприятия
		2016		2017	2018	2019	2020		
		1-е пол.	2-е пол.						
<b>1. МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>									
1.1 ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ПОРТФЕЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПЕРЕСТРОЙКА МОДЕЛИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В КОНТЕКСТЕ ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ ОПОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА	Количество внедряемых новых профессиональных образовательных программ, на базе унифицированных базовых и вариативных образовательных модулей, нарастающим итогом, ед.		19	38	51	59	65	I, II, III	I- IV, XI
	Количество обучающихся, осваивающих индивидуальные образовательные траектории, чел.		33	100	200	300	400		
Мероприятия: Проект «Ап-грейд структурной модели учебного процесса» Проект «Технология обучения одаренных студентов в составе межпрофессиональных проектных групп»									
1.2. СОЗДАНИЕ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	Доля численности обучающихся по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», с которыми заключены договоры о возмездном обучении, одной из сторон которых является индустриальный партнер, в общей численности студентов по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», %		2,5	4	6	8	10	I, II, III	I, II, IV, XI
	Количество специалистов, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации инженерных кадров в системе LifeLongLearning, чел.		4000	4300	4600	4900	5200		
Мероприятия: Проект «Инженерная академия» Проект «Подготовка инженерных кадров под заказ реального сектора экономики»									
1.3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ И ПРИВЛЕЧЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТ НАИБОЛЕЕ ПОДГОТОВЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ	Количество обучающихся из числа наиболее подготовленных абитуриентов, получивших поддержку, чел. (получающих доп стипендию)		100	110	130	150	170	I, II, III	I, II, IV, XI
	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета, балл		62	63	64	66	67		
Мероприятия: Проект «Политехнический лицей: разноуровневая целевая подготовка в рамках профильных классов, «Школ юного специалиста», «Инженерной академии» Проект «Развитие среды выявления, привлечения и профессионального определения талантливых школьников» Проект «Программа поддержки и стимулирования талантливых первокурсников»									
1.4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И	Количество иностранных граждан, обучающихся в		540	560	580	600	640	I, II, III	I- IV, XI

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ	университете, чел.									
	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года в регионе, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП ВО, %		63	65	67	69	71			
	Количество образовательных программ, прошедших профессионально-общественную и (или) международную аккредитацию, нарастающим итогом, ед.		-	5	8	10	15			
Мероприятия: Проект «Индивидуально-ориентированная образовательная среда» Проект «Академическая мобильность и совместные образовательные программы» Проект «Интернационализация образования» Проект «Взаимодействие с бизнес-сообществом»										
<b>2. МОДЕРНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>										
2.1 РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА УНИВЕРСИТЕТА И РЕГИОНА	Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПР, ед.		6	7	9	12	15	II, III	II, IV- VII, XII, XIII	
	Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР, ед.		12	14	16	18	20			
	Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР, ед.		200	250	300	350	400			
	Число обучающихся очной формы, принимающих участие в выполнении научных исследований и разработок		3500	3800	4100	4500	5000			
	Доля магистрантов, аспирантов и молодых НПР, участвующих в программах стимулирования научной деятельности и финансируемых НИОКР, %		20	22	24	27	30			
	Количество научных изданий университета, входящих в международную систему цитирования Scopus, ед.		0	0	1	1	2			
Мероприятия: Проект «Информационно-техническая и материальная поддержка научных исследований, развитие инструментария для комплексного мониторинга и оценки результативности НИД» Проект «Модернизация научной инфраструктуры» Проект «Академическая мобильность и международное сотрудничество»										
2.2 РАСШИРЕНИЕ СПЕКТРА НАУКОЕМКИХ УСЛУГ И УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ НИОКТР.	Объем НИОКР и наукоемких услуг в расчете на 1 НПР, тыс. руб.		300	320	340	370	400	II, III	II, V-VII, X	
	Доля НИОКТР и наукоемких услуг, выполненных в рамках хоздоговоров, в общем объеме НИОКТР и наукоемких услуг, %		60	62	64	67	70			
	Доля доходов от НИОКР и наукоемких услуг в интересах промышленных партнеров в общей структуре внебюджетных источников финансирования университета, %		20	25	30	40	50			

Мероприятия: Проект «Разработки университета и потребности региона» Проект «Грантовое и хоздоговорное финансирование» Проект «Расширение спектра наукоемких услуг»									
2.3 ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ПРЕВОСХОДСТВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ БУДУЩЕГО.	Объем наукоемких услуг и НИОКТР, оказываемых в центрах компетенций, млн. руб.		200	250	300	400	500	I, II, III	I, II, IV- XIII
	Количество организаций региона, которым оказаны услуги в ЦКП университета, ед.		6	8	10	12	15		
	Объем средств, затраченных на продвижение инновационных проектов, млн. руб.		5	8	10	12	15		
Мероприятия: Проект «Развитие центров компетенций» Проект «Коммерциализация, PR и маркетинг инноваций»									
<b>3. РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА</b>									
3.1. ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НПР И АУП	Количество цитирований в БД WoS за последние пять лет на 1 доктора наук		3,6	3,8	4,2	4,6	5,0	I, II, III	VI, VII, XIII
	Количество образовательных программ, включающих модули на иностранном языке, шт.		2	5	8	11	13		
Мероприятия: Проект «Повышение индивидуальной результативности и совершенствование компетенций работников» Проект «Развитие языковых коммуникаций»									
3.2 ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА	Количество привлеченных к реализации образовательных программ и НИОКР ведущих зарубежных и российских ученых		20	23	25	28	30	I, II, III	II, IV, V, XIII
	Численность работников, включенных в кадровый резерв на замещение руководящих должностей, чел.		30	34	38	45	50		
	Количество внешних специалистов-практиков, привлеченных к реализации образовательных программ и имеющих степень кандидата или доктора наук		150	155	160	165	170		
Мероприятия: Проект «Вовлечение в научные исследования» Проект «Воспроизводство кадров и преемственность научно-педагогических школ»									
<b>4. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ</b>									
4.1 ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	Количество созданных проектных групп в системе целевого решения задач модернизации, шт.		3	5	7	10	12	II, III	II, IV-VII, XIII
	Внедрение системы эффективного контракта для АУП, %		0	50	75	90	100		
Мероприятия: Проект «Развитие системы управления проектами» Проект «Мониторинг и управление по целям»									
4.2 УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ НА ЭТАПЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ВУЗОВ	Реорганизация университета, %		100					I, II, III	II, IV, XIII
	Внедрение матричной системы управления, %		100						

Мероприятия: Проект «Обеспечение стабильности в период объединения вузов» Проект «Создание эффективной структуры»									
<b>5. МОДЕРНИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ</b>									
5.1 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Обеспечение учебно-научных подразделений беспроводным доступом к Интернет, %		20	25	30	35	40	I, II, III	II, IV-VII
	Обеспечение доступа к международным базам данных, шт.		10	11	12	13	15		
	Количество единиц научного оборудования не старше пяти лет стоимостью более 1 млн. руб., ед.		25	27	29	30	32		
Мероприятия: Проект «Создание регионального КОНГРЕСС-ЦЕНТРА» Проект «Развитие системы ресурсного сопровождения научной и образовательной деятельности»									
5.2 РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ И КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА	Количество обучающихся, вовлеченных в работу студенческих молодежных общественных организаций, чел.		1000	1100	1100	1300	1500	I, II, III	I, II, IV, XI
	Количество общественно значимых социальных проектов (мероприятий), проведенных на базе университета молодежными и др. организациями, шт.		15	30	35	40	40		
	Количество обучающихся, вовлеченных в реализацию социальной поддержки университета, чел.		70	80	80	80	80		
Мероприятия: Проект «Развитие корпоративной университетской среды» Проект «Реализация социальной политики»									
<b>6. РАЗВИТИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ, ГОРОДСКОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ</b>									
6.1 УЧАСТИЕ В ФОРМИРОВАНИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И РЕШЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА	Количество научно-технических, выставочных, информационных и пр. социально значимых форумов и мероприятий международного уровня, организованных с участием или на базе университета, шт.		15	17	20	25	28	I, II, III	I, II, IV, XI
	Количество проектов, реализуемых в рамках взаимодействия с исполнительной властью и органами самоуправления, общественными союзами и ассоциациями, шт.		10	12	15	20	32		
Мероприятия: Проект «Развитие партнерских связей с зарубежными и российскими компаниями, научно-образовательными и производственными центрами» Проект «Развитие взаимодействия с исполнительной властью и органами самоуправления, общественными союзами и ассоциациями»									
6.2 РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРНОЙ, ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ И СПОРТИВНОЙ СРЕДЫ РЕГИОНА	Количество обучающихся, вовлеченных в реализацию региональных и федеральных гражданско-патриотических мероприятий, волонтерского движения, охраны порядка и др., чел.		500	550	550	600	600	I	I, II, IV, XI, XII
	Количество проведенных на базе спортивного комплекса университета региональных, федеральных и международных спортивных состязаний по различным видам спорта, шт.		10	20	22	22	24		
	Количество внешних пользователей услугами спортивного комплекса университета, чел.		300	400	450	550	600		
Мероприятия: Проект «Развитие коммуникаций университета с региональным сообществом»									

Проект «Популяризация здорового образа жизни и занятий спортом»									
6.3 РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ	Количество проведенных совместно со стейкхолдерами профессионально-ориентированных проектов (дни карьеры, презентации компаний, ярмарки вакансий и др.), шт.		43	46	51	56	60	I	I, II, IV, XI-XIII
	Количество регионально значимых мероприятий, проведенных в рамках работы Ассоциации выпускников СамГТУ, шт.		1	2	2	2	3		
	Формирование пула экспертов в рамках работы центров профессиональных компетенций, в том числе участвующих в работе ГАК на выпускающих кафедрах, чел.		160	165	170	175	180		
Мероприятия: Проект «Создание системы профессиональной ориентации, трудоустройства и карьерного сопровождения выпускников совместно с промышленными партнерами- стейкхолдерами» Проект «Развитие профессионального экспертного сообщества»									