

Ректор

А.И. Рудской

**"Дорожная карта" второго этапа на 2015 – 2016 года**

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
<b>Стратегическая инициатива 1. "Институты - драйверы изменений"</b>									
<b>Задача 1.1. Реализация комплексных институтских проектов</b>									
Мероприятие 1.1.1. Организация и проведение конкурса проектов институтов	Организация конкурса, шт.		нарастающим итогом (по году)	1		1		Глухов В.В. Проектный офис	
Мероприятие 1.1.2. Реализация комплексных проектов институтов	Набор показателей результативности и унифицированных показателей реализации							Директора институтов, Речинский А.В.	
Мероприятие 1.1.3. Мониторинг хода реализации проектов	Аналитический отчет, шт.	ДПР.6	аддитивный		1	1	1	Проектный офис	
Мероприятие 1.1.4. Проведение сессий планирования для институтов	Кол-во проведенных мероприятий, шт.	ДПР.12	аддитивный		5		5	Проектный офис	
<b>Стратегическая инициатива 2. "Устойчивое развитие университета"</b>									
<b>Задача 2.1. Развитие исследовательской среды университета</b>									
Мероприятие 2.1.1. Развитие сети научных журналов под управлением СПбПУ: - продвижение научных журналов СПбПУ и научных конференций СПбПУ в Scopus и WoS; - вхождение в состав учредителей журналов, индексируемых в Scopus или WoS.	количество научных журналов под управлением СПбПУ, индексируемых в базах Scopus и WoS.	УПР.2	нарастающим итогом (по году)	0	1	1	2	Остапенко О.Н. Якубсон В.М.	
Мероприятие 2.1.2. Развитие системы поддержки авторов научных публикаций: - грантовая поддержка с учетом качества публикаций, включая систему стимулирования; - сервисная поддержка публикационной деятельности НПП.	число публикаций, индексируемых в базе Scopus, кол-во	ПР.2.2	нарастающим итогом (по году)	350	1000	350	1000	Митрофанов А.М.	
	Количество публикаций, индексируемых в базе Web of Science, кол-во	ПР.2.1	нарастающим итогом (по году)	185	550	185	550		
	Цитируемость (Scopus) за предыдущие 5 лет	ПР.3.2		4600	4800	5000	5200		
Мероприятие 2.1.3. Поддержка программ развития существующих НИЛ и ИГ по перспективным направлениям, в том числе Центра «RASA-СПбПУ»	Количество публикаций в Web of Science в на 1 НПП	ПР.2.1	нарастающим итогом (по году)	0,22	0,66	0,22	0,66	Сергеев В.В.	
	Количество публикаций в Scopus на 1 НПП	ПР.2.2	нарастающим итогом (по году)	0,28	0,8	0,28	0,8		
	Число зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов;	ПР.4	нарастающим итогом (по году)	15	25	20	30		
	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс. руб.	ПР.7	нарастающим итогом (по году)	150 000	200 000	200 000	250 000		
	Численность молодых НПП, привлеченных в вуз, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или ведущих российских или иностранных научных организациях, чел.	УПР.4	нарастающим итогом (по году)	10	25	20	40		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Количество НИР с привлечением к руководству ведущих зарубежных и российских ученых и/или совместно с перспективными научными организациями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе	УПР.12	нарастающим итогом (по году)	15	25	20	35		
<b>Задача 2.2. Развитие образовательной среды университета.</b>								<b>Разинкина Е.М.</b>	
Мероприятие 2.2.1. Разработка практико-ориентированных программ по заказу высокотехнологичных компаний и их реализация с использованием потенциала базовых кафедр, специализированных учебных центров (прикладной бакалавриат и магистратура).	Количество образовательных программ магистратуры, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными организациями (в сетевой форме), шт.	УПР.10	аддитивный	0	0	0	2	Загороднюк О.В.	
	Количество образовательных программ прикладного бакалавриата, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными организациями (в сетевой форме), шт.	УПР.10	аддитивный	0	8	0	8		
	Число обучающихся по программе (по каждой отдельной программе), не менее чел.	ДПР.5	аддитивный	0	20	0	20		
	Аналитический отчет, шт.	ДПР.6	аддитивный	0	1	0	1		
Мероприятие 2.2.2. Разработка совместных образовательных программ, в том числе уникальных программ инженерной подготовки по приоритетным направлениям, с ведущими российскими вузами и со славянскими университетами и их реализация с использованием сетевой формы обучения.	Количество образовательных программ высшего образования, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными организациями, шт.	УПР.10	аддитивный	0	4	0	4	Наумова А.К.	
	Аналитический отчет, шт.	ДПР.6	аддитивный	0	1	0	1		
	Количество студентов, принявших участие в мобильности в рамках сетевого взаимодействия, чел.	УПР.8	аддитивный	0	10	0	10		
	Количество преподавателей, принявших участие в программах академической мобильности в рамках сетевого взаимодействия, чел.	УПР.5	аддитивный		5	0	5		
	Число обучающихся по программе (по каждой отдельной программе), не менее чел.	ДПР.5	аддитивный		12	0	12		
<b>Задача 2.3. Развитие интернационализации и международной среды университета</b>								<b>Арсеньев Д.Г.</b>	
Мероприятие 2.3.1. Развитие сетевого взаимодействия с ведущими зарубежными вузами, входящими в актуальные списки мировых рейтингов, на базе программ, созданных в рамках 1 этапа "Программы 5-100-2020", с выходом на: - совместные программы и программ двух дипломов (МСОП) на английском языке; - краткосрочные сетевые программы обучения (КСОП) на английском языке; - совершенствование качества международных образовательных программ.	Число иностранных студентов обучающихся на основных образовательных программах вуза (с учётом студентов и аспирантов из стран СНГ), чел.	ПР.5	аддитивный	25	50	35	60	Никончук Е.Г.	
	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс. руб.	ПР.7	нарастающим итогом (по году)	1000	2000	1500	3000		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Количество образовательных программ высшего образования и дополнительных образовательных программ, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными организациями, шт.	УПР.10	аддитивный	1	2	2	2		
	Количество студентов ведущих иностранных вузов, привлеченных в вуз на срок не менее 1 месяца, чел.	УПР.11	аддитивный	50	150	70	170		
Мероприятие 2.3.2. Планирование и реализация комплексных договоров стратегического партнерства с ведущими зарубежными университетами через разработку комплексных программ стратегического партнерства по - исследованию сильных сторон, лучших практик и основных направлений научно-образовательной деятельности ведущих зарубежных вузов для выработки рекомендаций и управленческих решений учебно-научным подразделениям СПбПУ по организации эффективного международного сотрудничества, расширения стратегического партнерства с ведущими зарубежными университетами; информационно-аналитическому сопровождению международной деятельности;	Число зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов, чел.	ПР.4	нарастающим итогом (по году)	10	20	1	2	Хижняк В.Д.	
	Количество НПР вуза, принявших участие в реализуемых вузом программах академической мобильности, чел.	УПР.5	аддитивный	30	30	20	20		
	Количество реализованных программа академической мобильности для НПР вуза и НПР сторонних организаций, шт.	УПР.6	аддитивный	7	7	5	5		
	Количество образовательных программ высшего образования и дополнительных образовательных программ, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными организациями, шт.	УПР.10	аддитивный	2	2	1	1		
	Количество студентов ведущих иностранных вузов, привлеченных в вуз на срок не менее 1 месяца, чел.	УПР.11	аддитивный	20	25	15	15		
	Аналитический отчет, шт.	ДПР.8			1		1		
Мероприятие 2.3.3. Развитие программ стратегического партнерства в рамках международных профессиональных сетей и альянсов ведущих университетов в сотрудничестве с ведущими научно-исследовательскими центрами и высокотехнологичными компаниями с целью стать мировым координатором конкретных исследовательских и образовательных программ.	Число зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов, чел.	ПР.4	нарастающим итогом (по году)	5	5	1	1	Хижняк В.Д.	
	Количество студентов ведущих иностранных вузов, привлеченных в вуз на срок не менее 1 месяца, чел.	УПР.11	аддитивный	15	10	5	5		
	Количество публикаций в базах данных Web of Science, шт.	ПР.2.1	нарастающим итогом (по году)	2	6	2	4		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Количество публикаций в базах данных Scopus, шт.	ПР.2.2	нарастающим итогом (по году)	2	6	2	4		
<b>Задача 2.4. Развитие ключевого персонала университета.</b>									<b>Салкуцан С.В.</b>
Мероприятие 2.4.1. Формирование кадрового потенциала для обеспечения высокого уровня качества преподавания (в рамках новых разработанных и внедренных образовательных программ) и международной конкурентоспособности.	Количество НПР университета, принявших участие в реализованных университетом, в том числе с привлечением ведущих российских вузов и научных центров, программах международной и внутривоспитательской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и других формах, чел.	УПР.5	аддитивный	15	20	15	20		Разинкина Е.М.
	Численность молодых НПР, привлеченных в вуз, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или ведущих российских или иностранных научных организациях	УПР.4	нарастающим итогом (по году)	3	5	5	10		
	Численность стажеров-исследователей и молодых НПР вуза, получивших поддержку	УПР.9	нарастающим итогом (по году)	3	5	6	10		
Мероприятие 2.4.2. Привлечение иностранных научно-педагогических работников и создание системы поддержки иностранных НПР в целях развития ключевого персонала вуза.	Число зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов, чел.	ПР.4	нарастающим итогом (по году)	35	35	15	15		Арсеньев Д.Г.
Мероприятие 2.4.3. Поддержка и развитие системы молодежного кадрового резерва научно-педагогических работников	Количество стажеров-исследователей и молодых НПР вуза, получивших поддержку, чел.	УПР.9	аддитивный	30	30	30	30		Дюльдин М.В.
	Количество участников программы МКР, занявших позицию НПР, чел.	ДПР.22	аддитивный		10		30		
<b>Задача 2.5. Привлечение и поддержка студентов и аспирантов</b>									<b>Салкуцан С.В.</b>
Мероприятие 2.5.1. Поддержка создания совместных с зарубежными университетами программ аспирантуры по ведущим научным направлениям СПбПУ. Грантовая поддержка успешных аспирантов.	Количество аспирантов, обучающихся по программам совместной аспирантуры, или проходящих стажировки в ведущих зарубежных университетах	ДПР.1	нарастающим итогом	10	20	15	30		Арсеньев Д.Г.
	количество аспирантов, получающих поддержку, чел.	УПР.8	аддитивный	20	30	30	40		
Мероприятие 2.5.2. Рекрутинг абитуриентов (выпускников средних общеобразовательных заведений, учреждений среднего профессионального образования, бакалавриата) с высоким потенциалом.	Средний балл ЕГЭ	ПР.6	аддитивный	-	76,3	-	77		Родионов В.Ю.
	Количество привлеченных абитуриентов со средним баллом ЕГЭ выше 90, чел.	ДПР.3	аддитивный	-	570	-	600		
Мероприятие 2.5.3. Развитие системы поддержки талантливых студентов, их подготовка и участие в высокорейтинговых олимпиадах, конкурсах.	Количество участников международных и всероссийских олимпиад по приоритетным направлениям развития, чел.	ДПР.7	аддитивный	20	20	20	20		Гузенко К.В.
	Количество участников конкурсов выпускных работ бакалавров на получение сертификата для последующего поступления в магистратуру, чел.	ДПР.8	аддитивный	0	100	0	150		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Численность обучающихся вуза по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения, получивших поддержку, чел.	УПР.8		1000	1000	1000	1000		
Мероприятие 2.5.4. Внедрение современных средств рекрутинга иностранных студентов и аспирантов на основные образовательные программы СПбПУ: - информационное обеспечение международных образовательных программ и создание рекламно-информационных материалов для иностранных студентов; - информационно-аналитическое сопровождение выхода основных образовательных программ на международный рынок образовательных услуг и их продвижение в глобальных сетях, взаимодействие с международными рекрутинговыми агентствами и рекламными организациями; - участие в крупнейших международных образовательных выставках и конференциях; - создание офиса международного рекрутинга иностранных студентов. Продвижение международных образовательных программ на английском языке в целевых сегментах мирового рынка образовательных услуг рекрутинга студентов из ведущих университетов мира на программы на английском языке СПбПУ. Развитие сетевых образовательных структур с целью продвижения СПбПУ в целевых регионах экспорта образовательных услуг. Создание толерантной и дружественной среды для улучшения качества жизни иностранных учащихся.	Число иностранных студентов обучающихся на основных образовательных программах вуза (с учётом студентов и аспирантов из стран СНГ), чел.	ПР.5	аддитивный	1480	1990	1565	2135	Арсеньев Д.Г.	
	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс. руб.	ПР.7	нарастающим итогом (по году)	33 200	62 800	34 000	66 000		
	Количество студентов ведущих иностранных вузов, привлеченных в вуз на срок не менее 1 месяца, чел.	УПР.11	аддитивный	20	30	25	35		
	Кол-во открытых сетевых структур, шт.	ДПР.11		0	1	0	1		
	Кол-во проведенных мероприятий, шт.	ДПР.12	аддитивный	2	3	3	4		
Мероприятие 2.5.5. Формирование специализированного грантового фонда для привлечения на обучение в СПбПУ талантливых иностранных студентов и аспирантов, в том числе из ведущих университетов мира, с целью повышения мотивации к обучению в СПбПУ. Проведение конкурсов на индивидуальную финансовую поддержку талантливых иностранных студентов и аспирантов. Проведение конкурсов на индивидуальную финансовую поддержку иностранных студентов.	Количество обучающихся вуза по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения и в рамках академической мобильности, получивших поддержку, чел.	УПР.8	аддитивный	30	30	42	42	Арсеньев Д.Г.	
Мероприятие 2.5.6. Развитие международной академической мобильности студентов СПбПУ при содействии «Фонда индивидуальной финансовой поддержки международной академической мобильности студентов СПбПУ».	Количество обучающихся вуза по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения и в рамках академической мобильности, получивших поддержку, чел.	УПР.8	аддитивный	50	150	70	170	Арсеньев Д.Г.	
<b>Задача 2.6. Формирование конкурентоспособного информационно-технологического обеспечения образовательного процесса.</b>								<b>Разинкина Е.М.</b>	
Мероприятие 2.6.1. Разработка и внедрение в образовательный процесс конкурентоспособных электронных образовательных ресурсов для развития обучения с использованием дистанционных технологий.	Количество высококачественных онлайн курсов, шт.	ДПР.9	аддитивный		12		15	Разинкина Е.М.	

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации							
				2015	2015	2016	2016	Ответственный руководитель			
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г	Ответственный исполнитель			
	Число слушателей, записавшихся на каждый онлайн курс (не менее), чел.	ДПР.10			50		50				
Мероприятие 2.6.2. «Национальная платформа открытого образования»: Разработка и внедрение в рамках совместного проекта с Минобрнауки России, ведущими вузами-партнерами открытых онлайн-курсов для обеспечения образовательного процесса по основным образовательным программам высшего образования.	Количество высококачественных открытых онлайн курсов, шт.	ДПР.9	аддитивный		4		6	Разинкина Е.М.			

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Число слушателей, записавшихся на каждый онлайн курс (не менее), чел.	ДПР.10	аддитивный		100		200		
<b>Стратегическая инициатива 3. "Внутренняя интеграция и внешняя кооперация"</b>									
<b>Задача 3.1. Адресная поддержка точек роста и интеграционные проекты в сфере НИД.</b>								<b>Остапенко О.Н.</b>	
Мероприятие 3.1.1. Поддержка создания новых НГ для реализации комплексных научных проектов по перспективным научным направлениям	число поддержанных программ развития новых НИЛ и НГ	ДПР.13	нарастающий итог (по году)	3	3	3	3	Сергеев В.В.	
	Количество публикаций в Web of Science в на 1 НПП	ПР.2.1	нарастающим итогом (по году)	0,22	0,66	0,22	0,66		
	Количество публикаций в Scopus на 1 НПП	ПР.2.2	нарастающим итогом (по году)	0,28	0,8	0,28	0,8		
	Число зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, включая российских граждан	ПР.4	нарастающим итогом (по году)	15	25	20	30		
	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс. руб.	ПР.7	нарастающим итогом (по году)	150 000	200 000	200 000	250 000		
	Численность молодых НПП, привлеченных в вуз, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или ведущих российских или иностранных научных организациях, чел.	УПР.4	нарастающим итогом (по году)	10	25	20	40		
	Количество НИР с привлечением к руководству ведущих зарубежных и российских ученых и/или совместно с перспективными научными организациями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе	УПР.12	нарастающим итогом (по году)	15	25	20	35		
<b>Задача 3.2. Развитие устойчивой кооперации и создание эффективного механизма взаимодействия с ведущими международными высокотехнологическими компаниями в соответствии с выявленными приоритетами научно-образовательной деятельности и заданной стратегией развития университета, в том числе с возможностью создания совместных структур с ведущими зарубежными высокотехнологическими компаниями (в форме консорциумов, МНОЦ, R&amp;D-центров и др).</b>								<b>Арсеньев Д.Г.</b>	
Мероприятие 3.2.1. Развитие программы стратегического сотрудничества с ведущими международными высокотехнологическими компаниями, в том числе с созданием совместных структурных подразделений (МНОЦ) с ведущими зарубежными высокотехнологическими компаниями и научными центрами.	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс. руб.	ПР.7	нарастающий итог (по году)	15 000	30 000	15 000	30 000	Антонов С.С.	
	Число зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов, чел.	ПР.4	нарастающим итогом (по году)				4		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Количество молодых НПР, привлеченных в вуз, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или ведущих российских или иностранных научных организациях, чел.	УПР.4	нарастающим итогом (по году)		1		1		
	Количество НПР вуза, принявших участие в реализуемых вузом программах академической мобильности, чел.	УПР.5	аддитивный	5	5	4	4		
	Количество молодых НПР, чел.	УПР.7	аддитивный	2	2	2	2		
	Количество обучающихся вуза по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения, получивших поддержку, чел.	УПР.8	аддитивный		5	2	4		
	Количество стажеров-исследователей и молодых НПР вуза, получивших поддержку, чел.	УПР.9	аддитивный		3				
	Количество образовательных программ высшего образования и дополнительных образовательных программ, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными организациями, шт.	УПР.10	аддитивный		1	1			
	Количество проектов НИОКР совместно с российскими и международными высокотехнологичными компаниями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе, шт.	УПР.13	аддитивный		1		1		
<b>Задача 3.3. Развитие творческого потенциала молодежи (абитуриенты, студента, аспиранты)</b>									<b>Остапенко О.Н.</b>
Мероприятие 3.3.1. Привлечение школьников и студентов к научно-техническому творчеству, развитие ФабЛаб-Политех.	количество школьников-участников проектов ФабЛаб-Политех, поступивших в СПбПУ, чел.	ДПР.2	аддитивный		80		100		Кривцов А.М.
	количество школьников-участников проектов ФабЛаб-Политех, поступивших в СПбПУ со средним баллом ЕГЭ больше 90, чел.	ДПР.3	аддитивный		10		15		
	число мероприятий ФабЛаб-Политех с количеством участников более 100 чел., кол-во	ДПР.4	аддитивный		23		30		
Мероприятие 3.3.2. Интеграция молодежи вокруг образовательно-научных и инновационных молодежных проектов: Роботкап, Демола, Инкубатор и коворкинг, Energy Club, Formula Student.	количество молодых НПР и студентов - участников проектов, чел.		нарастающим итогом (по году)	58	80	70	120	Салкуцан С.В.	
	Объем средств от инвесторов, тыс. руб.	ПР.7	аддитивный		2 600		7 000		
	Участие команд СПбПУ в официальных соревнованиях, олимпиадах, конкурсах, выставках	ДПР.12	аддитивный		10		20		
<b>Задача 3.4. "Быстрые Победы": реализация высокоприоритетных проектов, обеспечивающих устойчивое продвижение университета в мировых предметных рейтингах QS: "Physics and Astronomy", "Mechanical, Aeronautical and Manufacturing", "Computer Science", "Electrical &amp; Electronic", "Material Science"</b>								<b>Боровков А.И.</b>	



Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации							
				2015	2015	2016	2016	Ответственный руководитель			
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г	Ответственный исполнитель			
Мероприятие 3.4.1. Целевая поддержка публикационной активности в международных журналах с высоким импакт-фактором ведущих ученых СПбПУ по направлениям предметных рейтингов. Организация на базе СПбПУ и участие ведущих ученых СПбПУ в научных конференциях мирового уровня. Поддержка ведущих лабораторий СПбПУ, включая научные стажировки молодых НПР в ведущих научно-исследовательских организациях по приоритетным направлениям.	Количество публикаций в Web of Science и Scopus (научные журналы и международные конференции)	ПР.2.2	нарастающим итогом (по году)	4	16	8	16				
	Количество молодых НПР вуза, получивших поддержку, чел.	УПР.9	аддитивный	4	12	4	8				

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
<b>Стратегическая инициатива 4. "Прозрачный университет"</b>									
<b>Задача 4.1. Создание информационно-аналитической системы "Единый Реестр Результатов". Повышение эффективности деятельности структурных подразделений университета на основе их постоянного мониторинга.</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 4.1.1. Разработка ядра системы и сервисов для пользователей, построение ВІ системы. Интеграция системы с существующими информационными ресурсами.	акт ввода в эксплуатацию, шт	ДПР.14	нарастающим итогом		1		2	Ицыксон В.М., Головин Н.М.	
Мероприятие 4.1.2. Создание цифрового паспорта подразделения и интерфейса для руководителей	акт ввода в эксплуатацию, шт	ДПР.14	нарастающим итогом		1		2	Ицыксон В.М., Головин Н.М.	
Мероприятие 4.1.3. Совершенствование методики рейтингования подразделений университета и структуры показателей эффективности.	методика (рейтингования), шт	ДПР.15	нарастающим итогом		1		2	Салкуцан С.В., Головин Н.М.	
Мероприятие 4.1.4. Внедрение системы постоянного рейтингования структурных подразделений и оценки их эффективности.	акт ввода в эксплуатацию, шт	ДПР.14	нарастающим итогом		1		2	Салкуцан С.В., Головин Н.М., Калмыкова С.В.	
<b>Задача 4.2. Мониторинг и исследование международных рейтингов (QS, THE, SCImago, InCites, Webometrics др.) и российских рейтингов. Мониторинг положения СПбПУ и сравнение с другими университетами.</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 4.2.1. Анализ тенденций изменения позиций в рейтингах ведущих вузов страны и регионов и разработка на основе рекомендаций по научно-технической и инновационной политики университета. Мониторинг рейтингов, подготовка материалов и выработка рекомендаций по участию и оптимизации параметров. Анализ положения СПбПУ по отношению к другим вузам, в том числе вузам-участникам программы.	аналитический отчет, шт.	ДПР.6	аддитивный		1		1	Салкуцан С.В., Калмыкова С.В.	
<b>Задача 4.3. Развитие единой внешней и внутренней информационной среды и развитие каналов коммуникации СПбПУ</b>								<b>Кузнецов Д.И.</b>	
Мероприятие 4.3.1. Модернизация сайта СПбПУ, разработка типовых решений для сайтов институтов и англоязычной версии сайта	Позиция СПбПУ в рейтинге Webometrics	ДПР.16		980	930			Тучкевич В.М.	
Мероприятие 4.3.2. Создание англоязычного медиа контента и администрирование англоязычных ресурсов. Интеграция медиа ресурсов СПбПУ с национальными и зарубежными геосоциальными сетями	Позиция СПбПУ в рейтинге Webometrics	ДПР.16		980	930	880	815	Тучкевич В.М.	
Мероприятие 4.3.3. Проведение ребрендинга, включая разработку фирменного стиля, соответствующего современным мировым тенденциям.	Бренд-бук, шт.	ДПР.17	аддитивный	1	1			Иванов В.М.	
Мероприятие 4.3.4. Развитие в структуре СПбПУ Медиа-центра с функциями: создания образовательных цифровых медиапроектов в формате теле-, видео-, аудиоконтента для студенческой аудитории; привлечения талантливой молодежи для работы по медийным специальностям, взаимодействия с федеральными СМИ (в том числе через агентства "Итар-тасс", "Интерфакс", МИА "Россия сегодня" и т.д.).	Количество молодых НПР и студентов - участников проектов, чел.	УПР.9	аддитивный	80	80	100	100	Бестугина Р.С.	

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Количество публикаций в федеральных СМИ, шт.	ДПР.27	аддитивный	6	9	11	12	Борщева О.И.	
	Количество цифровых медиапроектов, шт.	ДПР.30	аддитивный	4	6	8	9		
Мероприятие 4.3.5. Продвижение результатов деятельности и позиционирование СПбПУ с помощью международных и российских инновационных и промышленных выставок, а также работу со СМИ (специальные проекты ПостНаука, СТФ, газета "Поиск" и т.д.)	Количество выставок, шт.	ДПР.12	аддитивный	2	4	3	5		
	Количество публикаций в российских СМИ, шт.	ДПР.28	аддитивный	40	40	50	50		
	Количество публикаций в иностранных СМИ, шт.	ДПР.29	аддитивный	15	15	20	20		
<b>Стратегическая инициатива 5. Создание и развитие Института передовых производственных технологий (ИППТ)</b>									
<b>Задача 5.1. Формирование целевой модели (видение, миссия, стратегия развития) ИППТ</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 5.1.1. Подготовка концепции ИППТ на основе аналитических исследований, интервью и воркшопов с участием стейкхолдеров (заинтересованных лиц)	Концепция ИППТ, ед.	ДПР.15	аддитивный		1				
Мероприятие 5.1.2. Оформление организационной группы и Попечительского совета ИППТ	Проектная команда, ед.	ДПР.18	аддитивный		1				
	Попечительский совет ИППТ, ед.		аддитивный		1				
	Партнерские соглашения о совместной реализации НИОКР (нарастающим итогом), ед.	ДПР.31	нарастающим итогом		3	6	10		
<b>Задача 5.2. Развитие и применение мультидисциплинарных компьютерных технологий бионического дизайна, суперкомпьютерного инжиниринга, технологий Multi-(Xi)N-оптимизации, обеспечивающих уникальность СПбПУ и создание глобально конкурентоспособной продукции нового поколения</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 5.2.1. Освоение, адаптация / "тонкая настройка" и применение мультидисциплинарных компьютерных технологий мирового уровня	Количество технологий (нарастающим итогом), ед.	ДПР.32	нарастающим итогом	1	3	5	7		
Мероприятие 5.2.2. Освоение, адаптация / "тонкая настройка" и применение передовых производственных технологий	Количество технологий (нарастающим итогом), ед.	ДПР.32	нарастающим итогом		1	2	3		
<b>Задача 5.3. Создание и развитие сети ПНИЛ в области ППТ (бионический дизайн, суперкомпьютерный инжиниринг, Multi-(Xi)N-оптимизация; цифровое производство прототипов, оптимизированных металлических элементов конструкций и композитных структур) совместно с подразделениями СПбПУ и внешними партнерами</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 5.3.1. Создание и поддержка программ развития ПНИЛ по приоритетным направлениям развития науки и технологий: • вычислительная механика, суперкомпьютерный инжиниринг, Multi-(Xi)N-оптимизация и цифровое производство композитных структур с оптимальной микроструктурой; • бионический дизайн, суперкомпьютерный инжиниринг, Multi-(Xi)N-оптимизация и цифровое производство ультралегких структур; • вычислительная и экспериментальная аэро-гидродинамика, суперкомпьютерные технологии, Multi-(Xi)N-оптимизация, цифровое производство прототипов, визуализация, верификация и валидация суперкомпьютерных технологий.	Количество публикаций, индексируемых в базах данных WoS (нарастающим итогом), ед.	ПР.2.1	нарастающим итогом		2	4	6		
	Количество публикаций, индексируемых в базах данных Scopus (нарастающим итогом), ед.	ПР.2.2	нарастающим итогом		1	2	3		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
	Количество НИОКР, выполняемых совместно с российскими и зарубежными высокотехнологичными компаниями (нарастающим итогом)	УПР.13	нарастающим итогом		1	4	7	Боровков А.И.	
	Удельный вес численности молодых НПР ИППТ в общей численности НПР ИППТ (нарастающим итогом), %	УПР.7.	нарастающим итогом	50	55	60	65		
	Объем привлеченных в СПбПУ средств для реализации НИОКР (нарастающим итогом), тыс. руб.	ПР.7	нарастающим итогом		200000		450000		
<b>Задача 5.4. Разработка образовательных программ подготовки кадров в области передовых производственных технологий</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 5.4.1. Разработка концепции, структуры и содержания семейства магистерских программ (МП) в области передовых производственных технологий, включая практикумы и лабораторные работы (как оригинальных, СПбПУ-программ, так совместных МП со Сколковским институтом науки и технологий, МИТ, ТПУ и другими ведущими университетами)	Количество магистерских программ (нарастающим итогом), ед.	УПР.10	нарастающим итогом		1	2	3		
Мероприятие 5.4.2. Разработка авторских МООК-лекций (“Лекции действующих Инженеров”) для Технологической Академии Минпромторга России по направлениям “Компьютерный инжиниринг”, “Композиционные материалы композитные структуры”, “Передовые производственные технологии”, “Промышленные задачи”, “Популяризация инженерной деятельности” (МПП-оценка количества слушателей в России ~ 10 000 человек)	Количество курсов/лекций (нарастающим итогом), ед.	ДПР.9	нарастающим итогом		2	3	5		
<b>Стратегическая инициатива 6. “Эффективное управление”</b>									
<b>Задача 6.1. Формирование управленческих практик и корпоративной культуры. Совершенствование системы управления, включая управление персоналом</b>								<b>Глухов В.В.</b>	
Мероприятие 6.1.1. Совершенствование системы управления, управление изменениями, стандарты финансовой отчетности (МСФО).	Рабочая группа по управлению изменениями	ДПР.18		1	1	1	1	Глухов В.В.	
	Численность работников, привлеченных на руководящие должности и имеющих опыт работы в ведущих зарубежных и российских университетах и научных организациях, чел.	УПР.1	аддитивный		2		2		
	Кол-во проведенных мероприятий, шт.	ДПР.12	аддитивный	1	1	2	2		
Мероприятие 6.1.2. Участие в национальных ассоциациях, объединениях, консорциумах, рабочих группах	Кол-во проведенных мероприятий, шт.	ДПР.12	нарастающий итог (по году)	2	5	3	5	Головин Н.М.	
Мероприятие 6.1.3. Развитие системы KPI и эффективного контракта для управленческого персонала	Положение о системе эффективного контракта	ДПР.20	нарастающий итог		1		2	Глухов В.В.	
	Методика (расчета KPI), шт.	ДПР.15	нарастающий итог		1		2		
Мероприятие 6.1.4. Совершенствование корпоративной культуры. Развитие кадрового резерва АУП и повышение управленческих навыков	Количество работников, включенных в кадровый резерв на замещение руководящих должностей вуза, чел.	УПР.3	аддитивный		26		29	Глухов В.В.	
	Численность НПР вуза, принявших участие в реализуемых вузом программах академической мобильности, чел.	УПР.5	нарастающий итог (по году)		10	5	5		
	Количество реализуемых вузом программа академической мобильности для НПР вуза и НПР сторонних организаций, шт.	УПР.6	аддитивный		2	1	1		
	Кол-во проведенных мероприятий, шт.	ДПР.12	нарастающий итог	1	2	3	4		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
Мероприятие 6.1.5. Совершенствование и оптимизация системы управления персоналом университета. Разработка и реализация системы единых принципов стимулирования, профессионального продвижения и материального вознаграждения сотрудников. Создание единого центра рекрутмента НПР.	Численность молодых НПР, привлеченных в вуз, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или ведущих российских или иностранных научных организациях, чел.	УПР.4	нарастающим итогом (по году)	2	5	10	15	Пахомова М.В.	
	Методика системы развития персонала, шт.	ДПР.15	аддитивный		1		1		
<b>Задача 6.2. Реорганизация системы управления научно-исследовательской деятельностью</b>								<b>Остапенко О.И.</b>	
Мероприятие 6.2.1. Реструктуризация научной части университета в соответствии с рекомендациями экспертной группы, разработанными при реализации первого этапа ДК	нормативный акт СПбПУ, регламентирующий реструктуризацию научной части, шт.	ДПР.20	аддитивный	0	1	0	1	Сергеев В.В.	
Мероприятие 6.2.2. Системная реализация новых функций: 1) аналитическая функция (системное использование аналитических инструментов, например SciVal, InSite, аналитика QS, а также разработка собственных инструментов в рамках информатизации научной части; 2) маркетинговая функция 3) сервисные функции (поиск заказов, участие во всех видах конкурсных процедур, другие новые услуги научной части).	число реализованных новых функций	ДПР.21	нарастающий итог (по году)	1	2	2	3	Калмыкова С.В.	
Мероприятие 6.2.3. Репутационная капитализация результатов научной деятельности.	число мероприятий по продвижению результатов научной деятельности	ДПР.12	нарастающий итог		10		15	Борщева О.И.	
<b>Задача 6.3. Разработка и внедрение новой модели управления образовательными программами.</b>								<b>Разинкина Е.М.</b>	
Мероприятие 6.3.1. Разработка и апробация методики перехода от управления на кафедрах к управлению образовательными программами дирекцией образовательных программ, внедрение механизма гибких траекторий.	Методика перехода от управления на кафедрах к управлению образовательными программами, шт.	ДПР.15	аддитивный	1	0	1	0	Алексанков А.М.	
<b>Задача 6.4. Развитие системы управления Программой (Проектный офис), формирование команды, организация внутренних коммуникаций и информационного сопровождения Программы.</b>								<b>Боровков А.И.</b>	
Мероприятие 6.4.1. Обеспечение функционирования Проектного офиса для мониторинга и координации реализации Программы.	Офис управления проектами (Проектный офис) / оптимизация проектного офиса, ед.	ДПР.26		1	1	1	1	Головин Н.М., Салкуцан С.В.	
Мероприятие 6.4.2. Развитие Форсайт-центра с целью формирования стратегического видения развития образовательной, научной, технологической и инновационной деятельности СПбПУ на основе проведения форсайт-исследований, формирования экспертных панелей, бенчмаркингов и дорожного картирования по прорывным направлениям.	Аналитический отчет, шт.	ДПР.6	нарастающий итог	2	4	6	8	Головин Н.М., Салкуцан С.В.	
Мероприятие 6.4.3. Развитие инструментов и механизмов управления программой, включая совершенствование системы планирования и сбора отчетности.	Акт о вводе в эксплуатацию, шт.	ДПР.14	аддитивный	0	1	0	1	Головин Н.М., Салкуцан С.В.	
Мероприятие 6.4.4. Участие в мероприятиях (семинары, воркшопы, сессии планирования, мастер-классы, тренинги), проводимых в рамках Проекта 5-100, на базе ведущих российских и иностранных организаций, с участием независимых консультантов и экспертов; проведение мероприятий Проекта 5-100 на базе СПбПУ.	Кол-во проведенных мероприятий, шт.	ДПР.12	нарастающий итог	3	6	10	15	Головин Н.М., Салкуцан С.В.	
	Численность стажеров-исследователей и молодых НПР вуза, получивших поддержку, чел.	УПР.9	нарастающий итог (по году)	10	10	5	10		

Стратегические инициативы / задачи / мероприятия	Показатель реализации (наименование и размерность)	Код показателя	Тип показателя	Значение показателей реализации				Ответственный руководитель	Ответственный исполнитель
				2015	2015	2016	2016		
				1-е п/г	2-е п/г	1-е п/г	2-е п/г		
<b>Задача 6.5. Организация системы участия в конкурсах международных и европейских фондов и программ, поддержка НИР СПбПУ по подаче заявок и участию в международных конкурсах научных и образовательных фондов, по созданию и координации международных консорциумов для реализации проектов.</b>								<b>Арсеньев Д.Г.</b>	
Мероприятие 6.5.1. Построение системы мониторинга программ европейских и международных фондов, разработка и внедрение системы стимулирования подачи заявок	Количество НИиОКР проектов совместно с российскими и международными высокотехнологичными компаниями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе, шт.	УПР.13	аддитивный				1	Антонов С.С.	
	Кол-во поданных на конкурс заявок, шт.	ДПР.23	аддитивный		2		2		
	Численность стажеров-исследователей и молодых НИР вуза, получивших поддержку, чел.	УПР.9	аддитивный	2	4	2	4		
	Аналитический отчет, шт.	ДПР.6	аддитивный		1		1		
<b>Задача 6.6. Развитие эффективности работы эндаумент-фонда.</b>								<b>Хорьков Г.И.</b>	
Мероприятие 6.6.1. Развитие эффективности работы эндаумент-фонда.	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс.руб.	ПР.7	нарастающим итогом (по году)		500		500	Бабкин И.А.	
	Объем привлеченных средств в эндаумент-фонд, тыс. руб.	ДПР.25	нарастающий итог	5000	10000	15000	20000		
<b>Задача 6.7. Развитие Ассоциации выпускников (ДКОС)</b>								<b>Федоров М.П.</b>	
Мероприятие 6.7.1. Развитие международной сети объединений выпускников университета и их объединений с целью продвижения СПбПУ в ведущие университеты мира (на основе рейтингов QS, THE, SCImago, Webometrics и др.)	Поступления от внебюджетной деятельности, тыс.руб.	ПР.7	нарастающим итогом (по году)	0	0	3000	6000	Кобышев А.Н.	
	Количество мероприятий по созданию зарубежных объединений выпускников университета (иностранцев выпускников и российских выпускников, проживающих за рубежом), шт.	ДПР.12	нарастающим итогом (по году)	3	6	10	15		
	Количество созданных зарубежных объединений выпускников университета (иностранцев выпускников и российских выпускников, проживающих за рубежом), шт.	ДПР.19	нарастающим итогом (по году)	2	4	8	12		
<b>Задача 6.8. Совершенствование информационного пространства, модернизация базовой инфраструктуры вычислительной сети университета.</b>								<b>Глухов В.В.</b>	
Мероприятие 6.8.1. Развитие единой автоматизированной системы управления университетом (Управление образовательной деятельностью)	акт ввода в эксплуатацию, шт	ДПР.14	аддитивный	1	2	1	2	Осадчий А.И.	
Мероприятие 6.8.2. Развитие программных и аппаратных средств вычислительной сети университета	акт ввода в эксплуатацию ед. оборудования	ДПР.14	аддитивный	3	3	3	3	Синепол В.С.	
Мероприятие 6.8.3. Модернизация исследовательской инфраструктуры университета	акт ввода в эксплуатацию ед. оборудования	ДПР.14	аддитивный		3		3	Речинский А.В.	