

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**Учебная деятельность университета в
рамках участия в реализации
Федеральных образовательных
программ (НИУ, 5-100-2020, ФЦП и др.)**

*Докладчик: и. о. проректора по образовательной деятельности
Разинкина Е.М.*





Национальный исследовательский университет

Программа развития университета «Модернизация и развитие политехнического университета как университета нового типа, интегрирующего мультидисциплинарные научные исследования и надотраслевые технологии мирового уровня с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики» на 2010-2019 гг.

Год	% ФБ	Количество модернизированных программ		Участники разработок		Учебно-методическое обеспечение	
		ООП	ДПО	Факультет	Институт	Учебные пособия	Электронные ресурсы
2010	4,0	16	-	10	-	96	-
2011	3,7	16	-	12	-	77	-
2012	4,9	12	38	8	-	96	-
2013	7,9	10	32	-	6	88	-
2014	5,2	4*	22	-	3/6	-	38
Итого:		58	92	-	-	357	38

* 4 ООП подготовки прикладных бакалавров по 3 направлениям: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; 11.03.01 Радиотехника.

** 7 СУОС по направлениям: 140400 (13.03.02) Электроэнергетика и электротехника, 151900 (15.03.05) Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, 210700 (11.04.02) Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 140400 (13.04.02) Электроэнергетика и электротехника, 270800 (08.04.01) Строительство.

Разработанные учебно-методические пособия (типографские издания в количестве 357 ед., из них 80% с грифом УМО, а также электронные ресурсы) переданы в библиотечный фонд и используются в образовательном процессе.



Президентская программа повышения квалификации инженерных кадров

Президентская
программа

Программа реализуется соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 594 «О Президентской программе повышения квалификации инженерных кадров на 2012 - 2014 годы».

Минобрнауки России осуществляет конкурсный отбор программ повышения квалификации инженерных кадров по направлениям, установленным указом и соответствующим государственным приоритетам.

Объемы финансирования / количество обучающихся	2012	2013	2014
Субсидия, руб.	13 119 100	1 620 000	3 618 000
Софинансирование, руб.	6 719 900	826 000	1 882 000
ВСЕГО:	19 839 000	2 446 000	5 500 000
Обучающиеся, чел.	215	30	100

Все слушатели проходят обучение в СПбПУ, стажировки на ведущих предприятиях России и в ведущих научно-практических центрах за рубежом. Организация процесса реализации программы получила высокую оценку Минобрнауки России и слушателей программы.



Президентская программа подготовки управленческих кадров для организаций РФ



Президентская программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ с 1998 года.

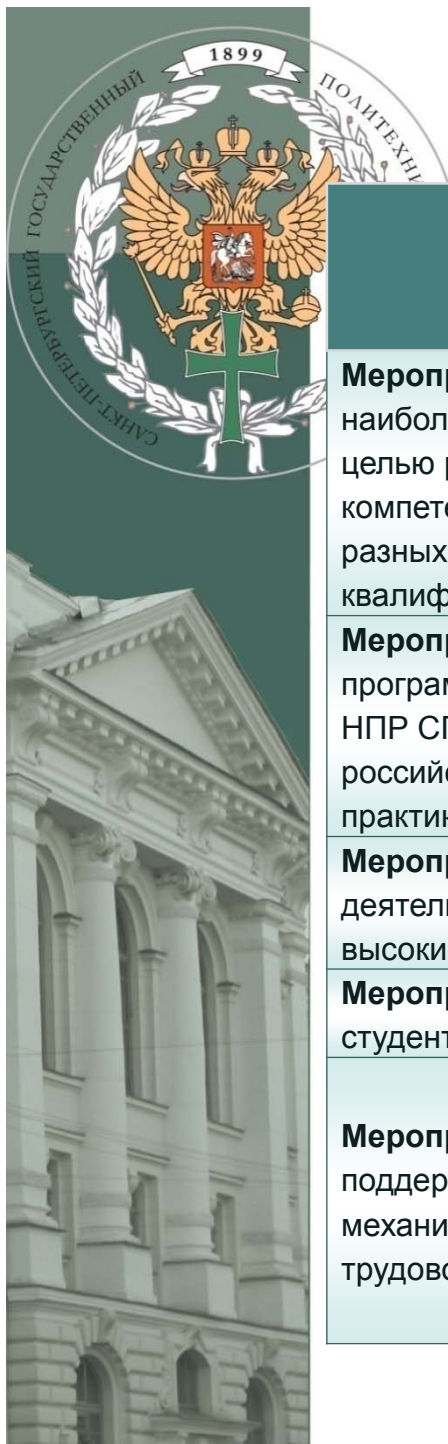
С 1999 по 2014 год в СПбПУ прошли профессиональную переподготовку более 1200 руководителей и менеджеров высшего и среднего звена коммерческих и государственных структур Санкт-Петербурга, Мурманска, Ленинградской, Новгородской и Астраханской областей.

Реализуемые программы профессиональной подготовки и повышения квалификации:

- «Руководители инновационных проектов»,
- «Менеджмент в инновационной сфере»,
- «Менеджмент качества и управления персоналом в инновационной сфере»,
- «Маркетинг и управление финансами».

В 2014 году открыты новые программы профессиональной подготовки и повышения квалификации:

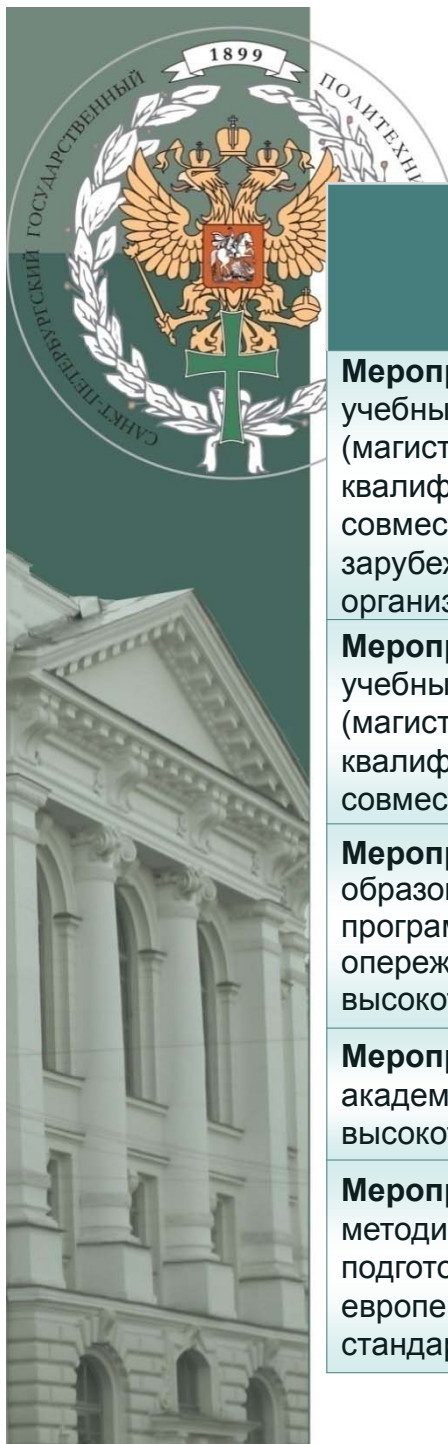
- «Современное государственное управление»,
- «Международный маркетинг»,
- «Инновационный менеджмент в строительстве»,
- «Сити-менеджмент (управление муниципальными образованиями)».



Программа «5-100-2020»



Мероприятие	Показатель результативности	Значение показателя	
		план	факт
Мероприятие 2.2.2. Выявление и реализация наиболее востребованных направлений ДПО с целью расширения профессиональных компетенций и удовлетворения потребностей разных групп населения в повышении квалификации и профессиональном росте	Количество программ ДПО	5	101
	Количество слушателей, чел.	100	1071
Мероприятие 3.3.3. Разработка и реализация программ профессиональной переподготовки НПР СПбГПУ с привлечением ведущих российских и иностранных специалистов-практиков	Количество разработанных и реализованных программ повышения квалификации, шт.	11	28
Мероприятие 4.1.1. Совершенствование деятельности по привлечению абитуриентов с высоким потенциалом	Количество привлеченных абитуриентов, чел.	100	558
Мероприятие 4.1.2. Подготовка и участие студентов в рейтинговых олимпиадах	Количество участников олимпиад, чел.	20	116
Мероприятие 4.1.3. Формирование системы поддержки талантливых студентов. Развитие механизмов содействия временной и постоянной трудовой занятости студентов	Количество трудоустроенных студентов, чел.	150	1140
	Количество программ по трудоустройству, шт.	10	142
	Количество мероприятий по направлениям, шт.	5	30



Программа «5-100-2020»



Мероприятие	Показатель результативности	Значение показателя	
		план	факт
Мероприятие 5.1.1. Модернизация и внедрение учебных курсов, разработка новых курсов (магистратура) и курсов повышения квалификации на основе CDIO-подхода совместно с ведущими российскими и зарубежными университетами, научными организациями	Количество модернизированных и новых курсов, курсов повышения квалификации, шт.	12	25
Мероприятие 5.1.2. Модернизация и внедрение учебных курсов, разработка новых курсов (магистратура) и курсов повышения квалификации на основе CDIO-подхода совместно с высокотехнологичными компаниями	Количество модернизированных и новых курсов, курсов повышения квалификации, шт.	10	33
Мероприятие 5.2.1. Создание и внедрение в образовательный процесс новых магистерских программ, ориентированных на целевую опережающую подготовку для высокотехнологичных предприятий	Количество новых образовательных программ (магистратуры), шт.	15	18
Мероприятие 7.6.1. Создание базовых кафедр в академических институтах и на отечественных высокотехнологичных предприятиях	Количество созданных базовых кафедр, ед.	8	14
Мероприятие 7.9.1. Разработка и внедрение методик обновления образовательных программ подготовки магистров с учетом требований европейских стандартов ENQA и рамочных стандартов EUR-ACE	Количество разработанных методик обновления, шт.	1	1
	Количество впервые обновленных ООП, шт.	9	9



Программа «5-100-2020»



Мероприятие	Показатель результативности	Значение показателя	
		план	факт
Мероприятие 7.9.2. Организация системы обратной связи со студентами и работодателями с целью изучения удовлетворенности качеством образовательных услуг	Количество каналов обратной связи, шт.	5	5
	Количество участников анкетирования, чел.	400	750
Мероприятие 7.9.3. Развитие интегративной базы, а также распределенной базы внутренних документов системы менеджмента качества	Количество документов в базе, шт.	30	262
	Число пользователей базы, чел.	80	405
Мероприятие 7.9.4. Формирование системы менеджмента качества образовательной деятельности на базе инновационных моделей, имеющих международное признание	Положение о системе менеджмента качества, шт.	1	1
Мероприятие 7.9.5. Подготовка и организация внешней общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ как механизма расширения взаимодействия с потребителями и заказчиками образовательных услуг	Количество аккредитованных образовательных программ, шт.	5	9*
	Количество потребителей и заказчиков образовательных услуг, чел./ед.	60	163
Мероприятие 7.9.6. Получение международного признания путем проведения международной сертификации СМК университета применительно к образовательной деятельности	Сертификат соответствия, шт.	1	6**

* Проходит процедуру профессионально-общественной аккредитации.

** Применительно к научно-исследовательской деятельности ДПО



Задачи на 2014-15 учебный год

«5-100-2020»

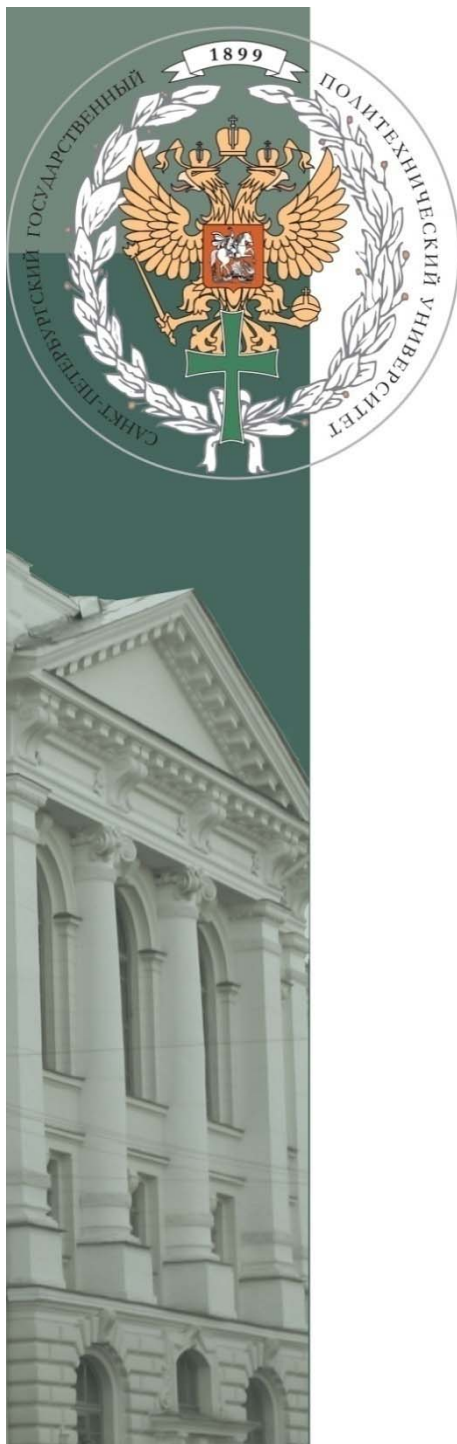


Стратегическая инициатива 4. «Студент – Аспирант – Исследователь»

Проект «Рекрутинг абитуриентов с высоким потенциалом»:

- *расширение маркетинга образовательных услуг для привлечения выпускников общеобразовательных организаций с высоким потенциалом; выпускников СПО; бакалавров из других вузов; граждан для обучения по заочной форме с использованием дистанционных технологий;*
- *проведение зимней школы для будущих абитуриентов магистратуры;*
- *проведение олимпиад для школьников;*
- *реализация интернет-проекта «Центр притяжения абитуриентов» и др.*

Проект «Подготовка и участие студентов в рейтинговых олимпиадах, конкурсах».



Стратегическая инициатива 5. «Новые образовательные технологии»

Проект «Разработка и экспериментальная апробация новой модели управления образовательными программами»:

- *разработка методики перехода от управления на кафедрах к управлению образовательными программами дирекцией образовательных программ;*
- *разработка порядка по формированию индивидуальных траекторий обучения студентов и создания центров тьюторинга для выстраивания данных траекторий;*
- *разработка механизмов встраивания программ студенческой мобильности в образовательный процесс;*
- *формирование системы управления самостоятельной работой студентов;*
- *учет MOOC's как части образовательной программы;*
- *создание системы академического управления образовательными программами (уровня магистратуры).*

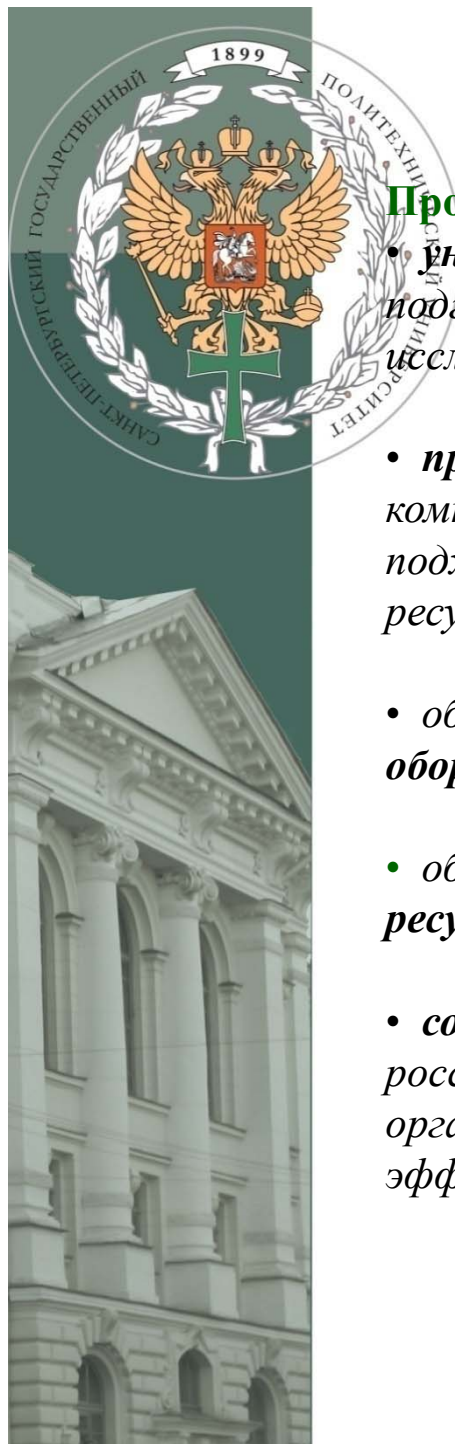
Проект «Разработка и внедрение новой модели образовательной программы на уровне бакалавриата, магистратуры, специалитета на основе ФГОС ВО с унификацией трудоемкости дисциплин базовой части и обеспечением вариативности траекторий студентов по дисциплинам профильных модулей»:

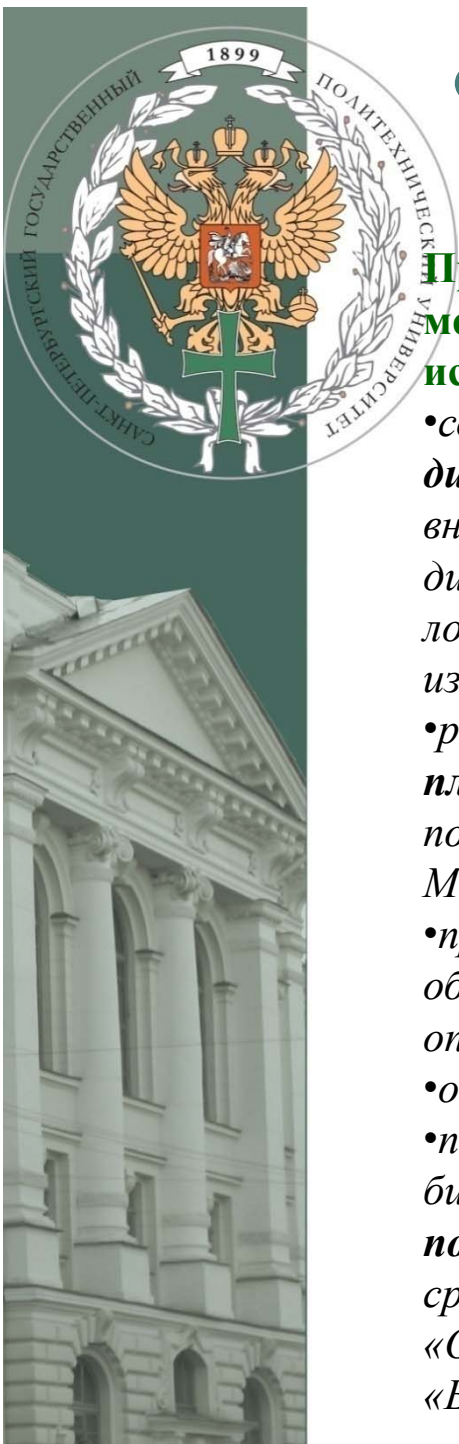
- *унификация учебных планов в базовой части Блока 1 модулей ГСЭ, ЕН (для технических, физико-математических, экономико-гуманитарных направлений);*
- *унификация РПД дисциплин базовой части модулей ГСЭ, ЕН.*

Стратегическая инициатива 5. «Новые образовательные технологии»

Проект «Разработка и реализация новых образовательных программ»:

- *уникальных комплексных образовательных программ магистратуры для подготовки лидеров инженерной профессии по ведущим научно – исследовательским направлениям университета;*
- *практико-ориентированных программ совместно с высокотехнологичными компаниями и ведущими российскими и зарубежными вузами на основе CDIO-подхода и прикладного бакалавриата [вхождение в ассоциацию CDIO, создание ресурсного центра рабочих профессий];*
- *образовательных программ целевой подготовки кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса;*
- *образовательных программ, полностью обеспеченных электронными ресурсами для реализации с использованием дистанционных технологий»;*
- *совместных образовательных программ в рамках сетевого сотрудничества с российскими вузами партнерами, славянскими университетами и иными организациями [согласованные учебные планы, создание новых и повышение эффективности существующих базовых кафедр].*

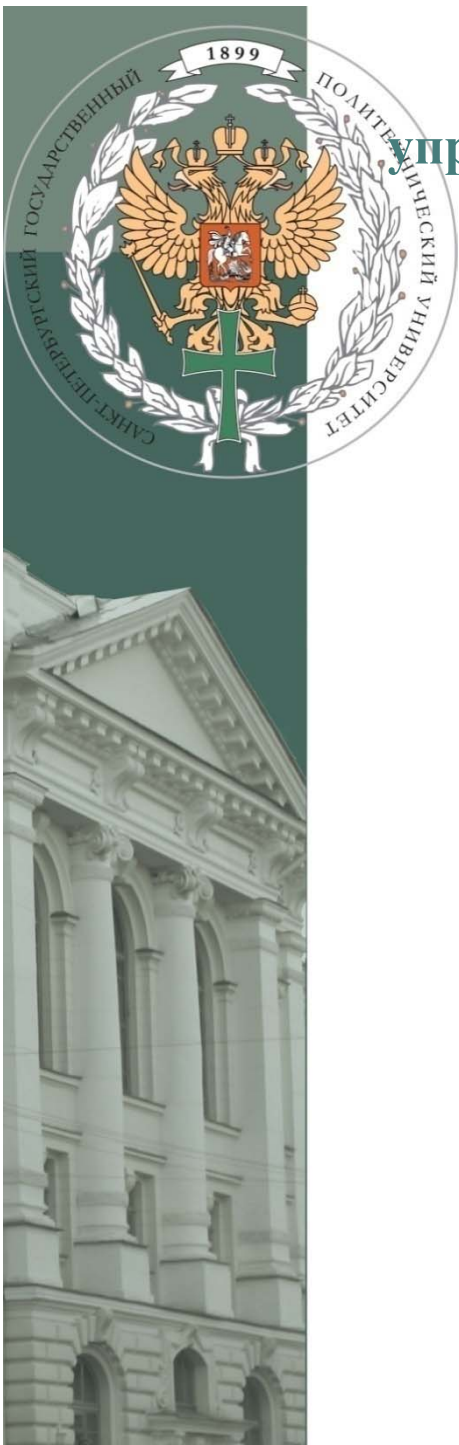




Стратегическая инициатива 5. «Новые образовательные технологии»

Проект «Разработка электронных ресурсов в соответствии с международными требованиями и расширение доступа к ним с использованием передовых информационных технологий»

- **создание центра электронных образовательных ресурсов и дистанционных технологий**, как основного подразделения, курирующего внедрение, развитие и совершенствование системы электронного обучения и дистанционного образования в университете [разработка нормативной локальной базы; утверждение ежегодного плана изданий электронных изданий];
- **разработка и продвижение открытых дистанционных курсов на платформах MOOC** [вхождение на платформу EDX совместно с вузами победителями программы 5-100-2020; создание платформы для размещения MOOC разработанных СПбПУ и вузами-партнерами].
- **продолжение работ по созданию образовательных ресурсов для электронного обучения и дистанционного образования, создание портала Политехнический online;**
- **оборудование общеуниверситетской аудитории ДОТ;**
- **повышение качества информационного обеспечения в электронном библиотечном пространстве вуза [развитие онлайн-услуг нового поколения: поиск по базам данных, учет баз данных, сервис дискавери (поиск сразу по всем доступным базам данных), службы «Спроси библиотекаря» и «Онлайн-консультант»; создание пространства для обучения и отдыха «БИБЛИОТЕКА – ВЕЗДЕ» и др.**



Стратегическая инициатива 7. «Эффективная система управления – основа инновационного прорыва и организации «быстрых побед»»

Проект «Внешняя экспертиза образовательных программ и их элементов»

- *проведение общественно-профессиональной аккредитации основных образовательных программ ВО в общероссийской общественной организации «Ассоциация инженерного образования России» (АИОР)»;*
- *проведение международной экспертизы образовательных программ в Национальном центре общественно-профессиональной аккредитации.*



Спасибо за внимание!
