



**Отчет о деятельности СПбГУТ в 2020/2021 учебном году и задачи на 2021/2022 учебный год**

*Ректор университета С.В.Бачевский*

## Основные итоги 2020/2021 учебного года

1. Государственное задание на подготовку специалистов выполнено в полном объеме. В университете и колледжах в 2020/2021 учебном году обучался в среднем **13021** студент, включая **142** аспиранта.
2. Подготовлено и выпущено **2366** специалистов, из них:
  - с высшим образованием - **1603** чел., включая **20** аспирантов;
  - со средним профессиональным образованием – **763** чел.
4. В **2-х** диссертационных советах университета проведено **15** успешных защит.
5. Обеспечена дистанционная работа работников и обучающихся в условиях пандемии COVID-19.
6. Реализуется цифровая трансформация образовательной деятельности СПбГУТ: выполнена интеграция информационных систем бизнес-процессов вуза: 1С:Университет (модуль приемная комиссия), СУБД “Кибейя”, библиотечная система “Ирбис”, система расчета и распределения нагрузки, составления расписания, ведения журналов контроля и учета проведения учебных занятий.
7. Отношение среднемесячной заработной платы ППС и НПП к среднемесячной заработной плате в Санкт-Петербурге составило 218 % и 241%, соответственно.
8. Получены лицензии на 2 направления подготовки ВПО в магистратуре и на специальность СПО из ТОП-50.
9. СПбГУТ присвоен статус экзаменационного центра оценки квалификации Агентства развития профессионального мастерства «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и статус Федеральной площадки реализации Национального проекта «Содействия занятости» по компетенции «Программные решения для бизнеса».
10. Получены свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации образовательных программ по направлениям подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», 10.04.01 «Информационная безопасность», 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», 10.06.01 «Информационная безопасность», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (профиль «Защищенные системы и сети связи»), 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (профиль «Защищенные системы и сети связи»), выпускающая кафедра – защищенных систем связи.
11. ВУЦ оснащен новейшим комплексами учебно-тренировочной аппаратуры, полученной от Рязанского радиозавода: создано 14 новых классов.
12. Открыта научно-исследовательская и испытательная лаборатория инновационных инфокоммуникаций ПАО “Ростелеком” (совместный проект СПбГУТ, ПАО «Ростелеком» и Международного союза электросвязи).

СПб ГУТ)))

# УЧЕБНАЯ РАБОТА



## Организация и проведение учебной работы

1.1. Обучение проводилось по **47** направлениям и специальностям высшего и среднего профессионального образования

№	Уровень образования	Количество направлений (специальностей) и профилей подготовки
1	СПО	<b>12</b>
2	Бакалавриат	<b>17</b>
3	Специалитет	<b>2</b>
4	Магистратура	<b>11</b>
5	Аспирантура	<b>5</b>
Всего:		<b>47</b>

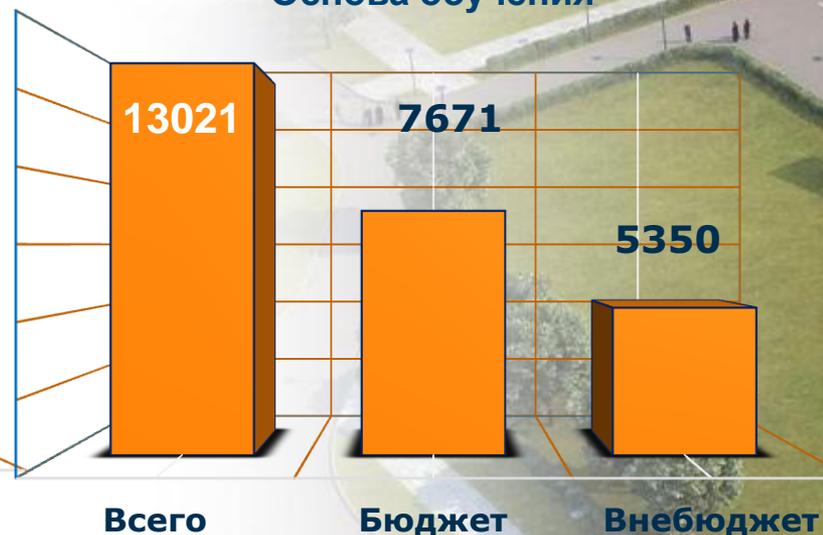
1.2. Численность обучающихся

№	Уровень образования	Количество обучающихся
1	СПО	<b>3574</b>
2	Бакалавриат	<b>7697</b>
3	Специалитет	<b>809</b>
4	Магистратура	<b>799</b>
5	Аспирантура	<b>142</b>
Всего:		<b>13021</b>

Формы обучения образования

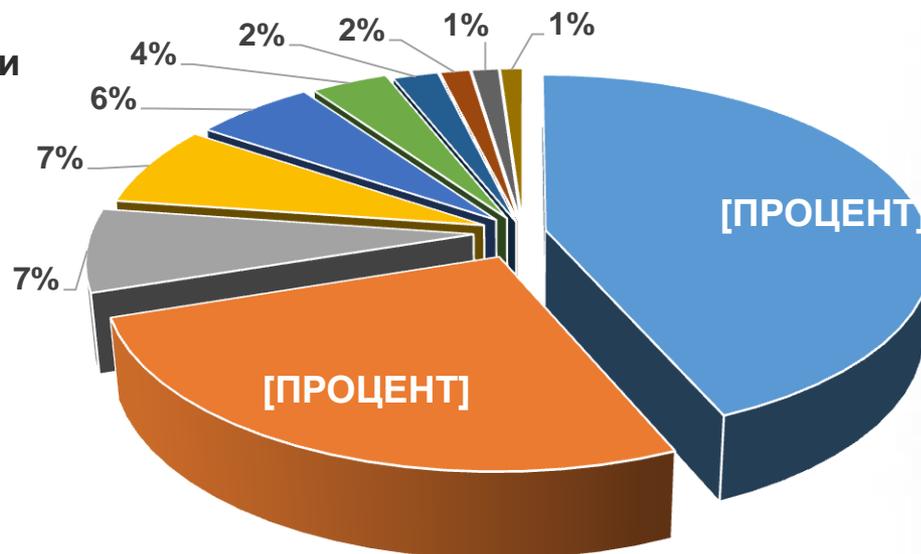


Основа обучения



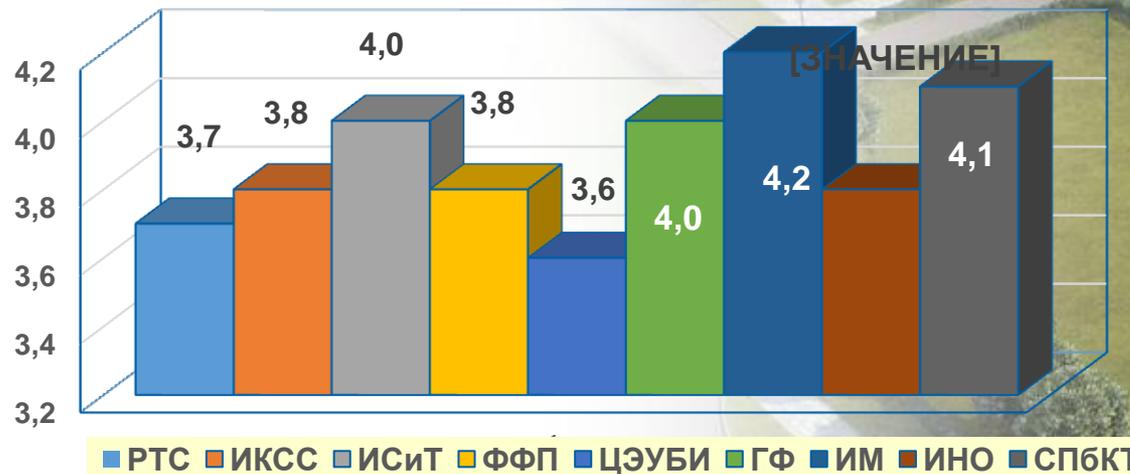
## Структура и качество подготовки

### 1.3. Структура подготовки кадров



- Электроника, радиотехника и системы связи
- Информатика и вычислительная техника
- Ср-ва массовой информации и информационное библ-е дело
- Экономика и управление
- Информационная безопасность
- Машиностроение
- Политические науки и регионоведение
- Управление в технических системах
- Фотоника, приборостр-е оптические и биотехн-е сист. и технол-и
- Науки о земле

### 1.4. Средний балл успеваемости по результатам учебного года – 3,9 (в 2019/2020 уч. году – 3,9)



## Целевое обучение

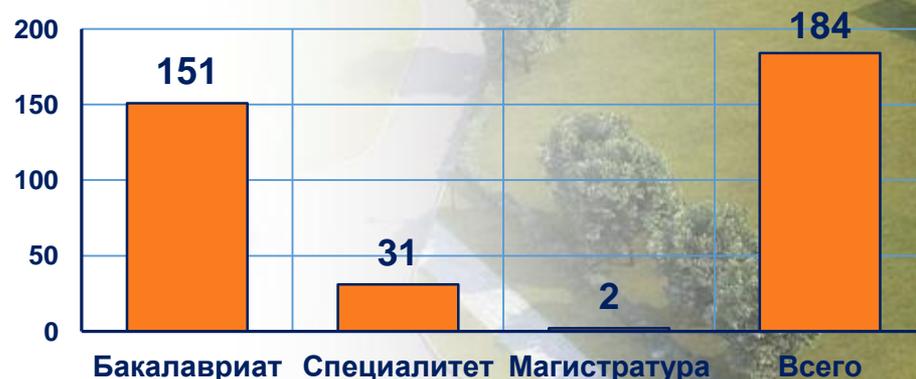
### Базовые кафедры

№ п/п	Факультет	Наименование	Предприятие, организация	Количество обучающихся в 2020/2021 уч. году
1	РТС	Комплексы и средства связи специального назначения	ЭГО-холдинг	27
2		Цифровое телевизионное и радиовещание	ФГУП РТРС	63
3		Электронные компоненты радиоэлектронных средств	холдинг «РТ Electronics»	24
4		Радиоэлектронные комплексы дистанционного мониторинга	АО "Научно-производственное предприятие "Радар ммс"	11
5	ИКСС	Инновационные технологии телекоммуникаций	ПАО "Ростелеком"	18
6		Конфигурируемых бизнес приложений	ООО «1С: Северо-Запад»»	11
7		Специальные средства связи	ОАО «Супертел»	152
<b>Итого:</b>				<b>306</b>

### Количество обучающихся по договорам о целевом обучении

Обучение для **44** организаций и предприятий, в том числе:

- ✓ ФГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" (РТРС) – **44** чел.;
- ✓ Комитет по связи и информатизации Ленинградской области – **28** чел.;
- ✓ АО « Научно-технический центр высокоскоростных систем передачи "Супертел" ДАЛС» - **11** чел.;
- ✓ АО «Научно-производственное объединение «Импульс» - **10** чел.;
- ✓ Управление федеральной службы по техническому и экспортному контролю по Северо-Западному ФО - **7** чел.



## Государственная итоговая аттестация выпускников

### Среднее профессиональное образование

Колледж	Количество выпускников
СПБКТ	311
АКТ(Ф)	260
СКТ(Ф)	192
<b>Всего СПО:</b>	<b>763</b>

### Высшее образование

Факультет	Количество выпускников
РТС	220
ИКСС	421
ИСиТ	152
ФП	15
ЦЭУБИ	66

Факультет	Количество выпускников
ИМ	244
СЦТ	107
ИНО	358
Аспирантура	20
<b>Всего</b>	<b>1603</b>

**Итого выпускников университета в 2020/2021 учебном году: 2366 чел.**

### Результаты защит ВКР (без аспирантуры)

**Средний балл защит ВКР:**

**ВО – 4,6**

**СПО – 4,4**

Оценка	СПО		ВО	
	Кол.	Доля	Кол.	Доля
Отлично	398	52%	1054	67%
Хорошо	238	31%	430	27%
Удовлетворительно	127	17%	59	6%
Неудовлетворительно	0	0%	0	0%
Дипломов с отличием	100	13%	340	21%

## Кадровое обеспечение учебной работы

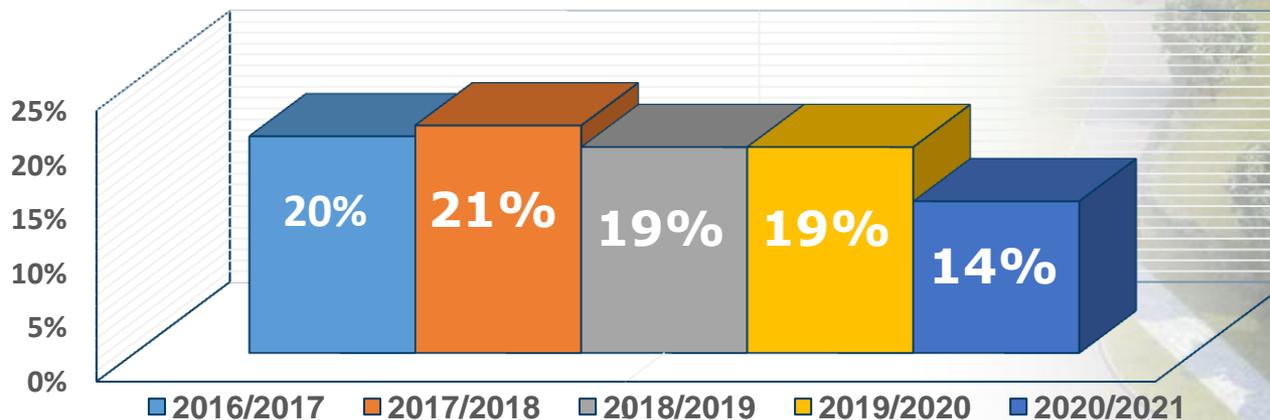
### Кадровый потенциал

Факультет	Доля ППС, имеющих ученую степень	Средний возраст, лет
РТС	70%	51
ИКСС	67%	47
ИСиТ	65%	53
ФФП	83%	58
ЦЭУБИ	75%	55
СЦТ	52%	49
ВУЦ	78%	39
<b>Итого</b>	<b>70%</b>	<b>52</b>

### Средний возраст ППС

2016/2017 уч. год – **53** года  
 2017/2018 уч. год – **52** года  
 2018/2019 уч. год – **54** года  
 2019/2020 уч. год – **53** года  
 2020/2021 уч. год – **52** года

### Доля ППС моложе 35 лет



## Организация и проведение факультативов

Подразделение	Количество	
	факультативов	студентов
Факультет РТС	5	100
Факультет ИКСС	11	159
Факультет ИСиТ	11	217
Факультет ФП	5	83
Факультет ЦЭУБИ	7	106
Факультет СЦТ	11	193
НОЦ «ИТиНА»	3	58
НОЦ «ЛП»	1	36
НОЦ «Медиацентр»	2	30
НОЦ «ТИОС»	2	27
НОЦ «ПОС»	2	32
НОЦ «БИС»	0	0
СПБКТ	3	54
<b>Итого:</b>	<b>63</b>	<b>1095</b>



## Прием на 1 курс

Прием иностранных граждан (на. 28.08.2021)

Категория обучающихся	Количество		
	бюджет	внебюджет	всего
Студенты из стран дальнего зарубежья	0	3	3
Студенты из стран СНГ	30	20	50
Аспиранты из стран дальнего зарубежья	0	1	1
Аспиранты из стран ближнего зарубежья	2	0	2
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>56</b>



## Прием на 1 курс

Прием иностранных граждан (на. 28.08.2021)

Категория обучающихся	Количество		
	бюджет	внебюджет	всего
Студенты из стран дальнего зарубежья	0	3	3
Студенты из стран СНГ	30	20	50
Аспиранты из стран дальнего зарубежья	0	1	1
Аспиранты из стран ближнего зарубежья	2	0	2
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>56</b>



## Совершенствование учебно-лабораторной базы

- Завершены работы по ремонту спортивного зала а. 106 в учебном корпусе наб. реки Мойки 61.
- Введено в строй и модернизировано оборудование в **34** учебных аудиториях и лабораториях университета, из них:
  - Установлено **3** новых мультимедийных комплекса нового поколения в лабораториях факультетов ИСиТ и СЦТ.
  - Факультет ИСиТ – открыто **2** лаборатории (лаборатория «Виртуально-дополненной реальности» а. 418/1 каф. ИКД; установка «Нейросетевой станции» а. 202/2 каф. ИУС);
  - ВУЦ – создано **14** новых классов (оборудованы комплексами учебно-тренировочной аппаратуры, полученной от Рязанского радиозавода);
  - ВУЦ – **2** аудитории общего назначения отремонтированы и переоборудованы, установлена система видеонаблюдения в помещениях учебного корпуса.
  - СПбКТ УЛК №1 – создано **4** новых комплексных лаборатории, **2** лаборатории модернизированы и оснащены новым компьютерной техникой и мультимедийным оборудованием;
  - Общеуниверситетский компьютерный класс на 25 рабочих мест.
  - В **4** общеуниверситетских аудиториях ММК восстановлены и модернизированы.
  - Отремонтирована и вновь введена в учебный процесс комплексная лаборатория «Основ электротехники» в СПбКТ а. 267.
- Модернизирован компьютерный класс лаборатории «Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных» для СПбКТ а. 432.
- Реализован пилотный проект для дистанционного обучения студентов в поточных аудиториях большой вместимости а. 116/1 и 120/1, развернуто многофункциональное мультимедийное оборудование для лиц с ОВЗ и ОДС.
- В Архангельском колледже телекоммуникаций (филиал) в рамках реализации гранта Министерства просвещения РФ, завершено создание 5 новых лабораторий-мастерских:
  - «Сетевое и системное администрирование»;
  - «Информационные кабельные сети»;
  - «Программные решения для бизнеса»;
  - «Веб-дизайн и разработка»;
  - «Кибер-безопасность».

СПб ГУТ)))

# НАУЧНАЯ РАБОТА



## 1. Организация и проведение научных исследований

Финансовая результативность НИОКР	Объем за 2020 г., тыс.руб.	Объем на 01.09.2021 г., тыс.руб.
Финансовая результативность по источникам дохода, направленным на финансирование науки, в том числе средства, полученные:	96 891,2	56 714,52
- на выполнение государственных заданий	11 163,3	8 072,35
- на конкурсной основе из бюджетов всех уровней	38 422	17 569,00
- из внебюджетных источников	47 305,9	31 073,17

### Участие СПбГУТ в Федеральных целевых программах, Государственных контрактах и других значимых проектах:

- «Разработка экспериментального образца аппаратно-программной платформы предоставления приоритетного проезда регулируемых перекрестков для общественного, грузового и специального транспорта» (шифр «Приоритетный проезд»). Руководитель проекта – Владыко А.Г.
- «Исследование и отработка современных технологий проектирования адаптивных («умных») антенн и поиска решений для систем связи будущего» (шифр «Растр»)/ Руководитель проекта – Кирик Д.И.
- «Разработка методов, моделей и средств повышения производительности и отказоустойчивости программно-определяемых СХД с использованием средств автоматизированного контроля и анализа результатов на базе нейронной сети» (шифр «Мульти-ЦОД») Руководитель проекта – Зарубин А.А.
- «Прямой внутренний рециклинг D/T с помощью сверхпроницаемых мембран». Руководитель проекта – Лифшиц А.И.
- «Комплекс задач по расширению коммуникационных возможностей продукции концерна «Электролюкс» и по их анализу на соответствие отраслевым стандартам Руководитель проекта – Киричек Р.В.

## 2. Основные заказчики научно-технической продукции

Государственные заказчики	Предприятия ОПК	Предприятия отрасли	Предприятия (организации)
<p><b>Минобрнауки России</b></p> 	<p><b>АО «Завод «КРИЗО»</b></p> 	<p><b>ПАО «Ростелеком»</b></p>  <p><b>Ростелеком</b></p>	<p><b>Холдинг «Швабе»</b></p>  <p><b>Швабе</b></p>
<p><b>Минцифра России</b></p>  <p><b>РОССВЯЗЬ</b></p> 	<p><b>АО «НПП «Радар ммс»</b></p> 	<p><b>ФГУП ГКРЧЦ</b></p> 	<p><b>РОСАТОМ</b></p> 
<p><b>МИНПРОМТОРТ РОССИИ</b></p> 	<p><b>ОАО «ВНИИРТ»</b></p>  <p><b>ВНИИРТ</b></p>	<p><b>АО «ВНИИРА»</b></p>  <p><b>С 1946 ГОДА</b></p>	<p><b>АО «МНИИРС»</b></p>  <p><b>МНИИРС</b></p>

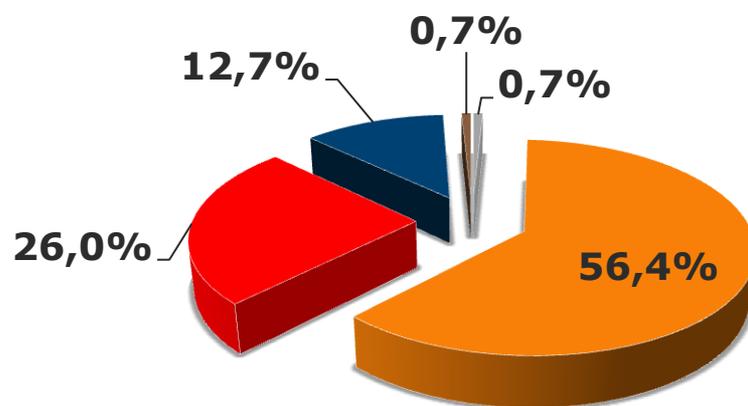
### 3. Эффективность научной деятельности

Показатель	2020г.	На 01.09.2021 г.
Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования всего	1461	733
в РИНЦ	1225	631
в Web of Science	70	33
в Scopus	166	69
Опубликовано научных монографий и пособий	32	15
Совокупная цитируемость публикаций СПбГУТ, изданных за последние 5 лет, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:		
в РИНЦ	9342	8659
в Web of Science	700	517
в Scopus	2429	1937
Количество научных журналов, издаваемых университетом – всего,	2	2
в том числе:		
электронных	1	1

## 4. Подготовка научно-педагогических кадров

№	Направления подготовки	Аспиранты
1	11.06.01-Электроника, радиотехника и системы связи	80
2	09.06.01-Информатика и вычислительная техника	37
3	10.06.01-Информационная безопасность	23
4	38.06.01-Экономика	1
5	03.06.01-Физика и астрономия	1
<b>Всего</b>		<b>142*</b>

\* В том числе 3 аспиранта по проекту развития СПбГУТ «Целевая аспирантура»



- 03.06.01-Физика и астрономия
- 11.06.01-Электроника, радиотехника и системы связи
- 09.06.01-Информатика и вычислительная техника
- 10.06.01-Информационная безопасность
- 38.06.01-Экономика

### Защитили диссертации:

кандидатские – 12 чел.

докторские – 5 чел.: *Киричек Р.В., Маколкина М.А., Фокин Г. А., Рогозинский Г.Г., Молчанов Д.А. («Российский университет дружбы народов»)*

## 5. Научно-технические конференции и семинары

В 2020/21 учебном году СПбГУТ являлся организатором следующих научных конференций:

- 6-я международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых "Интернет Вещей и 5G" (INTHITEN 2020) – индексируется в Scopus и WoS
- XXII Международный Коммуникационный Балтийский форум «Глобальные и региональные коммуникации: настоящее и будущее» (BAFO-2020)
- X Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфокоммуникаций в науке и образовании» (АПИНО-2021)
- I Региональная научно-методическая конференция магистрантов и их руководителей «Подготовка профессиональных кадров в магистратуре для цифровой экономики» (ПКМ-2020)
- 75-я региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна–2021»

## 6. Студенческие научные достижения

№	Мероприятие	Дата проведения	Кол-во участников от СПбГУТ	Результат	Участники
1	II Всероссийские технологические соревнования по перспективным направлениям радиосвязи «Радиофест-2020»	9 октября	3	победители	<b>Гуминский Олег</b> (РТС, ИМ) <b>Мошков Виталий</b> (РТС, ИМ) <b>Дмитрий</b> (РТС) <b>Юраков</b>
2	II Всероссийский молодёжный научно-технический конкурс «Первый шаг»	10 октября	4	победители	<b>Бабаев Никита</b> (РТС, ОАД) <b>Гуминский Олег</b> (РТС, ИМ) <b>Мошков Виталий</b> (РТС, ИМ) <b>Федоров Андрей</b> (РТС, ИМ)
3	Международный конкурс ВКР с использованием ПП «1С»	2 ноября	1	победитель	<b>Нефеткина Евгения</b> (ИКСС)
4	Конкурс на выполнение дипломных проектов в 2020/21 уч. году (КНВШ)	13 ноября	1	победитель	<b>Зарембо Олег</b> (ИКСС)
5	Конкурс грантов для студентов, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга (КНВШ)	декабрь	9	победители	<b>Великоборец Глеб</b> (РТС) <b>Гуминский Олег</b> (РТС, ИМ) <b>Дмитриева Диана</b> (ИКСС) <b>Лебедева Надежда</b> (ИКСС, ИМ) <b>Мошков Виталий</b> (РТС, ИМ) <b>Пилипова Валерия</b> (ИКСС) <b>Поповский Никита</b> (ИКСС, ИМ) <b>Преображенский Александр</b> (ИКСС, ИМ) <b>Щеголева Дарья</b> (ИКСС, ИМ)

## 6. Студенческие научные достижения

№	Мероприятие	Дата проведения	Кол-во участников от СПбГУТ	Результат	Участники
6	Конкурс на получение грантов Президента Российской Федерации в 2020 – 2021 уч. году	декабрь	4	победители	Вершинина Ксения (РТС, ИМ) Гуминский Олег (РТС, ИМ) Катасонов Александр (ИКСС, ИМ) Москальчук Андрей (ИКСС, ИМ)
7	Всероссийская студенческая олимпиада по безопасности жизнедеятельности	1 марта	1	победитель	Загребаева Надежда (РТС)
8	Финал Всероссийских соревнований в сфере ИКТ «Honor Cup»	6-7 марта	1	финалист	Мартынова Елена (РТС)
9	Заключительный этап олимпиады «Я - профессионал»	март-апрель	4	финалисты	Еникеева Екатерина (СЦТ, ИМ) Козлов Денис (РТС) Пуршель Валерия (РТС) Цветков Дмитрий (РТС)
10	Студенческий конкурс «StudentHub_2021»	апрель	1	победитель	Гуминский Олег (РТС, ИМ)
11	Региональный этап IT-Хакатона Всероссийской программы «IT Start»	29-30 мая	3	победители	Багаев Егор (РТС) Тимофеев Владислав (РТС) Воробьев Павел (РТС, ИМ)
12	XIII Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-Планета»	июнь	3	финалисты	Бедердинов Яков (АКТ(ф)СПбГУТ) Кирпичников Игорь (АКТ(ф)СПбГУТ) Ширяев Александр (АКТ(ф)СПбГУТ)

СПб ГУТ)))

# Работа по развитию университета



## 1. Позиции СПбГУТ в рейтингах



**SuperJob**

**«Лучшие вузы России по уровню зарплат выпускников, работающих в сфере IT»**

**СПбГУТ вошел в ТОП-20 и занял 11-ю позицию.**



**интерфакс**  
INTERFAX

**СПбГУТ вошел в 100 лучших вузов России Национального рейтинга университетов , заняв по сводному рейтингу 88-е место.**

## 2. Реализация СПбГУТ проектов российского и международного уровня

Наименование проекта	Ожидаемые результаты
<p>Организация, проведение и участие в чемпионатах по стандартам World Skills Россия (включая открытый межвузовский чемпионат по стандартам «Bonch Skills»). Проект российского уровня (с 2017 года ежегодно)</p>	<p>Повышение качества учебных результатов и результатов социализации обучающихся; формирование требуемых компетенций и развитие навыков мастерства, развитие программ непрерывного профессионального развития молодежи с использованием современных инновационных подходов и наработок, в том числе стандартов WorldSkills</p>
<p>Межрегиональная олимпиада школьников по математике «САММАТ». Проект российского уровня.</p>	<p>Увеличение числа абитуриентов с высокими баллами ЕГЭ, поступающими в СПбГУТ</p>
<p>Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «RePost». Проект российского уровня.</p>	<p>Формирование площадки для межвузовского взаимодействия: возможность творческой реализации, оценка творческих возможностей, получение новых прикладных знаний по творческим направлениям</p>
<p>Открытые Всероссийские соревнования по компьютерному спорту «Лига связи». Проект российского уровня.</p>	<p>Популяризация компьютерного спорта среди российских студентов, выявление сильнейших киберспортсменов из числа студентов, развитие у студентов навыков по направлениям программ обучения в вузе, обмен профессиональным опытом, укрепление связей между вузами.</p>

## 2. Реализация СПбГУТ проектов российского и международного уровня

Наименование проекта	Ожидаемые результаты
<p data-bbox="150 405 678 619">Цифровая трансформация европейского управления, политики и общественных коммуникаций. Проект международного уровня.</p>	<p data-bbox="788 319 1870 705">Студенты получают самые современные знания о современных цифровых трансформациях социальных и политических процессов в Европе. Долгосрочным результатом этого курса станет формирование особого типа мышления: открытость к изменениям, готовность создавать и внедрять инновации в социально-политическом контексте, способность использовать цифровые технологии для решения социальных проблем.</p>
<p data-bbox="69 719 761 1243">Создание и развитие международного центра исследований, разработок и испытаний инновационного оборудования, технологий и услуг / научно-исследовательской и испытательной лаборатории инновационных телекоммуникаций ПАО «Ростелеком» в СПбГУТ при поддержке Международного Союза Электросвязи (МСЭ). Проект международного уровня.</p>	<p data-bbox="799 848 1862 1110">Образовательная и научная деятельности: обучение в рамках Базовой кафедры ПАО «Ростелеком»; проведение практик и научной работы студентов; научные исследования; выполнение НИОКР; подготовка вкладов и рекомендаций МСЭ-Т; подготовка экспертов МСЭ для задач региона.</p>

## 2. Реализация СПбГУТ проектов российского и международного уровня

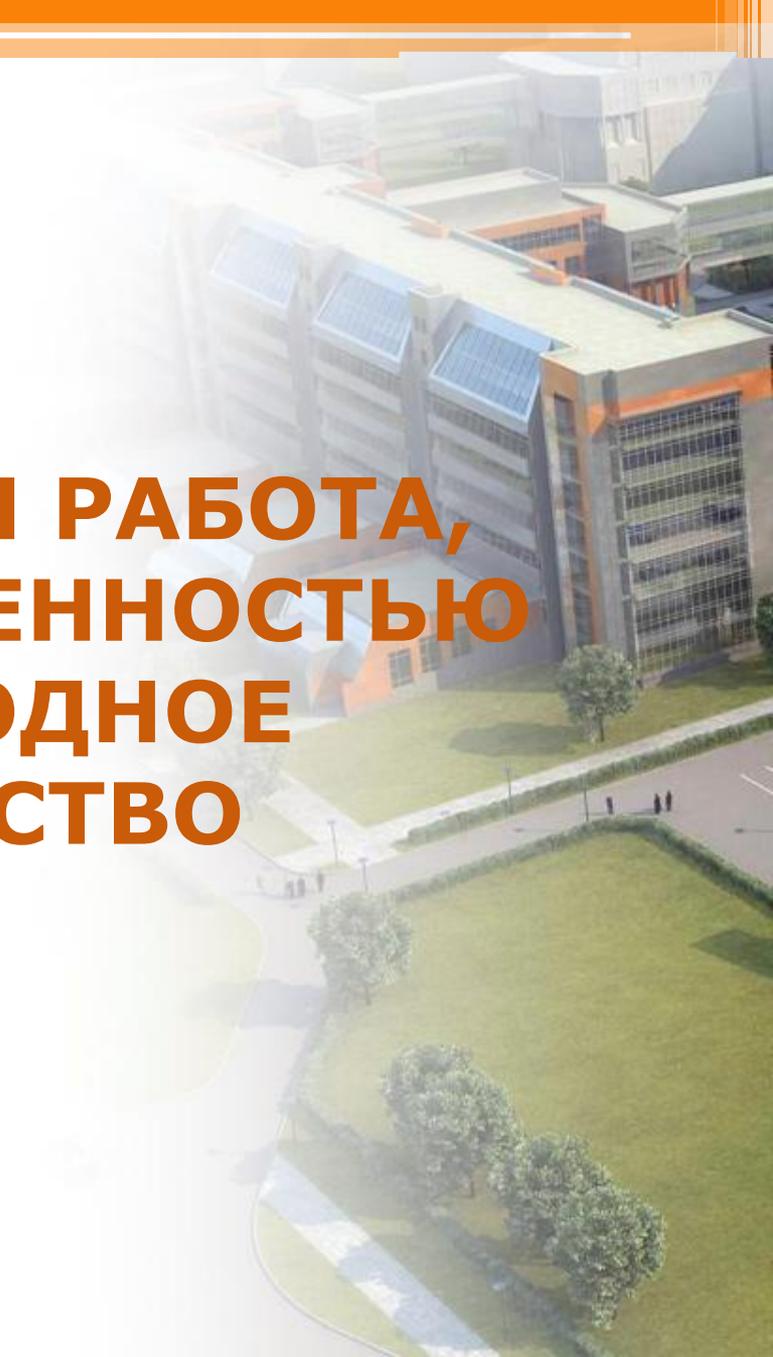
Наименование проекта	Ожидаемые результаты
<p>Модернизация материально-технической базы АКТ (ф) СПбГУТ (в рамках гранта Минпросвещения РФ "Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям"). Проект российского уровня.</p>	<p>Повышение качества образования и подготовки специалистов по ИТ-специальностям за счет развития материально-технической базы АКТ (ф) СПбГУТ.</p>
<p>Создание лабораторного комплекса для проведения исследований защищенности, киберучений и соревнований для студентов СПбГУТ в области информационной безопасности ("Киберполигон СПбГУТ" на основе программных решений с открытым исходным кодом). Проект российского уровня.</p>	<p>Создание материально-технической базы для развертывания виртуальной инфраструктуры эмулирующих средства защиты информации на основе программного обеспечения с открытым исходным кодом, для лаборатории технической защиты информации! На базе созданных лабораторий обучение студентов по направлениям подготовки бакалавра 10.03.01 "Информационная безопасность", магистра 10.04.01 "Информационная безопасность" и по специальности 10.05.02 "Информационная безопасность телекоммуникационных систем". Проведение курсов повышения квалификации учащихся, специалистов, экспертов и руководителей в области Информационной безопасности и проведение киберучений или соревнований по информационной безопасности среди студентов.</p>

## 2. Реализация СПбГУТ проектов российского и международного уровня

Наименование проекта	Ожидаемые результаты
<p>Выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы по теме: «Прямой внутренний рециклинг D/T в DEMO с помощью сверхпроницаемых мембран» в рамках соглашения между Российской Федерацией и ЕВРАТОМом об «Исследованиях и Разработках в Области Мирного Использования Ядерной Энергии». Проект международного уровня.</p>	<p>Создание концептуального/технического проекта топливного цикла DEMO с прямым внутренним рециклингом D/T, осуществляемым с помощью сверхпроницаемых мембран (СПМ), сопряжённых с генератором надтеплого водорода в виде RF или ECR плазмы.</p>
<p>Проект Российского уровня: Дополнительное профессиональное образование лиц предпенсионного возраста и пострадавших от COVID-19</p>	<p>Создание постоянно действующих курсов дополнительного профессионального образования оперативно отслеживающих возникающие проблемы и вызовы глобального уровня.</p>

СПб ГУТ)))

**ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА,  
СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ  
И МЕЖДУНАРОДНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО**



## Основные результаты воспитательной и социальной работы 2020/2021 уч.год

- Обеспечение условий для развития личности обучающихся, формирования личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности на основе *разработки рабочих программ воспитания в составе основных образовательных программ*;
- Организация *гражданско-патриотического воспитания* через цикл мероприятий, посвященных 75-летию Победы в Великой отечественной войне и 90-летию СПбГУТ, увековечиванию памяти выдающихся российских ученых, в т.ч. выпускников университета;
- Организация *социально-психологической поддержки* и воспитательной работы с обучающимися *в период пандемии*, в т.ч. посредством ИКТ ;
- Развитие студенческого самоуправления, общественных объединений и клубов, поддержка инициативы молодежи в области *волонтерской и проектной* деятельности;
- *Поддержка развития талантов* через участие студентов в городских, всероссийских и международных программах, проектах, олимпиадах, конкурсах, фестивалях, смотрах и т.д.;
- Совершенствование *инфраструктуры* воспитательной среды;
- Организация *профилактики асоциальных явлений*, правонарушений, недопущения массового участия студентов в противоправных акциях;
- Совершенствование системы работы *кураторов-преподавателей и кураторов-студентов*, повышение эффективности воспитательной работы в студенческих группах;
- Организация *социального обеспечения* студентов, в т.ч. в трудной жизненной ситуации.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Наименование	Количество мероприятий	Количество участников
Гражданско-патриотическое воспитание	<b>217</b>	<b>Более 11000</b>
Духовно-нравственное воспитание		
Культурно-эстетическое воспитание		
Спортивно-массовая и оздоровительная работа		
Профилактика асоциальных явлений		
Профессиональное воспитание		

## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

**ГРАЖДАНСКО-  
ПАТРИОТИЧЕСКОЕ  
ВОСПИТАНИЕ**

**31**

мероприятия

**СТУДЕНЧЕСКОЕ  
САМОУПРАВЛЕНИЕ**

**467**

активиста

**19**

подразделений

Школа Актива

Школа кураторов

Студент года

Лучший выпускник года

Дни первокурсников

Территория успеха

Участие в городских, региональных акциях, фестивалях, конкурсах

Квест «ИграЦентр»

Мероприятия ко Дню Победы

Мероприятия в Музее СПбГУТ

Спортивно-патриотическая игра «Воейковский рубеж»

Кубок ректора

## УЧАСТИЕ В ПРОЕКТАХ



## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

**КУЛЬТУРНО-  
ЭСТЕТИЧЕСКОЕ  
ВОСПИТАНИЕ**

**49**

мероприятий

**2200**

участников

StuDanceCup

ИграЦентр

День знаний

Music Battle Royal

Дни факультетов

Традиционный праздник «Масленица»

Дни первокурсников на факультетах

Участие творческих коллективов СПбГУТ во всероссийских, региональных, межвузовских конкурсах и фестивалях

**ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ СПБГУТ – ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЁРЫ ТВОРЧЕСКИХ КОНКУРСОВ И ФЕСТИВАЛЕЙ**

Вокальный коллектив

«Бонч Бэнд»

Команда КВН

«Сахарная пудра»

Танцевальный коллектив

«Бонч Yes»

Камерный хор

«Cantares»

## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

**СПОРТИВНО-  
МАССОВАЯ  
РАБОТА**

**50**

мероприятий

**7**

сборных  
команд

**2008**

участников

Радиоспорт Гребной спорт Гиревой спорт Киберспорт

Шахматы, шашки Настольный теннис

Академическая гребля Волейбол, пляжный волейбол Футбол

Мини-футбол, пляжный футбол Баскетбол, стритбол

**Основные достижения:** 1, 2 и 3 место на Чемпионате мира по подводному спорту (Яна Мартынова), Всероссийские соревнования по гребному спорту -1 место (Полина Аверкинева), 1 место – «Кубок Россвязи по киберспорту», межвузовские соревнования Alma Mater Cup по киберспорту – 1 место, Кубок Санкт-Петербурга по радиоспорту на КВ – 1 место, Первенство Санкт-Петербурга по радиоспорту УКВ – 1 место.

## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

### СПОРТИВНО-МАССОВАЯ РАБОТА

# 1

## место

- Кубок Россвязи по киберспорту
- Межвузовский киберспортивный турнир межвузовских соревнований Alma Mater Cup по киберспорту
- Первенство Санкт-Петербурга по радиоспорту на УКВ
- Кубок Санкт-Петербурга по радиоспорту на КВ
- Всероссийские соревнования по гребному спорту
- Лига связи (киберспорт)

# 2

## место

- Чемпионат вузов Санкт-Петербурга по мини-футболу среди женских команд

# 3 место

Чемпионат России по  
Мини-футболу среди  
женских команд

# 4 место

Кубок  
Санкт-Петербурга  
по мини-футболу

# 5 место

Кубок России по  
радиоспорту



## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

### **ПРОФИЛАКТИКА АСОЦИАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ**

административная комиссия,  
рейды в общежития,  
лекции и индивидуальные беседы,  
контроль студентов группы риска

**1100** участников

### **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ**

экскурсии на предприятия,  
олимпиады и конкурсы,  
ярмарка вакансий,  
форумы, конференции

**1 600** участников

В течение года организована  
работа кураторов-преподавателей и кураторов-студентов

**66**

**куратора-преподавателя**

**110**

**кураторов-студентов**

## ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

**ВЫСТАВКИ И МЕРОПРИЯТИЯ  
КПЦ «МУЗЕЙ СПБГУТ»**

**200**

посетителей

**20**

экскурсий

**Премия правительства Санкт-Петербурга в области воспитательной работы  
со студентами, развития их профессиональных навыков**

**7 НОВЫХ ВЫСТАВОК**

**Электронный каталог предметов**

**Индивидуальное поздравление блокадников к годовщине полного освобождения  
Ленинграда от фашистской блокады**

**Публикации :**

**125 лет И.Г.Кляцкину, 135 лет П.В. Шмакову, 100 лет Л.М.Гольденбергу,  
100 лет отечественному радиовещанию, 60 лет первому полету человека в космос  
и др.**

**Студенческий проект на Радио Бонч "ИСТОРИС"**

## Социальная поддержка студентов

Виды стипендий	Объем финансирования тыс.руб	Кол-во получателей, чел. на 01.09.2020
Государственная академическая стипендия	<b>103 003,30</b> (средства федерального бюджета)	<b>2567</b>
Повышенная академическая стипендия за достижения		<b>124</b>
Государственная социальная стипендия		<b>430</b>
Повышенная социальная стипендия для студентов 1 и 2 курсов		<b>88</b>
Стипендия студентам ВУЦ		<b>474</b>
Стипендии Президента РФ и Правительства РФ по приоритетным направлениям		<b>86</b>
<b>Выплата материальной помощи нуждающимся студентам</b>		<b>123</b>
Именные стипендии СПбГУТ	<b>2 592,00</b> (средства внебюджетной деятельности СПбГУТ)	<b>32</b>
Специальные повышенные стипендии студентам 1 курса (бакалавриат и специалитет)		<b>59</b>
Специальные стипендии магистрам 1 курса		<b>25</b>

## Меры социальной поддержки детям-сиротам, детям, оставшимся без попечения родителей и обучающимся с ограниченными возможностями здоровья

На 01.09.2020

Детей-сирот – 75 чел.

Студентов с инвалидностью – 73 чел.

- Выплата государственной социальной стипендии
- Выплата материальной помощи
- Бесплатное проживание в общежитиях
- Трудоустройство

### Выплата компенсаций и пособий детям-сиротам:

- Государственная социальная стипендия – 2592,24 руб. в месяц (942,00 руб. в месяц – СПбКТ)
- Пособие на питание - 158 660,00 руб. в год
- Пособие на одежду, обувь, мягкий инвентарь - 98 560,00 руб. в год
- Пособие на приобретение учебной литературы, письменных принадлежностей - 7 180,00 руб. в год (2 610,00 руб. в год – СПбКТ)
- Выплата при выпуске – 104 920,00 руб. единовременно

Всего выплат на 1 чел. в год ВО – 295 506,88 руб. (без учета выплат при выпуске)

Всего выплат на 1 чел. в год СПО – 271 134,00 руб. (без учета выплат при выпуске)

## Обеспечение условий проживания в общежитиях

По состоянию на 30.08.2021:

Всего проживает в общежитиях – 1640 чел., из них освобождены от оплаты за проживание на основании приказа – 299 чел.

На учете в качестве нуждающихся – 321 чел.

Совершенствование воспитательной среды общежитий:

«Дальневосточное» - ремонт и оборудование спортивного зала, компьютерного клуба, культурно-досугового центра, запуск сети Интернет;

«Лесное» – ремонт и оборудование спортивной комнаты, волейбольной площадки.

# ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА

Всероссийский конкурс

**«МЕДИАактивность вузов РФ» – 2020.**

СПбГУТ получил максимальную оценку экспертов в номинации  
«Готовность к информационному сопровождению Университета 4.0»

**РАЗМЕР АУДИТОРИИ САЙТОВ за уч.год**

**443 348**

sut.ru

**299 323**

priem.sut.ru

**СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ**

**17**

сообществ



**24 200**

ПОДПИСЧИКОВ

**КОЛ-ВО НОВОСТНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ за уч.год**

**836**

на сайте sut.ru

**1128**

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ  
УПОМИНАНИЙ В СМИ

## ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

- Интеллектуальная олимпиада школьников «Телеком-планета»: **1762** участников первого тура, **196** – второго.
- Студенческая олимпиада «Инфотелеком - 2021»: **102** участника.
- Всероссийская олимпиада по информатике (региональный этап): **75** участников из всех районов СПб.
- Всероссийская олимпиада по математике «Саммат»: **77** участников из лучших школ СПб.
- Дни открытых дверей:  
**12** очных, среднее кол-во участников ДОД **47** человек  
**9** прямых трансляций – более **6 400** просмотров
- Подготовительный курсы/Цифровая академия школьников:  
**325** слушателей/**406** договоров на сумму **9,5** млн. руб.  
**+14** дистанционных курсов

## Основные направления международной деятельности

Обучение иностранных граждан на ООП

Реализация программы подготовительного отделения для иностранных граждан

Виртуальная академическая мобильность

Образовательные и научные воркшопы и исследовательские комиссии МСЭ и ВВУИО

Развитие международного сотрудничества (Стратегические сессии Минобрнауки РФ, IUNC Eurasia, Лидеры международного сотрудничества)

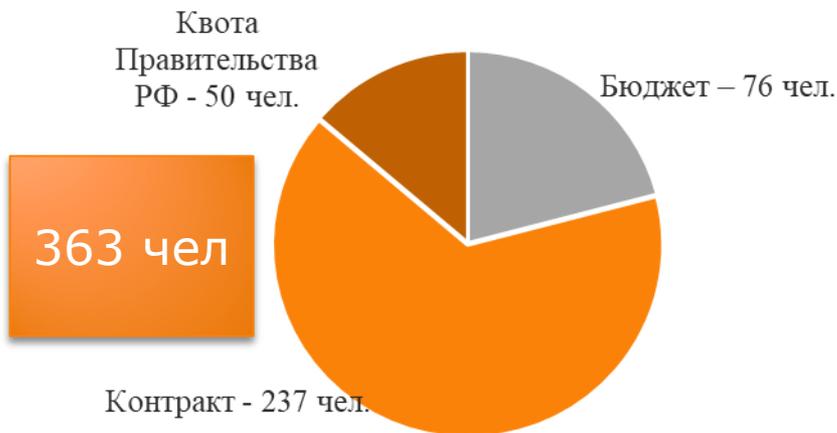
Формирование благоприятной внутренней среды для кросс культурной коммуникации (фестивали, конкурсы)

Международная аккредитация ООП, европейские приложения к дипломам

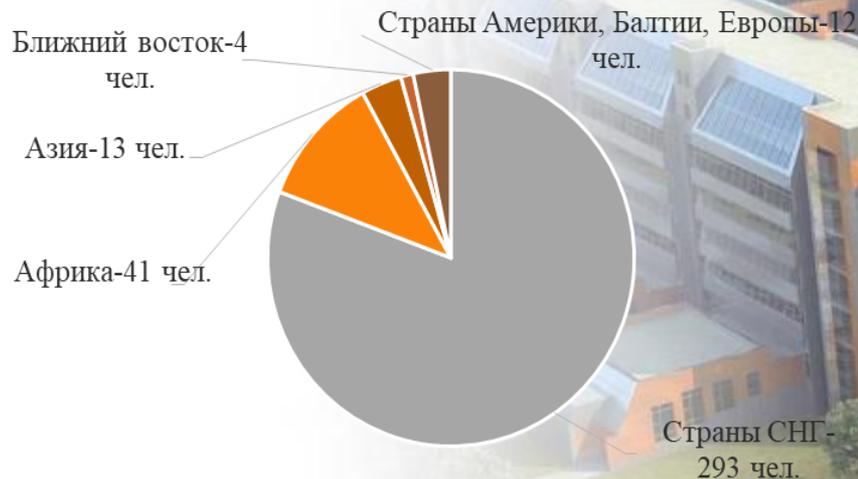
Выставочные мероприятия (Центральная Азия, Северная Африка, Балканы)

# Обучение иностранных студентов 2020/2021

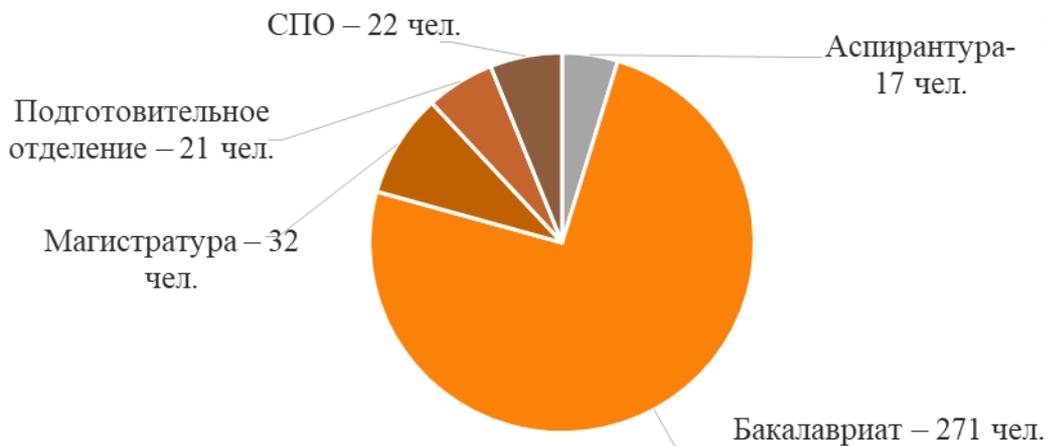
## Обучение иностранных обучающихся



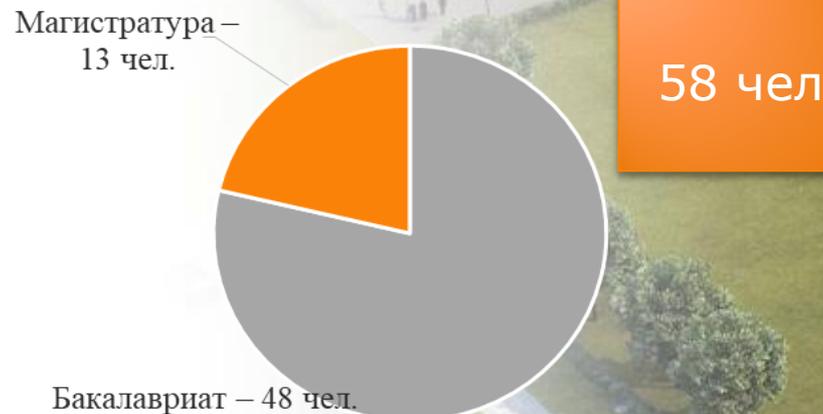
## Структура по странам



## Обучение по уровням подготовки



## Выпуск по уровням подготовки



## Показатели академической мобильности

Показатель	2020/2021 уч. год
Общее число обучающихся СПбГУТ - участников мобильности, чел.	8
Преподаватели СПбГУТ – участники мобильности, чел.	2 (СЦТ)
Сотрудники СПбГУТ – участники мобильности, чел.	1 (СЦТ)
Виртуальная мобильность с Общественным колледжем Дэвидсон – Дэви, чел.	20
Число приглашенных иностранных преподавателей, занятых в учебном процессе СПбГУТ	2

# Административно-кадровая работа

## Награждение работников университета

Вид награждения, поощрения	2020/2021 год
<b>Государственные награды</b>	
Орден Дружбы ( <b>Бузюков Л.Б</b> )	
Представлен для присвоения Почетного звания «Заслуженный работник связи и информации РФ» ( <b>Воробьев О.В</b> )	
Представлен для присвоения Почетного звания «Заслуженный работник высшей школы РФ» ( <b>Красов А.В.</b> )	
<b>Получены ведомственные награды</b>	
Почётная грамота/Благодарность Минцифры РФ	14 чел
<b>Представлены к награждению ведомственными наградами</b>	
Представлена к присвоению звания «Мастер связи» ( <b>Матюхина Т.В.</b> )	1 чел.
Почетное звание «Почётный работник сферы образования РФ»	2 чел.
Благодарность Минобрнауки РФ	6 чел.
Благодарность Минпросвещения РФ	3 чел.

## Текущая работа

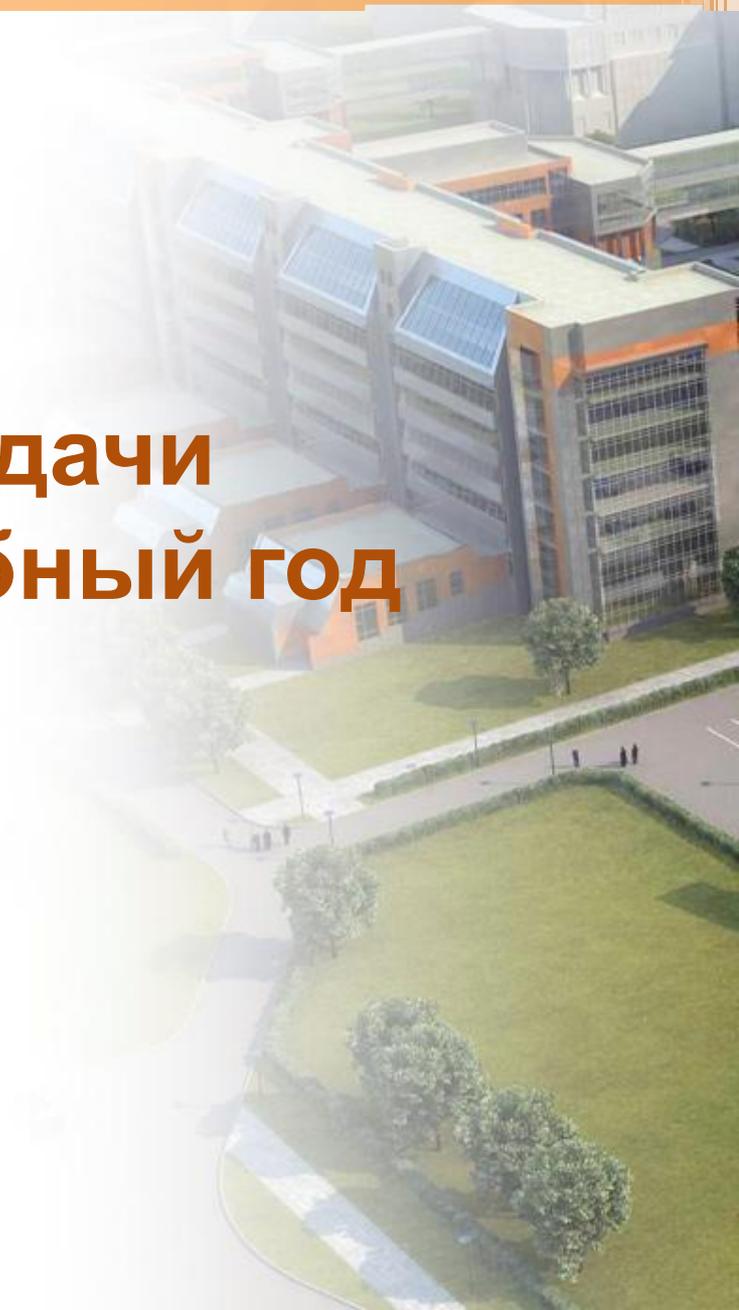
- За отчётный период подготовлено в Россвязь **21** еженедельных доклада о событиях и мероприятиях в СПбГУТ, и в Минцифры РФ - **27** докладов.
- Проведено **12** видеоконференций с Архангельским и Смоленским колледжами (филиалами) СПбГУТ и Санкт-Петербургским колледжем по вопросам деятельности колледжей.
- Для организации эффективной работы СПбГУТ подготовлено **49** еженедельных протоколов, **48** сводных докладов ректору и **12** ежемесячных отчетов по выполнению решений ректората.
- Продолжается работа по внедрению профстандартов в СПбГУТ, новой номенклатуры дел для ЦГА.
- Подготовлено, выпущено и издано в 2020/2021 учебном году **2057** приказов, **24514** документов об образовании, справок, копий и дубликатов документов (в том числе для Федеральной Информационной Системы «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» - ФИС ФРДО).
- Получено, обработано и отправлено **37881** единиц входящей и исходящей корреспонденции.

## Административно-хозяйственная деятельность

1. Выполнен капитальный ремонт фасадов зданий пяти общежитий СПбГУТ с заменой деревянных окон и дверей.
2. Закончен ремонт компьютерного клуба СПбГУТ по адресу: Дальневосточный, д. 71.
3. Отремонтирован, оснащен оборудованием и введен в эксплуатацию медицинский пункт в здании учебного корпуса по адресу наб. реки Мойки. д. 61.
4. Осуществлен ремонт и запуск второго контура кондиционера Stulz в помещении №164 по адресу пр. Большевиков д.22 лит Ж.
5. Произведены работы по капитальному ремонту осветительных приборов 5,4 этажа по адресу пр. Большевиков д.22 лит А.
6. Выполнен ремонт мест общего пользования на 15, 16 этажах в общежитии по адресу: Дальневосточный, д. 71.
7. Выполнены работы по восстановлению автоматических установок пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре в спортивном зале и компьютерном классе в здании СПбГУТ по адресу: г. Санкт-Петербург, Дальневосточный пр., д. 71, лит. А.
8. Выполнены работы по объединению существующих автоматических установок пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре учебно-лабораторного корпуса УЛК 4/1 и учебно-лабораторного корпуса УЛК 4/2 здания СПбГУТ по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, к. 1.
9. Осуществлен ремонт и ввод в эксплуатацию 18 лабораторий и учебных классов, отремонтирован гардероб и спортзал для СПбКТ по адресу: наб. реки Мойки, д. 61.

СПб ГУТ)))

# Основные задачи на 2021/2022 учебный год



## Основные задачи на 2021/2022 учебный год

### *В учебной работе*

Обеспечение при реализации образовательных программ формирования у обучающихся ключевых компетенций цифровой экономики

Развитие кадрового потенциала ППС и педагогических работников, обеспечение качества обучения в соответствии с современными требованиями

Развитие системы дистанционного и электронного обучения, электронных информационных и электронных образовательных ресурсов

Реализация сетевых образовательных программ Российского и международного уровня

Совершенствование механизма оценки эффективности деятельности подразделений университета и качества подготовки обучающихся

Обеспечение должного качества реализации образовательных программ в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки

Модернизация ООП в области искусственного интеллекта

Совершенствование военной подготовки в ВУЦ при СПбГУТ

Увеличение доли ППС в возрасте до 35 лет

## Основные задачи на 2021/2022 учебный год

### *В научной работе и подготовке научно-педагогических кадров*

Увеличить число зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности до 69 по итогам 2021 года

Провести мероприятия по подготовке нормативной и инструментальной базы подразделений и СПбГУТ для выполнения работ по государственному оборонному заказу

Выполнение параметров плана финансово-хозяйственной деятельности по доходной части

Развитие направлений научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых

Повышение публикационной активности, включение журнала «Труды учебных заведений связи» в международную базу цитирования

## Основные задачи на 2021/2022 учебный год

### *В воспитательной работе*

Реализация рабочих программ воспитания в составе ООП

Укрепление студенческого самоуправления, воспитание лидеров

Поддержка работы студенческих клубов и объединений

Организация работы кураторов студенческих групп СПО и ВПО (1курс)

Вовлечение студентов в проектную и волонтерскую деятельность

Профилактика асоциальных проявлений в молодёжной среде

### *В международной деятельности*

Организация дистанционной академической мобильности

Реализация совместных ОП с Северо-Китайским институтом аэрокосмической техники, Технологическим институтом Блекинге (ВТН)

Развитие международного научно-образовательного сотрудничества (публикации, стажировки, исследования)

Участие в программах грантовой поддержки международных проектов

Разработка основных и дополнительных образовательных программ на английском языке

Развитие информационных ресурсов и сервисов на английском языке

## Основные задачи на 2021/2022 учебный год

### *В финансово-экономической деятельности и кадровой работе*

**Эффективное планирование и организация  
финансирования деятельности университета, усиление  
финансовой дисциплины**

**Совершенствование системы  
материального стимулирования научно-  
педагогических работников, обеспечение  
соотношения заработной платы ППС и  
НПР к зарплате по региону**

**Управление кадровым потенциалом  
вуза, в том числе укрепление  
юридической службы и службы закупок**

**Автоматизация системы планирования и  
бюджетирования финансово-  
хозяйственной деятельности вуза**

**Эффективное использование  
имущественного комплекса, освоение  
участков 85 и 86 по адресу пр.  
Большевиков, 22**

## Основные задачи на 2021/2022 учебный год

### *В работе по развитию университета*

**Вхождение университета в программу стратегического академического лидерства**

**Создание и ввод нового поколения системы дистанционного обучения в образовательный процесс**

**Активное участие в государственных программах развития образования, науки, формирования цифровой экономики России, участие в конкурсах и грантах на развитие МТБ**

**Цифровая трансформация деятельности, формирование Цифрового университета: перевод учебного процесса вуза на 1С:Университет и 1С:Документооборот**

**Продолжение создания специализированных центров компетенций по стандартам Ворлдскиллс Россия**

**Продолжение работы по формированию СПбГУТ как многовекторного центра компетенций в области связи, центра научных компетенций. Создание консорциумов**

## Основные задачи на 2021/2022 учебный год

### Основные мероприятия в административно-хозяйственной деятельности

Проведение инженерных изысканий, адаптация экономически эффективной проектной документации для строительства быстровозводимого спортивного комплекса

Разработка проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия в части реставрации лицевых и дворовых фасадов по адресу: наб. реки Мойки 61

Капитальный ремонт общежития по адресу: ВО, 12-я линия, д. 51, литера А

Ремонта фасадов и кровли учебного корпуса по адресу: Б. Морская, д. 20

Работы по проектированию открытой спортивной площадки /автостоянки на территории СПбГУТ (участок 86)

Ремонт и организация специальной защиты помещений режимно-секретного отдела

Техническое обслуживание и ремонт инженерных систем и оборудования, транспортное обеспечение

Бесперебойное обеспечение СПбГУТ материально-техническими и коммунальными ресурсами

Приобретение специального оборудования и носителей информации, для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к учебным корпусам и общежитиям