



ГҮАН





Доклад ректора Антохиной Ю. А.
на расширенном заседании ученого совета ГУАП

31 августа 2018, Санкт-Петербург

Основные итоги 2017/18 уч. года

Образование

1. В апреле 2018 года ГУАП и Ивангородский филиал успешно прошли государственную аккредитацию образовательной деятельности по всем заявленным образовательным программам на срок 6 лет.
2. Выполнен большой объем работ по разработке и актуализации документов образовательных программ.
3. На конкурсной основе достигнуто увеличение контрольных цифр приема бакалавриата в ГУАП на 2019 год.
4. **ГУАП получил** лицензию на три новые специальности среднего профессионального образования из списка ТОП-50.
5. Объем НИОКР в 2017 году увеличен до 256 млн. руб. (в 2016 — 195 млн. руб.).
6. **ГУАП в основном** успешно прошел шесть внешних проверок по различным направлениям деятельности.
7. Утверждено положение о конкурсе магистерских программ с финансированием программ-победителей из средств ГУАП совместно с Фондом «Центр стратегических разработок «Северо-Запад».
8. ГУАП активно участвовал в движении WorldSkills Russia. На базе Инженерной школы ГУАП прошло несколько открытых отборочных чемпионатов WorldSkills Russia. Разработаны компетенции трех профессий будущего.
9. На базе Инженерной школы создан акселератор «Инженерный гараж ГУАП».
10. **Успешно** работала система повышения квалификации и переподготовки ГУАП, в которой обучилось 2104 слушателей.
11. **Получила развитие** АИС ГУАП. Велось освоение и наполнение материалами Электронной образовательной среды ГУАП.
12. Пополнена и обновлена материально-техническая база учебного процесса и научных исследований.
13. В ГУАП, совместно с группой компаний InfoWatch Н. Касперской, открыта научная лаборатория кибербезопасности.
14. Подписан меморандум о сотрудничестве между ГУАП и Санкт-Петербургским региональным отделением Союза машиностроителей России.
15. ГУАП и Сколковский институт науки и технологий подписали договор о создании Центра Компетенций Национальной технологической инициативы по направлению «Технологии беспроводной связи и Интернета вещей» в Северо-Западном Федеральном округе.

Исследования

16. ГУАП стал академическим членом Международного союза электросвязи (МСЭ) и получил статус Академии МСЭ, что дает право на участие в деятельности МСЭ и на доступ к стандартам, продуктам и услугам в области телекоммуникаций.
17. Научный журнал ГУАП «Информационно-управляющие системы», выпускаемый институтом вычислительных систем и программирования, включен в список Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.
18. ГУАП вошел в ТОП-100 первого рейтинга вузов России по версии журнала Forbes. Методика рейтинга учитывала качество образования, данные о трудоустройстве выпускников, их востребованности в регионах и долю предпринимателей среди них.
19. Выполнялась программа социальных, культурных и физкультурно-оздоровительных мероприятий. Повышен размер стипендий студентам. Совершенствовались формы воспитательной работы с обучающимися. Развивалось студенческое самоуправление. Студентами и аспирантами получено большое число наград по итогам различных конкурсов в учебно-научной, спортивной и творческой деятельности.
20. Обеспечен рост зарплаты работников, главным образом ППС. С 1.09.2017 действует новое Положение об оплате труда и материальном стимулировании работников ГУАП с показателями эффективности деятельности ППС и научных работников.
21. В марте вступил в силу новый порядок расчета авторских вознаграждений за полученные патенты и свидетельства на объекты интеллектуальной собственности. В апреле–июне выплачены премии за объекты, созданные с 2015 года.
22. Проведены ремонтные работы в зданиях ГУАП, улучшены условия труда и учебы, условия проживания в общежитиях. Завершено строительство стадиона на Московском проспекте у дома 149в и благоустройство прилегающей территории.
23. Получено разрешение на реконструкцию общежития на ул. Гастелло, д. 16 за счет средств госбюджета, утверждено задание на проектирование общежития.
24. ГУАП активно участвовал в большом числе городских и всероссийских массовых молодежных мероприятий.
25. **Колонна** Учебного военного центра ГУАП участвовала в параде на Дворцовой площади в День Победы 9 Мая.

Награды работников в 2017/18 уч. году

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством — II степени»

награжден зав. кафедрой 11, д-р техн. наук, проф. Небылов А. В.

Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации

отмечен труд пяти работников: Ворошина Л. В., Смирнова Т. М., Михайлов В. В., Караваева Н. Н., Лачугина М. М.

Получены две Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования в 2018 году:

- 1. В номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации» — авторский коллектив, выдвинутый ГУАП, в составе: зав. кафедрой 1, д-р ф.-м. наук, доц. Смирнов А. О.; доц. кафедры 5, канд. техн. наук Жильникова Н. А.; ст. преп. кафедры 5, канд. техн. наук Мателенок И. В.*
- 2. В номинации «Организационные решения по повышению качества подготовки специалистов» — в составе авторского коллектива, выдвинутого СПбПУ Петра Великого: зам. директора института 2, канд. техн. наук, доц. Киршина И. А.*

Одним из победителей конкурса «Лучший инновационный проект в сфере науки и высшего образования Санкт-Петербурга 2017 года», проведенного Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга,

стал авторский коллектив под руководством зав. кафедрой 11, профессора Небылова А. В. за проект «Амфибийная аэролодка нового поколения с гибридным двигателем» (номинация — Лучший инновационный продукт).

1.1. Конкурс заявлений на прием в государственные вузы Санкт-Петербурга в 2018 году

Средний конкурс в государственные вузы Санкт-Петербурга в 2018 году составил **13,18** заявлений на место (в 2017 году — **12,03**).

Наибольший конкурс в 2018 году:

- среди вузов гуманитарного и экономического профиля
Северо-Западный институт российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации
— 50,18 з/м
- среди вузов медицинского профиля
Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет
— 15,02 з/м
- среди вузов инженерно-технического и технологического профиля
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
— 16,36 з/м

1.2. Прием в ГУАП в 2016–2018 годах (бюджет КЦП)

Очная форма обучения

	2016	2017	2018	2019
Бакалавриат	909	919	980	1039
Специалитет	180	206	217	181
Магистратура	471	561	610	535
СПО	165	155	120	170
Всего	1725	1841	1927	1924

Очно-заочная форма обучения

	2016	2017	2018	2019
Бакалавриат	30	37	42	37

Заочная форма обучения

	2016	2017	2018	2019
Бакалавриат	45	105	130	125
Магистратура	60	121	136	87
Всего	105	226	266	212

1.3. Средний балл ЕГЭ, зачисленных на первый курс в 2018 году

	Бюджет (КЦП)	Целевой	Контракт	Средний балл
Институт 1	79,91	68,32	66	75,75
Институт 2	72,64	60,00	55,2	67,61
Институт 3	75,76	65,46	57,5	72,74
Институт 4	76,29	66,80	68,4	72,78
Институт 5	77,91	64,16	71,43	74,01
Институт ИБМП	73,81	67,33	61,33	71,34
Институт ВО		61,92		61,92
Факультет 6	89,2	78,33	76,02	79,86
Институт 8	72,9	63,08	71,32	70,54
Факультет 9	66,07	54,59	72,11	67,25
В среднем по ГУАП	76,41	64,47	71,01	71,91

в предыдущем году — **71,2** (без учета целевого набора)

1.4. Прием в ГУАП в 2015–2018 годах (контракт)

Очная форма обучения (без иностранцев)

	2015	2016	2017	2018
Бакалавриат	478	632	475	682
Специалитет	173	222	143	135
Магистратура	115	92	52	23
Всего по ВО	766	946	670	840
СПО	141	174	160	258
Всего по ГУАП	907	1120	830	1098
ИФ ГУАП	80	522	467	37
Итого	987	1642	1297	1135

Заочная форма обучения

	2015	2016	2017	2018
Бакалавриат	404	654	678	—
Специалитет	67	53	48	—
Магистратура	188	160	192	169
Итого по ВО	659	867	918	169
СПО	12	13	12	—
Всего по ГУАП	671	880	930	169
ИФ ГУАП	64	36	70	23
Итого	735	916	1000	192

Очно-заочная форма обучения

	2015	2016	2017	2018
Бакалавриат	28	30	26	18

1.5. Прием иностранных граждан в 2018 уч. году

	Бакалавриат	Магистратура	СПО	Всего
Бюджет за счет средств федерального бюджета	24	10	5	39
Контракт по договорам об оказании платных образовательных услуг	182	81	7	270
Всего	206	91	12	309

Число студентов-иностранцев в 2014–2018 годах

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Число студентов-иностранцев	820	850	894	961
Число стран	34	33	37	32

1.6. Направления подготовки иностранных граждан в 2018/19 уч. году

Укрупненные группы направлений подготовки	Число обучающихся
010000. Физико-математические науки	5
030000. Гуманитарные науки	48
030500. Юриспруденция (право, правоохранительная деятельность, судебная экспертиза)	356
080000. Экономика и управление	447
100000. Сфера обслуживания	12
140000. Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	8
160000. Авиационная и ракетно-космическая техника	60
210000. Электронная техника, радиотехника и связь	6
220000. Автоматика и управление	19

1.7. Выпуск специалистов ГУАП (граждан РФ) в 2017/18 уч. году

Выпуск специалистов с высшим образованием

Форма обучения	Специалисты		Бакалавры		Магистры		Итого	
	Выпуск	С отличием	Выпуск	С отличием	Выпуск	С отличием	Выпуск	С отличием
Очная	196	14%	1030	14,5%	412	32,7%	1638	19,1%
Очно-заочная	—		43	4,6%	—		43	4,6%
Заочная	92	2,1%	455	0,8%	158	18,3%	705	4,9%
Всего	288	10,7%	1528	10,2%	570	28,7%	2386	14,7%

Выпуск специалистов со средним профессиональным образованием

Форма обучения	Выпуск	С отличием
Очная	237	8,9%
Заочная	25	12,0%
Всего	262	9,2%

1.8. Выпуск студентов-иностранцев в 2018 годах

	2015/16	2016/17	2017/18
Специалисты	24	12	33
Бакалавры	80	91	53
Магистры	31	36	36
СПО	8	2	2
Итого	143	141	124

1.9. Число УГНС и число ОП, получивших аккредитацию в 2018 году

Уровень образования		ГУАП		ИФ ГУАП	
		УГНС	ОП	УГНС	ОП
Высшее образование	Бакалавриат	22	332	3	27
	Специалитет	8	70	1	9
	Магистратура	17	109	—	—
	Аспирантура	13	65	—	—
	Всего по ВО	60	576	4	36
Среднее профессиональное образование		8	52	—	—
Итого по всем уровням		68	628	4	36

Не представлялись на государственную аккредитацию как нереализуемые следующие УГНС:

- 15.00.00 — Машиностроение: среднее профессиональное образование — подготовка квалифицированных рабочих, служащих;
- 37.00.00 — Психологические науки: высшее образование — специалитет;
- 02.00.00 — Компьютерные и информационные науки: высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации;
- 03.00.00 — Физика и астрономия: высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации;
- 13.00.00 — Электро- и теплоэнергетика: высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации;
- 16.00.00 — Физико-технические науки и технологии: высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации;
- 37.00.00 — Психологические науки: высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации;
- 49.00.00 — Физическая культура и спорт: высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации.

1.10. Число направлений и специальностей подготовки в ГУАП и ИФ ГУАП согласно гос. аккредитации 2018 года

Уровни образования		ГУАП	ИФ ГУАП
Высшее образование	Бакалавриат	42	4
	Магистратура	34	–
	Специалитет	13	1
	Аспирантура	19	–
Среднее профессиональное образование		16	–
Всего направлений и специальностей		124	5
в т. ч. новых специальностей		3 (СПО)	–

Лицензирование образовательных программ в 2017/18 уч. году

Уровень образования	Код и наименование специальности
Среднее профессиональное образование	09.02.06. Сетевое и системное администрирование
	09.02.07. Информационные системы и программирование
	27.02.07. Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

1.11. Число реализуемых в 2018/19 уч. году образовательных программ ГУАП и ИФ ГУАП

Форма обучения	Уровень образования		ГУАП		ИФ ГУАП	
			Число программ для приема	Всего реализуется программ	Число программ для приема	Всего реализуется программ
Очная	ВО	Бакалавриат	57	229	3	11
		Магистратура	47	90	—	—
		Специалитет	16	64	1	4
		Аспирантура	17	46	—	—
	СПО		11	42	—	—
	Всего по очной форме		148	471	4	15
Очно-заочная	ВО	Бакалавриат	3	14	—	—
	Всего по очно-заочной форме		3	14	—	—
Заочная	ВО	Бакалавриат	22	97	3	15
		Магистратура	18	48	—	—
		Специалитет	4	21	1	6
		Аспирантура	13	32	—	—
	СПО		0	6	—	—
	Всего по заочной форме		57	204	4	21
Итого по всем формам обучения			208	689	8	36

1.12. Академическая задолженность обучающихся очной формы по программам ВО

	Бакалавриат и специалитет			Магистратура		
	Число обучающихся	Число лиц с академ. задолж.	Доля	Число обучающихся	Число лиц с академ. задолж.	Доля
Институт 1	811	352	43%	210	75	36%
Институт 2	875	192	22%	188	43	23%
Институт 3	526	327	62%	161	53	33%
Институт 4	619	274	44%	136	20	15%
Институт 5	545	309	57%	126	21	17%
Институт ИБМП	545	145	27%	145	27	19%
Факультет 6	279	12	4%	22	1	5%
Институт ВО	333	117	35%	—	—	—
Институт 8	702	450	64%	93	42	45%
Факультет 9	599	353	59%	12	6	50%
Итого	5834	2531	43%	1093	288	26%

без учета иностранных граждан и без лиц, восстановленных и переведенных из других вузов в 2017/18 уч. Году

1.13. Подготовка научно-педагогических кадров в 2017/18 уч. году

Условия обучения	Форма обучения		Всего
	Очная	Заочная	
Бюджет	58	0	58
Контракт	28	32	60
Всего	86	32	118

Информация о защитах кандидатских и докторских диссертаций

Диссертации	Число защит диссертаций	
	2017	1 пол. 2018
Кандидатские	4	9
Докторские	—	—

1.14. Диссертационные советы на базе ГУАП

Шифр совета	Научные специальности	Число защит	
		Канд.	Докт.
Д212.233.01	05.11.13. Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий 05.11.14. Технология приборостроения	1	0
Д212.233.04	05.02.22. Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение) 05.02.23. Стандартизация и управление качеством продукции	5	0
Д212.233.05	05.12.13. Системы, сети и устройства телекоммуникаций 05.12.14. Радиолокация и радионавигация	4	0
ДС212.020.02	05.12.04. Радиотехника, в т. ч. системы и устройства телевидения 05.12.07. Антенны, СВЧ устройства и их технологии 05.12.14. Радиолокация и радионавигация	2	0
Д999.121.03 (объединенный)	05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации (в технике и технологиях) 05.13.18. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ 05.13.19. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	3	0
Итого защищено диссертаций		15	0

1.15. Программы дополнительного профессионального образования ГУАП

*число слушателей, прошедших обучение в 2017/18 уч. году — **2104** чел.,
число слушателей, планируемых для обучения в 2018/19 уч. году — **900** чел.*

Программы ДПО ГУАП на 01.08.2018	Всего	Программы повышения квалификации	Программы профессиональной переподготовки
Дополнительные профессиональные программы	62	55	7
Программы, реализуемые институтом ВО	12	10	2
Итого	74	65	9

1.16. Интегрированная среда обучения (ИСО)

Электронная информационно-образовательная среда ГУАП «Интегрированная среда обучения» — совокупность информационно-образовательных ресурсов и инфокоммуникационных технологий нацеленных на совершенствование механизмов взаимодействия студентов и преподавателей, фиксацию этапов и результатов образовательного процесса в электронной форме, а также приведение методов реализации учебных программ в соответствие с законодательства и образовательных стандартов

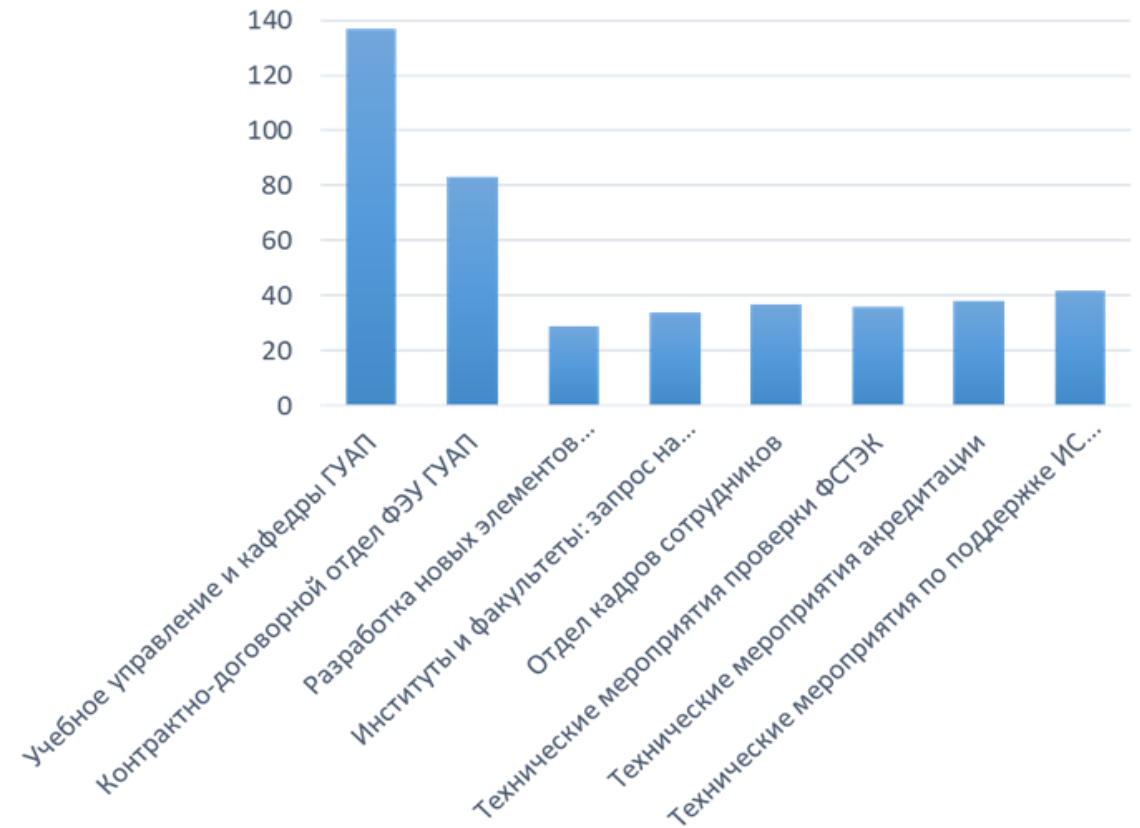
- **Учебный год** в цифровой форме: первый год успешной эксплуатации
- **Успешное прохождение** аккредитационных процедур
- **Успешное прохождение** проверки федеральной службы по экспортному и техническому контролю
- Важный инструмент образовательного процесса и организации непрерывного взаимодействия между обучающимися, преподавателями, административным персоналом
- Повышение качества представления образовательных услуг через предоставление учебных материалов, заданий и отчётов в электронном виде
- Повышение дисциплины институтов и факультетов ГУАП в части своевременного выполнения обязательств по оформлению приказов по личному составу студентов

Электронная среда обучения ГУАП — единая электронная платформа для взаимодействия всех участников образовательного процесса

1.17. Совершенствование информационных систем ГУАП в 2018 году

- **Отдел контрактно-договорной** работы переведён с устаревшей системы MS Access на систему АИС, обеспечена успешная эксплуатация новой системы в рамках приёма 2018 г.
- **Разработка** подсистемы отчётов по нагрузке, индивидуального плана преподавателя и дополнительных статистических форм для учебного управления
- Совершенствование интегрированной среды обучения ГУАП
- **Подключение** системы отдела кадров сотрудников (базовая версия) к системе АИС ГУАП
- **Подключение ФДПО** к системе АИС ГУАП
- Комплекс работ по приведению внутренней нормативной документации и организационно-технических мероприятий по защите конфиденциальной информации (в первую очередь персональных данных) в соответствие с законодательством РФ
- Подготовка к приёмной комиссии 2018, учёт технических изменений в государственных системах ФИС ГИА и ФРДО. Переаттестация рабочих мест в соответствии с требованиями по защите информации
- Операционная деятельность по поддержанию и совершенствованию электронных систем документооборота вуза (системы казначейства, онлайн-банкинг и т. п.)

Запросы на разработку программных модулей и совершенствование внутренней нормативной базы по данным трекера АИС ГУАП



1.18. Сотрудничество с WorldSkills Russia

- ГУАП является активным участником компетенций WorldSkills Russia: Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности; Интернет вещей; Инженерия космических систем
- В январе-июле 2018 году эксперты ГУАП участвовали в организации и проведении мероприятий:
 - II Отборочный чемпионат ГУАП по стандартам WorldSkills Russia (100+ участников и экспертов из вузов Санкт-Петербурга и Москвы; представители Правительства Санкт-Петербурга; промышленные партнёры: РТС, Ленполиграфмаш, Инфовотч, Роскосмос, Samsung, МТС)
 - Корпоративный чемпионат госкорпорации Росатом AtomSkills в Екатеринбурге (договор с ГК Росатом)
 - Организация пяти региональных чемпионатов в Омске, Таганроге, Якутске и Москве (финансирование WSR)
- Совместно с WorldSkills Academy создана и реализуется ДПО по подготовке преподавателей и мастеров обучения по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз ИБ» (договор с WorldSkills)
- Партнёрство с лидерами индустрии: РТС, Инфовотч, DellEMC, Kuka, Fanuc, NI, Роскосмос, Росатом



1.19. Основные задачи в образовательной деятельности на 2018/19 уч. год

- 1. Разработка** перспективных образовательных и научных проектов ГУАП по реализации указа Президента Российской Федерации № 204 от 7.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Программы «Цифровая экономика Российской Федерации».
- Внедрение адаптивных, гибких, образовательных программ, онлайн курсов, технологий электронного обучения и дистанционных методов контроля знаний.
- 3. Разработка** не менее 10% магистерских программ на иностранных языках.
- Модернизация технологии разработки и утверждения образовательных программ ВО с учетом опыта прохождения государственной аккредитации 2018 года и требований новых нормативных документов.
- 5. Разработка** комплекса мер по уменьшению средней учебной нагрузки ППС университета до 730–750 часов в год при сохранении штатной численности ППС.
- Разработка образовательных программ ВО в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ВО (ФГОС 3++) и подготовка к началу их реализации с 1.09.2019.
- Плановое ежегодное обновление реализуемых образовательных программ ГУАП.
- 8. Лицензирование** в 2018/19 уч. году специальностей СПО из перечня наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО (ТОП-50).
- Модернизация учебной и научной лабораторной базы. Создание специализированных институтских (университетских) лабораторий и комплексов, работающих с рациональной загрузкой.
- Продолжение формирования электронной образовательной среды ГУАП.
- Развитие системы качества образования на уровнях университета, институтов (факультетов) и кафедр. Регулярный мониторинг состояния документации образовательных программ, документации кафедр и деканатов. Повышение уровня планирования и организации работ, подбора и обучения исполнителей, контроля за выполнением поручений.
- 12. Обеспечение** учебной дисциплины и ритмичности работы студентов в семестре, своевременной ликвидации академической задолженности, оказание помощи отстающим студентам. Реализация мер по повышению успеваемости обучающихся.
- Внедрение профессионального стандарта «Педагог профессионального образования». Организация профессиональной переподготовки для приведения квалификации ППС в соответствие требованиям профстандарта.
- 14. Повышение** требований к эффективности работы претендентов на должности ППС при проведении конкурсов на замещение должностей.
- Развитие практико-ориентированных образовательных программ для магистров в рамках работы Инженерной школы ГУАП. Командное выполнение проектов полного жизненного цикла.
- Вовлечение студентов в выполнение конкретных научных работ, увязка тематики курсовых и выпускных квалификационных работ с их научными исследованиями студентов.
- Продолжение работ по созданию в ГУАП регионального центра ответственности Национальной технологической инициативы по СЗФО по направлению «Технологии беспроводной связи и «Интернета вещей».
- Развитие компетенций WorldSkills с привлечением новых образовательных и промышленных партнёров. Участие в создании специализированного центра компетенции WorldSkills по Санкт-Петербургу на базе ГУАП.
- Разработка меры по совершенствованию деятельности базовых кафедр в рамках современных нормативных требований, повышению их вклада в работу ГУАП.
- Развитие аспирантуры ГУАП, повышение ее результативности, расширение приема на контрактной основе.
- 21. Формирование** целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечение условий для участия молодых ученых в научных исследованиях, для их карьерного роста.
- 22. Разработка** программ ДПО для взрослых с целью приобретения навыков в области цифровизации производства, экономики.
- Дальнейшее развитие студенческого самоуправления и воспитательной работы со студентами. Выполнения программы культурно-массовых, спортивных и оздоровительных мероприятий на 2018/19 уч. год. Улучшение условий для учебы, занятий спортом, для проживания и досуга в общежитиях. Содействие трудоустройству выпускников.
- 24. Подготовка к приемной** кампании ГУАП 2019 года. Привлечения в вуз наиболее подготовленных абитуриентов и выпускников-бакалавров других вузов. Увеличение числа иностранных студентов, аспирантов и стажеров.
- 25. Повышение** до 60% у НПР уровня владения иностранными языками (до 2024 года).

2.1. Финансирование научной деятельности в 2015–2017 годах, млн. руб.

Источники финансирования	2015	2016	2017
НИОКР:	216,8	194,96	255,92
Бюджеты:	58,3	63,93	91,85
Минобрнауки, в том числе:	38,5	39,78	70,47
<i>Госзадание на НИР (базовая и проектная части)</i>	18,8	20,11	33,85
<i>Федеральные целевые программы</i>	19,7	22,07	36,62
<i>РФФИ</i>	19,5	21,65	21,1
Бюджет Санкт-Петербурга	0,3	0,1	0,28
Хозяйственные договоры:	158,5	131,03	164,07
<i>с российскими заказчиками</i>	124,8	103,99	142,21
<i>с зарубежными заказчиками</i>	27,6	17,52	4,69
<i>из собственных средств</i>	6,1	9,52	17,17
Прочая деятельность:	14,8	14,7	14,6
Научные мероприятия	5,0	5,0	5,0
Контрактная аспирантура	9,8	9,7	9,6
Итого	231,6	209,66	270,52

2.2. Распределение объемов НИР (без НИР из собственных средств ГУАП), млн. руб.

	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5		
Институт 1	11,6906	1,8		59,1282			72,5888
Институт 2	1,32	0,27	7,755	3,445		ОКБ РЭС 94,86	107,65
Институт 3	0,3	3		1,3			4,6
Институт 4	10,85	0	1,316	4,3324			16,4984
Институт 5	4,85	4	0				8,85
Факультет 6						НОЦ ПФРК 2,875	2,875
Институт ИБМП	0,315	0	0,4228		12,45		13,1878
Департамент НИД						12,5	12,5
						Итого	238,75

2.3. Распределение объемов НИР из бюджетных средств ФЦП, ГЗ МОН, грантов РФФИ, РГНФ, Президента РФ, млн. руб.

	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5		
Институт 1	10,6276	0	0	31,0312			41,6588
Институт 2	1,32	0,27	5,755	2,445			9,79
Институт 3		3		0,7			3,7
Институт 4	0,45		1,316	4,3324			6,0984
Институт 5	0,54	4					4,54
Факультет 6						НОЦ ПФРК 2,875	2,875
Институт ИБМП	0,315	0	0,4228		12,45		13,1878
Департамент НИД						НИО БП 10,0	10,0
						Итого	90,4916

2.4. Распределение объемов хоздоговорных НИР с российскими и зарубежными предприятиями, млн. руб.

	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5		
Институт 1	1,033	1,8	0	28,097			30,93
Институт 2			2	1		ОКБ РЭС 94,86	97,86
Институт 3	0,3	0		0,6			0,9
Институт 4	10,4		0				10,4
Институт 5	4,31	0					4,31
Департамент НИД						НИО БП 2,5	2,5
						Итого	146,9

2.5. Стоимость дополнительных показателей из числа критериев эффективности НИР, тыс. руб.

	Участие в конкурсах	
	Заявка	Победа
ФЦП	25	50
Постановление Правительства РФ № 218	25	50
Проектная часть госзадания ГУАП	20	40
Прочие (РНФ, РФФИ и др.)	10	25

При привлечении внешнего финансирования из внебюджетных источников по НИР и ОКР на основе договоров с юридическими лицами выплачивается вознаграждение из собственных средств ГУАП в размере **1% от поступивших средств**

2.6. ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»

Конкурс проектов на 2017–2019 годы

Разработка экспериментального образца устройства для обеспечения беспроводной подзарядки аккумуляторов имплантатов

- Руководитель: Рабин А. В. (ЦКНИ, НИО БП)
- Объем: 40 млн. руб. (в 2017 г. — 10,0 млн. руб.)

Конкурс проектов на 2016–2018 годы

Методы и инструменты автоматизированного проектирования и моделирования бортовых вычислительных сетей космических аппаратов

- Руководитель: Шейнин Ю. Е. (институт ВКИСТ)
- Объем: 30,0 млн. руб. (в 2017 г. — 14,52 млн. руб.)

Разработка технологии очистки нефтесодержащих вод фильтрами до 100 кубометров в час на основе графенового сорбента

- Руководитель: Жильникова Н. А. (каф. 5, институт ИБМП)
- Объем: 25,0 млн. руб. (в 2017 г. — 12,1 млн. руб.)

2.7. Государственное задание в сфере научной деятельности (базовая и проектная части)

Базовая часть ГЗ на 2017–2019 годы

6 проектов общим объемом 11,33 млн. руб.:

- Шехунова Н. А. (каф. 14, институт 1)
— 1,59 млн. руб.
- Москалец О. Д. (каф. 23, институт 2)
— 1,0 млн. руб.
- Солёный С. В. (каф. 32, институт 3)
— 3,0 млн. руб.
- Тюрликов А. М. (каф. 52, институт 5)
— 4,0 млн. руб.
- Котликов Е. Н. (каф. 3, институт ИБМП)
— 0,42 млн. руб.
- Чичкова Е. Ф. (КосмоИнформ-Центр)
— 1,32 млн. руб.

Проектная часть ГЗ на 2017–2019 годы

Развитие систем относительной навигации и управления конфигурацией группы малых спутников для решения содержательных задач мониторинга и связи

- Руководитель: Небылов А. В. (кафедра 11, институт 1)
- Объем в 2017 г. — 5,71 млн. руб.

Архитектура и методы построения распределенных вычислительно-информационных систем для интегрированной модульной авионики нового поколения

- Руководитель: Шейнин Ю. Е. (институт ВКиСТ)
- Объем в 2017 г. — 12,9 млн. руб.

Поиск и исследование экстремальных квазиортогональных матриц для задач обработки информации

- Руководитель: Сергеев М. Б. (кафедра 44, институт 4)
- Объем — 10,9 млн. руб. (в 2017 г. — 3,6 млн. руб.)

Многофункциональная система навигации, посадки и наблюдения для пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов

- Руководитель: Бестугин А. Р. (кафедра 23, институт 2)
- Объем — 18,07 млн. руб. (в 2018 г. — 18,07 млн. руб.)

2.8. Малые инновационные предприятия

	Предприятие / Руководитель	Участие ГУАП в УК / Инициатор
1	ООО «Фантом» — Абрамов А. П.	Патент на полезную модель — Кафедра 25, Кулаков С. В.
2	ЗАО «МИПАКТ – Миллениум Холдинг» — Небылов В. А.	Патент на полезную модель — Кафедра 11, Небылов А. В.
3	ООО «Научно-инновационный центр “АэроКос”» — Небылов В. А.	Патент на полезную модель — Кафедра 11, Небылов А. В.
4	ООО «Программные и технологические инновации» — Сметанин Н. М.	Зарегистрированное ноу-хау — Кафедра 14
5	ООО «Специализированный центр Илизаровских технологий» — Овчинников Е. Н.	Зарегистрированное ноу-хау — Кафедра 44, Игнатъев М. Б.
6	ООО «Телеком технологии» — Овчинников А. А.	Зарегистрированное ноу-хау — Кафедра 51
7	ООО «Аэромед» — Костецкий В. В.	Зарегистрированное ноу-хау — Медицинский центр ГУАП
8	ООО «Петроглиф» — Жиданов К. А.	Неисключительное право на программу — Кафедра 34, Беззатеев С. В.
9	ООО «Педант» — Жаринов Р. Ф.	Неисключительное право на программу — Кафедра 51
10	ООО «ГУАП-Промо» — Трифонова Ю. В.	Неисключительное право на программу — Кафедра 51
11	ООО «Питераэрокосмос» — Миллер А. О.	Неисключительное право на программу — Кафедра 51, Оводенко А. А., Шейнин Ю. Е.
12	ООО «Амбер» — Башун В. В.	Неисключительное право на программу — Кафедра 51
13	ООО «ВК-Софт» — Антонова Т. К.	Неисключительное право на программу — Кафедра 51
14	ООО «Центр интеллектуальных технологий «Петроинт» — Коромысличенко В. Н.	Неисключительное право на программу — Кафедра 43, Охтилев М. Ю.

2.9. Научно-технические программы международного сотрудничества

1. Международный институт передовых аэрокосмических технологий (МИПАКТ); работы с Renault, с 1998; Shanghai Institute of Spaceflight Control
— Небылов А. В. (институт 1)
2. ГУАП — партнер Европейского центра космических технологий (ESTEC) Европейского космического агентства (ESA) с 2003 г.
— Шейнин Ю. Е. (институт ВКЦСТ)
3. Программа FRUCT Российско-финского межуниверситетского сотрудничества в области телекоммуникаций
— Шейнин Ю. Е. (институт 1), Беззатеев С. В. (институт 3)
4. ГУАП — участник ARTEMIS — Европейской технологической платформы по встроенным системам, с 2009 г. проект Portable and Predictable Performance on Heterogeneous Embedded Manycores
— Шейнин Ю. Е. (институт ВКЦСТ)
5. Сотрудничество с консультационным комитетом космических агентств по космическим системам обработки данных (Consultative Committee for Space Data Systems, CCSDS)
— Шейнин Ю. Е. (институт ВКЦСТ), Беззатеев С. В. (кафедра 54)
6. ГУАП — участник проекта Europractice Software Only Membership, с 2004 г.
— Шейнин Ю. Е. (институт ВКЦСТ)

2.10. Публикационная активность. РИНЦ и Scopus

Публикации по видам и годам. РИНЦ

Показатель	2015	2016	2017
Общее число публикаций за год	981	1037	997
в том числе: статьи в журналах	425	475	468
в том числе: статьи в журналах, входящих в перечень ВАК	249	260	274

Публикации по видам и годам. Scopus

Вид публикации	2015	2016	2017	2018
Статья (article)	62	65	58	32
Доклад на конференции (conference paper)	68	81	65	49
Обзор (review)		3	2	
Глава в книге (book chapter)		1	2	4
Статья в прессе (article in press)			1	2
Редакционная статья (editorial)	1	1		1
Книга (book)			1	
Всего	131	151	129	88

Количество публикаций Scopus в 2017 году

	Кафедры					Всего
	1	2	3	4	5	
Институт 1	7	1		12		20
Институт 2	7	1	12	2		22
Институт 3	10	2		7		19
Институт 4	3		2	5		10
Институт 5	3	8	1	2		14
Институт ИБМП	6	9	3		10	28
Факультет 6	2		1			3
Институт 8	3	2	3		1	9
Департамент НИД	3	3				6
ИФ ГУАП	1	1				2

2.11. Лицензирование научно-технической и инновационной деятельности ГУАП

ГУАП имеет бессрочные лицензии:

- на космическую деятельность
- на авиационную деятельность
- на разработку вооружения и военной техники

Сертифицирована на 2017–2020 годы система менеджмента качества разработки и производства вооружения и военной техники (ВВТ)



2.12. Регистрация объектов патентного и авторского права в 2014–2017 годах

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018
Подано заявок на патент на изобретение	10	4	7	8	1
Подано заявок на патент на полезную модель	9	4	2	2	2
Подано заявок на регистрацию ПО и БД в Роспатенте	28	23	24	24	42
Подано заявок на получение правовой охраны ноу-хау	0	1	0	0	0
Получено патентов на изобретение (с учетом заявок предыдущих периодов)	0	11	3	3	5
Получено патентов на полезную модель (с учетом заявок предыдущих периодов)	5	5	2	1	1
Получено патентов в отчетном году	5	16	5	4	6
Получено свидетельств о регистрации ПО, БД и товарные знаки в Роспатенте (с учетом заявок предыдущих периодов)	29	31	30	21	38
Поддерживается патентов (по состоянию на отчетный период)	43	59	62	65	70
Количество лицензионных договоров	11	13	14	14	14

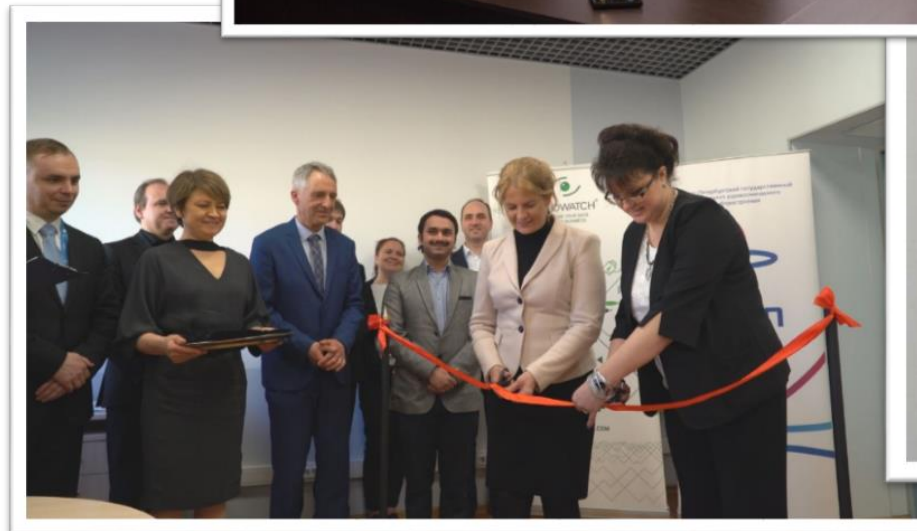
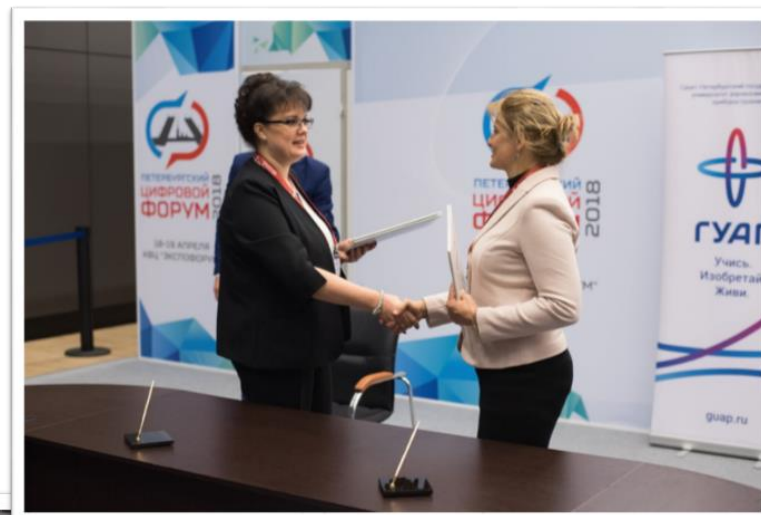
2.13. Показатели учебно-научно-исследовательской деятельности студентов в 2014–2018 годах

Показатели деятельности	2014	2015	2016	2017	2018
Студентов-участников МСНК	780	831	849	868	979
Опубликованных работ	369	402	513	640	664
Докладов на международных, всероссийских и региональных конференциях и семинарах	678	755	931	995	1099
Медалей международных и республиканских конкурсов	22	23	52	61	67
Медалей, дипломов, грамот международных, республиканских и городских конкурсов	174	186	190	191	180
Участников международных семинаров	189	203	233	307	482
Победителей конкурса ГУАП	137	195	201	203	232
Награжденных почетными дипломами и грамотами ГУАП	170	199	201	202	239
Участников выставок выпускных квалификационных работ ГУАП	167	196	198	213	213
Дипломных проектов по заказу администрации Санкт-Петербурга	2	3	6	5	4

2.14. Открытие лаборатории ГУАП–InfoWatch

Ректор ГУАП Антохина Ю. А. и президент ГК Инфовотч Касперская Н. И. открыли совместную исследовательскую лабораторию кибербезопасности ГУАП-InfoWatch.

Исследовательская лаборатория кибербезопасности создана развития инновационной и образовательной деятельности, проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области защиты информации с использованием технологий, решений и продуктов ГК InfoWatch

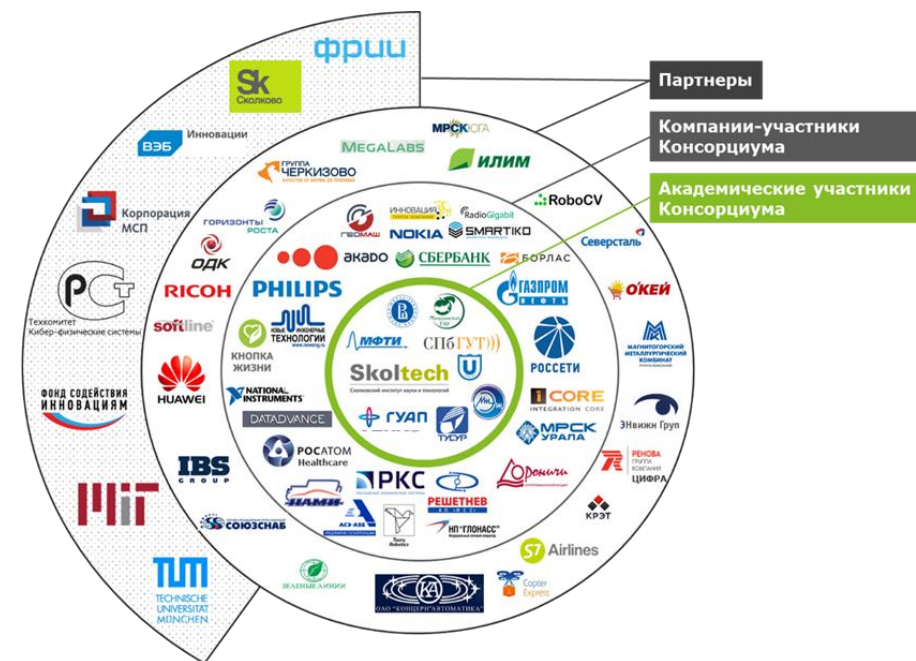


2.15. Центр компетенции национальной технологической инициативы

Центр компетенции (ЦК НТИ) — координатор консорциума технологических, научных и образовательных организаций на базе Сколтеха, развивающий «сквозные» технологии беспроводной связи и интернета вещей.

Меморандум о намерении открыть центр на базе ГУАП подписан с головной организацией консорциума — Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех).

Статус ЦК НТИ призван закрепить лидерство ГУАП в регионе в области информационно-телекоммуникационных технологий, стать базой для партнёрства с другими вузами и индустриальными партнёрами.



2.16. Международные проекты в 2017/18 уч. году

Сотрудниками университета проводилась работа по четырем контрактам с иностранными организациями

Компания / Страна / Проект / Руководитель		Период действия и сумма
1	Knowledge Inside (Франция) Разработка программных средств системного анализа — Небылов А. В.	1.01.2017–15.04.2018 1 033 000 руб.
2	EMC International Company (Ирландия) Анализ первопричин падения производительности — Афанасьева А. В.	15.05.2017–15.12.2017 3 400 000 руб.
3	EMC International Company (Ирландия) Разработка протокола повышения эффективности энергопотребления прототипа системы городского мониторинга — Беззатеев С. В.	17.10.2016–17.01.2017 600 000 руб.

2.17. Основные перспективные задачи в исследовательской и инновационной деятельности

- Реализация программы развития ГУАП до 2022 года.
- Участие в создании центров опережающего развития.
- Утверждение списка приоритетных научно-технических направлений ГУАП.
- Работа по увеличению объема хоздоговорного финансирования и формированию системы индустриального партнерства (Ростех, Роскосмос, Минпромторг, организации ОПК).
- Развитие Инженерной школы ГУАП с применением партнерских магистерских программ новой модели магистратуры.
- Создание центра технологического превосходства, центра компетенций для предприятий региона, центральной структуры ГУАП по продаже услуг и продуктов, генерируемых вузом, и продолжение работы по созданию инжинирингового центра ГУАП.
- Повышение эффективности деятельности МИП ГУАП.
- Продолжение работы по созданию диссертационных советов и развитию аспирантуры.

2.18. Основные задачи в исследовательской и инновационной деятельности на 2017/18 уч. год

- Развитие сотрудничества в научной и инновационной деятельности с ведущими промышленными предприятиями и научными учреждениями города, с зарубежными центрами образования и науки.
- Увеличение объема НИОКР. Активная подача качественных заявок на гранты, участие в федеральных целевых программах по реализации стратегии научно-технического развития.
- **Повышение качества** научно-технической продукции университета. Реализация мер по внедрению результатов НИОКР в реальный сектор экономики.
- Формирование исследовательской повестки, исходя из потребностей города и региона с учетом его стратегической тематики. Развитие совместных проектов с кластерами СПб и секторами НТИ, заключение соглашений с бизнес-инкубаторами.
- **Повышение уровня коммерциализации** интеллектуальной собственности ГУАП и эффективности работы малых инновационных предприятий при ГУАП.
- Модернизация комплексного материально-технического и лабораторного обеспечения университета.
- **Проведение** сессий стратегического планирования, научных сессий, форсайтов.
- **Увеличение** объема высокоцитируемых публикаций (в два раза к 2024 году).
- **Повышение** критериев деятельности диссертационных советов ГУАП.
- **Проведение** конкурса образовательных программ магистратуры. Развитие и регламентация научно-исследовательской деятельности в рамках программ магистратуры.

3.1. Консолидированный бюджет ГУАП за 2017 год, млн. руб.

	Федеральный бюджет	Иная приносящая доход деятельность	Всего
Доходы	1018,67	881,41	1900,08
Расходы	1022,90	785,31	1808,21
– оплата труда с начислениями	672,47	531,54	1204,01
– коммунальные услуги	31,53	28,48	60,01
– услуги, работы по содержанию имущества	30,41	35,37	65,78
– приобретение основных средств (литература, оборудование, мебель, вычислительная, бытовая и оргтехника) и пополнение материальных запасов	51,02	31,01	82,03
– услуги связи	1,75	4,02	5,77
– транспортные услуги	0,5	6,69	7,19
– прочие работы, услуги	53,31	139,84	193,2
– прочие расходы (стипендии, штрафы и т. п.)	181,91	5,31	187,22
– пособия по социальной помощи населению	—	—	—

3.2. Динамика основных показателей бюджета ГУАП в 2015–2017 годах, млн. руб.

	Источник финансирования	Суммы по годам		
		2015	2016	2017
Доходы	бюджетное	751,3	889,6	1 018,7
	внебюджетное	776,8	795,8	881,4
	Всего	1 528,1	1 685,4	1 900,1
Расходы	бюджетное	759,8	890,8	1 022,9
	внебюджетное	767,3	820,6	785,3
	Всего	1 527,1	1 711,4	1 808,2
– зарплата с начислениями	бюджетное	475,4	539,6	672,5
	внебюджетное	520,0	532,4	531,5
	Всего	995,4	1 072,0	1 204,0
– коммунальные услуги	бюджетное	12,3	23,0	31,5
	внебюджетное	32,1	30,6	28,5
	Всего	44,4	53,6	60,0
– услуги, работы по содержанию имущества	бюджетное	15,0	40,0	30,4
	внебюджетное	51,9	50,1	35,4
	Всего	66,9	90,1	65,8
– приобретение основных средств (литература, оборудование, мебель, вычислительная, бытовая и оргтехника) и пополнение материальных запасов	бюджетное	47,5	57,7	51,0
	внебюджетное	39,3	43,9	31,0
	Всего	86,8	101,6	82,0
– услуги связи	бюджетное	1,2	1,2	1,8
	внебюджетное	3,8	4,5	4,0
	Всего	5,0	5,7	5,8
– транспортные услуги	бюджетное	2,0	1,3	0,5
	внебюджетное	6,5	4,5	6,7
	Всего	8,5	5,8	7,2
– прочие работы, услуги	бюджетное	51,2	64,3	53,3
	внебюджетное	87,3	118,5	139,8
	Всего	138,5	182,8	193,1
– прочие расходы (стипендии, штрафы и т.п.)	бюджетное	155,2	163,6	181,9
	внебюджетное	25,6	36,1	5,3
	Всего	180,8	199,7	187,2

3.3. Средняя зарплата в ГУАП по категориям работников в 2017 году и 1 полугодии 2018 года, руб.

Категория работников	2017					1 полугодие 2018				
	Средне- списочная числен.	Источник финансирования		Итого	По указу Президента	Средне- списочная числен.	Источник финансирования		Итого	По указу Президента
		бюдж.	внеб.				бюдж.	внеб.		
ППС	390	45 349	38 611	83 960	83 729	392	59 736	44 572	104 308	98 682
НР	15	22 674	62 826	85 500	83 729	10	83 465	35 770	119 235	98 682
Препоод. СПО	38	42 400	9 271	51 671	44 190	41	45 713	11 291	57 004	49 346
УВП	279	23 966	12 058	36 024		279	24 516	12 323	36 839	
АУП	260	38 080	19 176	57 256		258	46 635	18 770	65 405	
Прочий персонал	204	14 479	10 351	24 830		186	17 636	8 396	26 032	
Все категории	1 186					1 166				

3.4. Динамика средней зарплаты в ГУАП по категориям в 2015–2018 годах, тыс. руб.

Категория работников	Источник финансирования	Средняя заработная плата			
		2015	2016	2017	1 пол. 2018
НПР	бюджетное	29,4	34,1	45,3	59,7
	внебюджетное	27,8	38,2	38,6	44,6
	Всего	57,1	72,3	84,0	104,3
Препоод. СПО	бюджетное	26,8	30,2	42,4	45,7
	внебюджетное	10,0	13,9	9,3	11,3
	Всего	36,7	44,1	51,7	57,0
УВП	бюджетное	13,4	17,5	24,0	24,5
	внебюджетное	12,7	12,8	12,0	12,3
	Всего	26,1	30,3	36,0	36,8
АУП	бюджетное	23,6	32,8	38,1	46,6
	внебюджетное	23,6	17,0	19,2	18,8
	Всего	47,2	49,8	57,3	65,4
Прочий персонал	бюджетное	8,5	12,0	14,5	17,6
	внебюджетное	12,2	11,4	10,3	8,4
	Всего	20,7	23,4	24,8	26,0

3.5. Динамика средней численности работников ГУАП (по категориям) в 2015–2018 годах, чел.

Категория работников	Средняя численность работников			
	2015	2016	2017	1 пол. 2018
ППС	414	399	390	392
Препод. СПО	40	37	38	41
УВП	328	295	279	279
АУП	277	265	260	258
Прочий персонал	212	207	204	186
Все категории	1271	1203	1171	1156

3.6. Основные показатели и критерии оценки эффективности деятельности ППС

1. Наличие полного комплекта документов образовательных программ института, рабочих программ дисциплин, института, их размещение в АИС; наличие в деканате документации (для директора института/декана факультета) — **5 баллов**.
2. Наличие полного комплекта документов образовательных программ кафедры, рабочих программ дисциплин кафедры, их размещение в АИС; наличие на кафедре обязательной документации; заполнение и актуализации личных кабинетов преподавателей кафедры (для заведующего кафедрой) — **5 баллов**.
3. Наличие документов преподаваемых дисциплин (практик, ГИА) — **5 баллов**.
4. Надлежащее заполнение и своевременная актуализация личного кабинета преподавателя — **3 балла**.
5. **Внедрение** в учебный процесс нового учебно-исследовательского комплекса, лабораторного или программно-аппаратного стенда, подтвержденное актом о внедрении (за одну ед.) — **5 баллов**.
6. Опубликование **учебника**, созданного в рамках трудовых обязанностей или задания ГУАП как работодателя (за один п. л.): с грифом министерства — **9 баллов**; с грифом федерального УМО — **6 баллов**; иных — **3 балла**.
7. Опубликование **учебного пособия**, созданного в рамках трудовых обязанностей или задания ГУАП как работодателя (за один п. л.): с грифом министерства — **8 баллов**; с грифом федерального УМО — **5 баллов**; иных — **3 балла**.
8. Опубликование **учебно-методического пособия**, учебного наглядного пособия, практикума, задачника в рамках трудовых обязанностей или задания ГУАП (за один п. л.): с грифом министерства — **7 баллов**; с грифом федерального УМО — **4 балла**; иных — **2 балла**.
9. Опубликование **монографии**, созданной в связи с выполнением трудовых обязанностей или конкретного задания ГУАП как работодателя (за один п. л.) — **3 балла**.
10. **Опубликование** научной статьи с указанием принадлежности автора к ГУАП (кроме публикаций в изданиях, входящих в международные реферативные базы Scopus, Web of Science, European Reference Index for the Humanities): в журналах из перечня ВАК — **4 балла**; в изданиях, входящих в РИНЦ — **3 балла**; в иных изданиях — **2 балла**.
11. **Опубликование** доклада (тезисов) на конференциях с указанием принадлежности к ГУАП (объем не менее 0,2 п. л.): международные конференции — **3 балла**; всероссийские конференции — **2 балла**; иные конференции — **1 балл**.
12. **Подготовка** студентов-участников, призеров и победителей выставок, конкурсов, предметных олимпиад, спортивных соревнований регионального, всероссийского и международного уровня, занявших: первое место (победитель) — **15 баллов**; второе место — **10 баллов**; третье место — **5 баллов**.

3.7. Новые добавленные показатели и критерии оценки эффективности деятельности ППС и НР

- Привлечение внешнего финансирования из внебюджетных источников на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на основе договоров с юридическими лицами — **1%**
- Создание нового лабораторного или программно-аппаратного стенда, поставленного на баланс ГУАП — **10 тыс. руб.**
- Разработка и внедрение в учебный процесс комплекта материалов дисциплины для реализации образовательных программ высшего образования с применением дистанционных образовательных технологий — **20 тыс. руб.**

3.8. Стипендии ГУАП

Уровень образования / Название стипендий	Размер стипендий	
	Норматив Минобрнауки	Установлен ГУАП
Высшее образование: бакалавриат, специалитет, магистратура		
Государственная академическая стипендия студентам	1 635	1 650–17 000
Государственная академическая стипендия за достижения		9 500–11 500
Государственная социальная стипендия студентам	2 452	2 500
Высшее образование: аспирантура		
Государственная стипендии аспирантам, подготавливающим диссертации по специальностям технических и естественных (физ.-мат.) отраслей наук	7 723	7 750
Гос. стипендии аспирантам, подготавливающим диссертации по специальностям, не указанным в п. 2.1	3 217	3 250
Среднее профессиональное образование		
Государственная академическая стипендия студентам	595	900–1 800
Государственная социальная стипендия студентам	890	1 000

3.9. Места в общежитиях в 2018 году

Общежитие	Число мест
<i>Общежития ГУАП</i>	
Общежитие 1 (Жукова 24)	465
Общежитие 2 (Передовиков 13)	1001
Общежитие 3 (Варшавская 8)	215
Всего в общежитиях ГУАП	1681
<i>Места ГУАП в общежитиях города</i>	
МСГ (Новоизмайловский 16/3, 16/9, 16/11)	600
Общежитие АТЭК (Кузнецовская 9)	75
Доходный дом (Обводный канал 76)	24
Всего в арендуемых общежитиях	699
Итого мест	2380

Места для расселение принятых на обучение в 2018 году

Общежитие	Число мест
Общежития ГУАП	275
МСГ	150
Доходный дом	19
Итого мест	444

Число заявлений от нуждающихся — **801** (на 24.08.2018)

3.10. Управление имуществом комплексом в 2017/18 уч. году

Приказом Минобрнауки России № 694 от 25.06.2017 утвержден перечень **недвижимого имущества из 13 объектов**, закрепленных за ГУАП на праве оперативного управления, общей площадью 98370,1 кв. м.

ГУАП владеет на праве постоянного (бессрочного) пользования **11 земельными участками**, площадью 93473 кв. м.

Реконструкция общежития по Гастелло 16:

- *задание на проектирование общежития утверждено заместителем Министра образования и науки Российской Федерации 24.04.2018 г.;*
- *разрешение на реконструкцию общежития МТУ Росимущества в Санкт-Петербурге и Ленинградской области продлено до 31.12.2022 г.*

Проведена регистрация права собственности Российской Федерации в отношении объекта недвижимого имущества — **трансформаторной подстанции** № 5467 на Б. Морская 67 (лит. М).

Передано в безвозмездное пользование спортивной школе олимпийского резерва города Пятигорска нежилое помещение площадью 18,2 кв. м., по адресу: Пятигорск, ул. 1-я Бульварная, д. 10 (пом. 63), что является одним из этапов процедуры передачи помещения в муниципальную собственность.

В Министерство направлено **18 комплектов документов** для согласования аренды помещений, из них согласовано 6.

На 30.08.2018 действуют **11 договоров аренды с 8 арендаторами**. В аренду передано **1386,5 кв. м., что составляет 1,4%** от общей площади зданий, находящихся в оперативном управлении у университета.

За 2017 год в доход университета поступило **8 млн. руб.** арендной платы за аренду помещений и оборудования.

3.11. Основные городские и всероссийские молодежные мероприятия в 2017/18 уч. году

- 1. В сентябре 2017 года** в Санкт-Петербурге впервые состоялась масштабная акция «Парад российского студенчества», в которой приняли участие более 5000 студентов из 32 вузов города. ГУАП выступил одним из главных организаторов мероприятия.
- В сентябре 2017 года ГУАП показал разработки своих студентов на X Санкт-Петербургском международном инновационном форуме.
- В октябре 2017 года на Всемирном фестивале молодежи и студентов в Сочи ГУАП представила большая делегация студентов и сотрудников, которые активно участвовали в различных мероприятиях этого грандиозного форума.
- 4. В октябре 2017 года** в ГУАП состоялся первый межвузовский чемпионат по стандартам WorldSkills. В течение 3 дней команды соревновались по 5 компетенциям, победители получили право на участие в национальном первенстве в Москве.
- 5. В ноябре 2017 года** ГУАП организовал второй Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт» с насыщенной двухдневной программой: множеством мероприятий, дискуссионных площадок, конференций и лекций. Открытие состоялось в Президентской библиотеке, где прошла видеоконференция с МКС. Форум собрал более 500 человек.
- В декабрь 2017 года ГУАП завоевал золотую и бронзовую медаль в двух компетенциях в финале I Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).
- В феврале 2018 года студенты ГУАП участвовали в работе Всероссийской школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века». Два проекта ГУАП прошли в финал конкурса на лучшую организацию студенческого самоуправления.
- В феврале 2018 года ГУАП участвовал в Форуме студенческих трудовых отрядов. ГУАП был представлен 4 отрядами.
- В марте 2018 года на базе ГУАП прошел второй этап чемпионата WorldSkills Санкт-Петербурга по компетенции «Интернет вещей». В чемпионате приняли участие 7 команд города. Победители представят Санкт-Петербург на национальных соревнованиях.
- 10. В июле 2018 года** ГУАП показал студенческие разработки на фестивале VK FEST. Основой экспозиции ГУАП стали разработки, созданные студентами на занятиях в Инженерном гараже ГУАП, открытом в 2017 году.

3.12. Перечень ремонтных работ в 2017/18 уч. году и расходы на ремонт, тыс. руб.

Перечень основных ремонтных работ	Стоимость работ
Ремонт помещений № 116 на 1 этаже под «Инженерный гараж» в здании по адресу: Московский пр. дом 149в, лит. А	2 999
Окончание работ по благоустройству земельного участка по адресу: Московский пр. дом 149в, лит. А, в части устройства стадиона широкого профиля с прозрачным ограждением, искусственным покрытием и размещением тренировочных зон для занятий. Ремонт вспомогательных помещений, душевых, раздевалок, санитарных комнат	23 394
Ремонт санитарных комнат по программе «Доступная среда» в зданиях по адресам: ул. Большая Морская, д. 67, лит. А (пом. 51-06/09); ул. Ленсовета, д. 14, лит. А (пом. 31-11)	2 171
Монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции в спортзале по адресу: ул. Б. Морская, д. 67, лит. А	4 988
Ремонт помещения 53-01 (Б. Морская 67, круглый зал)	3 835
Ремонт 15 квартир в общежитии по адресу: ул. Передовиков, д. 13, лит. А	11 198
Ремонт комнат, мест общего пользования, душевых в общежитии на пр. Маршала Жукова, д. 24, лит. А	4 494
Работы по предписаниям контролирующих организаций по всем адресам	1 438
Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт инженерных коммуникаций во всех зданиях университета	10 048
Ремонт учебных аудиторий, лабораторий, коридоров учебных зданий и прочие работы	12 322
Итого	76 887

3.13. Фотографии объектов ремонта

Акселератор ГУАП «Инженерный гараж» (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Акселератор ГУАП «Инженерный гараж» (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Акселератор ГУАП «Инженерный гараж» (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Акселератор ГУАП «Инженерный гараж» (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Акселератор ГУАП «Инженерный гараж» (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Раздевалки, душевые, санитарные комнаты стадиона (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Раздевалки, душевые, санитарные комнаты стадиона (Московский, 149в)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт санитарных комнат по программе «Доступная среда» (Ленсовета, 14)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт санитарных комнат по программе «Доступная среда» (Ленсовета, 14)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции в спортивном зале (Б. Морская, 67)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции в спортивном зале (Б. Морская, 67)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Монтаж системы приточно-вытяжной вентиляции в спортивном зале (Б. Морская, 67)



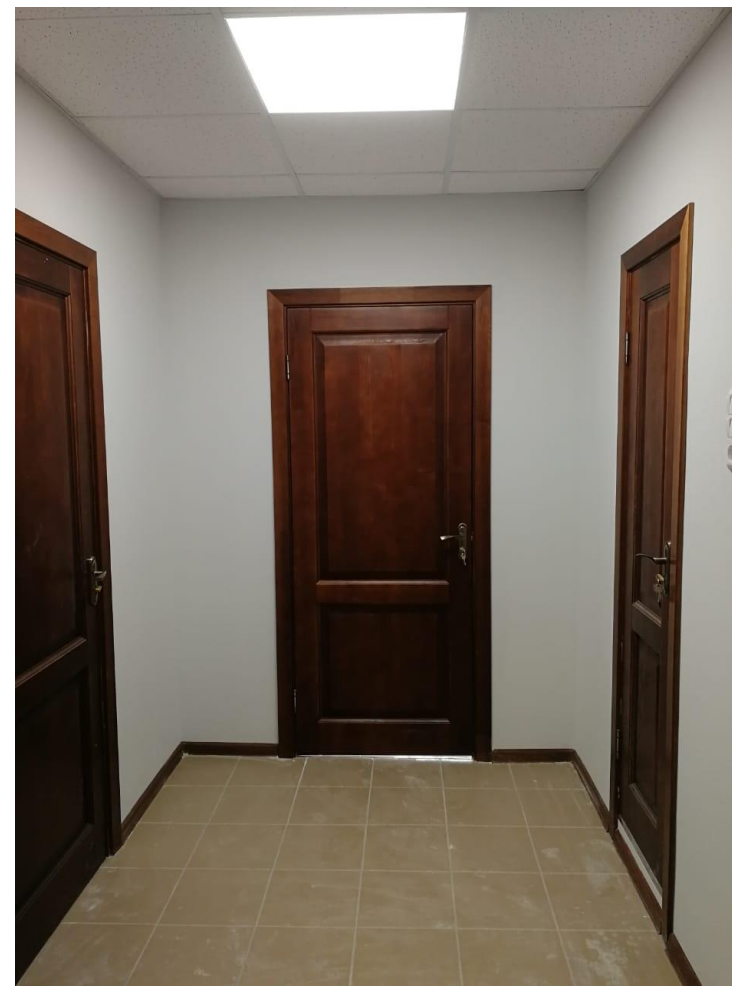
3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт квартир в общежитии (Передовиков, 13)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт квартир в общежитии (Передовиков, 13)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт санитарных комнат (Гастелло, 15)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт санитарных комнат (Гастелло, 15)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт коридоров (Б. Морская, 67)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт коридоров (Гастелло, 15)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт аудиторий (Б. Морская, 67)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонт аудиторий (Гастелло, 15)



3.13. Фотографии объектов ремонта

Ремонтные работы в пом. 53-01 (Б. Морская, 67)



3.14. Задачи на 2018/19 уч. год

- Активная рекламная кампания образовательной и научной деятельности ГУАП.
- Улучшение показателей критериев финансовой устойчивости университета.
Финансовый контроль.
- Утверждение и реализация программ, проводимых в научном акселераторе «Инженерный гараж ГУАП».
- Утверждение и реализация программы подготовки кадрового резерва ГУАП.
- Создание центра дополнительного образования по адресу пр. Передовиков д. 13 корп. 2 (хозблок).
- Разработка программ наставничества и волонтерства.

Спасибо за внимание



ГҮАН

