



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

31.08.2016

1.1. Миссия ГУАП

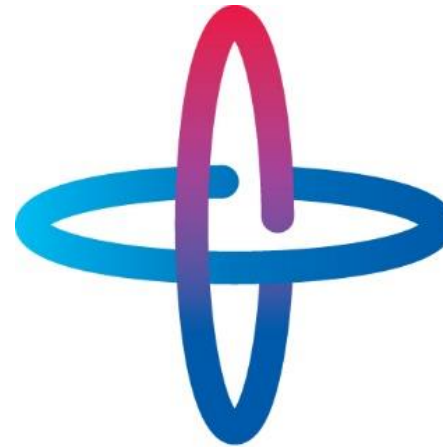
Подготовка профессиональных кадров для высокотехнологичной индустрии, способных разрабатывать и внедрять передовые технологии, создавать и развивать современное промышленное производство

1.2. Направления развития ГУАП

*Образовательная
деятельность*

*Исследовательская
деятельность*

*Инновационная
деятельность*



ГУАП

**Учись.
Изобретай.
Живи.**



ГУАП

Государственный университет
аэрокосмического приборостроения

Раздел 2. Основные итоги 2015/16 учебного года

1. Успешное выполнение планов учебной и научной работы на 2015/16 уч. год
2. Совершенствование методического и информационного обеспечения образовательных программ в соответствии с ФГОС
3. Пополнение и обновление материально-технической базы учебного процесса и научных исследований
4. Выполнение заданий программы стратегического развития ГУАП на 2015/16 уч. год
5. Успешное проведение комплекса юбилейных мероприятий, посвященных 75-летию ГУАП
6. Проведение профориентационной и приемной кампании 2016 года на высоком организационном уровне
7. Увеличение контрольных цифр приема в ГУАП на 2017 год, в т.ч. существенное увеличение набора в магистратуру
8. Развитие сотрудничества в образовательной, научной и инновационной деятельности с ведущими промышленными предприятиями и научными учреждениями города, с зарубежными центрами образования и науки
9. Создание базовой кафедры государственной гражданской службы Санкт-Петербурга при Смольном и Базовой кафедры инновационного проектирования, развития предпринимательства и информатики в ОАО «Холдинговая компания «Ленинец»
10. Создание кафедры программно-целевого управления в приборостроении (№33)
11. Совместная работа с Фондом «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» по разработке Программы развития ГУАП на 2017-2019 годы для повышения конкурентоспособности вуза на рынке образования и научных исследований
12. Успешное прохождение университетом и Ивангородским филиалом ГУАП мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования, проводимого Минобрнауки России
13. Проведение мероприятий по повышению эффективности деятельности и стимулированию работников. Рост зарплаты работников университета
14. Награждение значительного числа работников ГУАП ведомственными наградами и наградами органов власти города. Получение трех премий Правительства Санкт-Петербурга 2016 года за достижения в области высшего и среднего профессионального образования за 2016 г.
15. Развитие студенческого самоуправления. Большое число наград студентов и аспирантов по итогам различных конкурсов в учебно-научной, спортивной и творческой деятельности
16. Участие ГУАП в эксперименте Рособнадзора по независимой оценке качества образования
17. Ремонт фасада здания ГУАП на ул. Б.Морской 67. Значительный объем ремонтных работ в зданиях ГУАП, улучшение условий труда и учебы, условий проживания в общежитиях
18. Документальное оформление права ГУАП на оперативное управление учебно-лабораторными помещениями в здании на ул. Гастелло, 15 и прав на бессрочное пользование земельными участками на ул. Гастелло 15 и в поселке Тярлево

Награды Министерства образования и науки Российской Федерации



Почетное звание
«Почётный работник высшего
профессионального образования
Российской Федерации»
присвоено 7 работникам

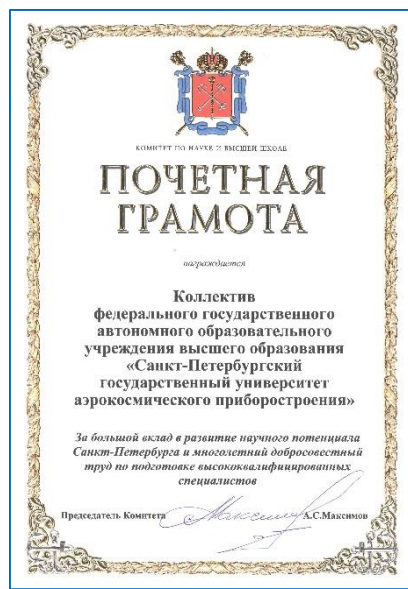


Почетное звание
«Почётный работник науки и техники
Российской Федерации»
присвоено Семеновой Е.Г.



Почетной грамотой Министерства
образования и науки Российской
Федерации отмечен труд 26 работников

Благодарности Законодательного Собрания Санкт-Петербурга получили 11 человек



Награды Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга:

- Награждены Почётной грамотой Комитета 2 человека
- Благодарности Комитета получили 9 человек

Премии Правительства Санкт-Петербурга 2016 года за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования:

- По номинации «Организационные решения по повышению качества подготовки специалистов» в составе авторского коллектива, выдвинутого Санкт-Петербургским гос. университетом промышленных технологий и дизайна – Разинкина Юлия Валерьевна, директор Центра подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации, заместитель начальника учебного управления ГУАП
- По номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации» в составе авторского коллектива, выдвинутого Военной академией связи имени С.М. Буденного – Назаревич Станислав Анатольевич, доцент кафедры №5 ГУАП, Рабин Алексей Владимирович, директор центра координации научных исследований ГУАП
- По номинации «Учебно-методическое обеспечение учебного процесса, направленное на повышение качества подготовки специалистов» в составе авторского коллектива, выдвинутого Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна – Ивакин Ян Альбертович, ведущий научный сотрудник СПИИРАН, профессор кафедры №5 ГУАП, Смирнова Мария Сергеевна, доцент кафедры №5 ГУАП

3.1. Позиционирование ГУАП в образовательной деятельности

Показатели	ГУАП	Политех	ИТМО	ЛЭТИ
Доля доходов от образовательной деятельности	79,35 %	77,23 %	57,1 %	50,49 %
Общая численность студентов	11 509	24 461	13 391	7 377
Средний балл ЕГЭ	71,11	72,17	75,68	72,36
Доля аспирантов в общей численности студентов	1,7 % / 199 чел.	2,9 % / 711 чел.	5,8 % / 771 чел.	4 % / 298 чел.
Доля магистрантов в общей численности студентов	5,7 %	13,01 %	23,69 %	16,56 %
Численность зарубежного ППС	1,1 % / 5 чел.	2,1 % / 43 чел.	4 % / 33 чел.	0,25 % / 2 чел.
Программы двойных дипломов	1	22	32	8
Программы на английском языке	?	21 (магистратура)	н / д	2 (магистратура)

3.2. Конкурс заявлений на прием в государственные вузы Санкт-Петербурга в 2016 году

Средний конкурс в государственные вузы Санкт-Петербурга в 2016 году составил 10,4 человека на место (в 2015 году - 11,9)

Наибольший конкурс в 2016 году:

- среди вузов гуманитарного и экономического профиля – в Северо-Западном институте Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации – 60 заявлений на одно место
- среди вузов медицинского профиля – в Санкт-Петербургском государственном педиатрическом медицинском университете – 13,8 заявлений на одно место
- среди вузов инженерно-технического и технологического профиля – в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения – 15,7 заявлений на одно место

3.3. Прием в ГУАП 2016 года (бюджет КЦП)

Очная форма обучения

		2014	2015	2016	2017
ГУАП	Бакалавриат	830	888	909	919
	Специалитет	160	185	180	206
	Магистратура	224	342	471	561
	Среднее профессиональное образование	155	155	165	155
	Итого по ГУАП	1369	1570	1725	1841
в т.ч. Ивангородский филиал – бакалавриат		10	0	0	0

Очно-заочная форма обучения

	2014	2015	2016	2017
Бакалавриат	15	15	30	37
Специалитет	0	0	0	0
Магистратура	0	0	0	0
Среднее профессиональное образование	0	0	0	0

Заочная форма обучения

	2014	2015	2016	2017
Бакалавриат	45	30	45	30
Специалитет	0	10	0	30
Магистратура	10	10	60	30
Итого по ВО	55	50	105	90
Среднее профессиональное образование	15	15	0	0
Итого по ГУАП	70	65	105	90



ГУАП

Государственный университет
аэрокосмического приборостроения

3.4. Средний балл ЕГЭ зачисленных на первый курс в 2016 году

Институт / факультет	Средний балл ЕГЭ	
	Бюджет (КЦП)	Контракт
Институт №1	78.3	62.1
Институт №2	67.4	65.5
Институт №3	70.3	59.8
Институт №4	69.7	59
Институт №5	74.5	61.9
Институт ИБМП	67.4	57.8
Факультет №6	86.8	67.2
Институт №7	–	–
Институт №8	65.4	63.9
Факультет №9	–	64
Институт №10	60.28	58.1
В среднем по ГУАП		64.5

3.5. Прием в ГУАП 2016 года (контракт)

Очная форма обучения (без иностранцев)

		2014	2015	2016
ГУАП	Бакалавриат	547	478	632
	Специалитет	148	173	222
	Магистратура	33	115	92
	Среднее профессиональное образование	95	141	145
	Итого по ГУАП	823	907	1091
Ивангородский филиал		52	51	9
ИТОГО:		875	958	1100

Заочная форма обучения

		2014	2015	2016
ГУАП	Бакалавриат	510	353	305
	Специалитет	61	63	26
	Магистратура	51	114	134
	Среднее профессиональное образование	35	12	13
	Итого по ГУАП	657	542	478
Ивангородский филиал		85	64	36
ИТОГО:		742	606	514

Очно-заочная форма обучения

	2014	2015	2016
Бакалавриат	56	28	30

3.6. Количество иностранных обучающихся в 2014-2016 гг.

	2014	2015	2016
За счет Министерства образования и науки РФ	23	30	34
Контрактники	753	796	920
ИТОГО:	776	826	954

Распределение контингента иностранных обучающихся по уровням образования

	2014/15	2015/16	2016/17
Бакалавриат	521	551	667
Специалитет	124	138	161
Магистратура	105	114	104
Среднее профессиональное образование	26	23	22
ИТОГО:	776	826	954

Распределение контингента иностранных обучающихся по институтам и факультетам в 2015/16 уч. году

Институт №1	5,93%
Институт №2	0,7%
Институт №3	0
Институт №4	0,7%
Институт №5	1%
Институт ИБМП	1,2%
Факультет №6	2,3%
Институт №8	43%
Факультет №9	36%
Институт №10	5,8%
Факультет №12	2,8%

3.8. Программы обучения иностранных граждан в 2015/16 уч. году

Направления подготовки бакалавров и магистров	Число обучающихся	% от общего числа обучающихся
Юриспруденция	310	37
Экономика	292	35
Менеджмент	106	13
Техническая эксплуатация авиационных электронных систем и пилотно-навигационных комплексов	45	5
Лингвистика	20	2
Инноватика	10	1,2
Информатика и вычислительная техника	9	1,1
Прикладная информатика	6	0,7
Информационные системы и технологии	5	0,6
Приборостроение	5	0,6
Управление качеством	4	0,5
Биотехнические системы и технологии	2	0,2
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	2	0,2
Политология	2	0,2
Стандартизация и метрология	2	0,2
Технология транспортных процессов	2	0,2
Конструирование и технология электронных средств	1	0,1
Радиотехника	1	0,1
Радиоэлектронные системы и комплексы	1	0,1
Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	1	0,1

3.9. Новые направления подготовки для иностранцев в 2015/16 уч. году

Направления подготовки	Число обучающихся
Программная инженерия	2
Конструирование и технология электронных средств	1
Туризм	10
Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	15
Культурология	25
Реклама и связи с общественностью	4



3.10. Страны, студенты которых обучаются в ГУАП

	2014/15	2015/16	2016/17
Всего обучающихся	776	826	954
Число стран	35	32	32
<i>в том числе:</i>			
Туркменистан	336	407	498
КНР	165	154	168
Азербайджан	87	72	73
Узбекистан	23	28	38
Украина	16	18	32
Италия	0	14	22
Казахстан	29	25	22
Беларусь	30	26	18
Молдова	5	5	17
Таджикистан	9	9	9
Кыргызская Республика	9	13	8
Армения	5	6	7
Вьетнам	4	4	5
Ботсвана	4	0	4
Шри-Ланка	5	4	4

	2014/15	2015/16	2016/17
Кот Д'Ивуар	2	3	3
Македония	3	3	3
Монголия	1	4	3
Йемен	3	2	2
о. Маврикий	2	2	2
Республика Корея	5	7	2
Сирия	0	2	2
Эквадор	2	2	2
Эстония	5	4	2
Германия	0	1	1
Грузия	3	1	1
Египет	1	1	1
Ирак	1	1	1
Марокко	1	0	1
Непал	1	0	1
Республика Конго	0	1	1
Турция	3	2	1

3.11. Выпуск в 2015/16 уч. году

Высшее образование								
ГУАП	Бакалавры		Специалисты		Магистры		Итого	
	Всего	Дипломы с отличием	Всего	Дипломы с отличием	Всего	Дипломы с отличием	Выпуск	Дипломы с отличием
Очная форма	950	13,4%	77	10,4%	167	37,1%	1194	16,5%
Очно-заочная (вечерняя) форма	33	3,0%	51	13,7%	–	–	84	9,5%
Заочная форма	385	0%	553	0,7%	33	3,0%	971	0,5%
Итого:	1368	9,4%	681	2,8%	200	31,5%	2249	9,3%
Ивангородский филиал								
Очная форма	36	5,6 %	–	–	–	–	36	5,6 %
Заочная форма	65	6,2 %	128	4,7%	–	–	193	5,2 %
Итого:	101	5,9 %	128	4,7%	–	–	229	5,2 %
Среднее профессиональное образование								
	Число выпускников		Дипломы с отличием					
Очная форма обучения	206		4,4 %					
Заочная форма обучения	63		14 %					
Итого:	269		6,7 %					

3.12 Выпуск иностранцев

	2012/13		2013/14		2014/15		2015/16	
	Всего	Дипломы с отличием	Всего	Дипломы с отличием	Всего	Дипломы с отличием	Выпуск	Дипломы с отличием
Всего	126	8	127	7	137	9	135	2
<i>в том числе</i>								
Бакалавры	60	4	46	1	57	1	78	
Специалисты	20	2	56	6	55	4	23	
Магистры	42	2	22		18	4	31	1
Среднее профессиональное образование	4		3		7		3	1



3.13. Число направлений подготовки и специальностей ГУАП и ИФ ГУАП, реализуемых в 2016/17 учебном году

Уровни образования		ГУАП	ИФ ГУАП
Высшее образование	Бакалавриат	42	4
	Специалитет	13	1
	Магистратура	34	–
	<i>из них впервые реализуются в 2016/17 уч. г.</i>	3	–
	Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре	19	–
Среднее профессиональное образование	Специальности СПО	12	–
Всего профессий, специальностей и направлений подготовки		120	5
<i>из них впервые реализуются в 2016/17 уч. г.</i>		3	–

3.14. Лицензирование и аккредитация образовательных программ

	2015/16 уч. г.	План на 2016/17 уч. г.
Лицензирование	20.04.01 Техносферная безопасность	40.02.03 Право и судебное администрирование
	27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами	
	27.04.07 Наукоемкие технологии и экономика инноваций	
Аккредитация	10.04.01 Информационная безопасность	02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
	23.04.01 Технология транспортных процессов	
	24.04.02 Системы управления движением и навигация	20.04.01 Техносферная безопасность

3.15. Совместные образовательные программы

Программы с иностранными вузами-партнерами

В настоящее время разрабатываются совместные программы с иностранными вузами. В рамках данной работы уже реализуются программы семестровых студенческих стажировок с университетами:

- Пекинский аэрокосмический университет (КНР)
- Нанкинский университет авиации и космонавтики (КНР)
- Университет Генуи (Италия)
- Политехнический университет передовых наук (Франция)
- Университет Ювяскюля (Финляндия)

Программы магистратуры со Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех)

В этом году ГУАП совместно со Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех) запускает уникальную совместную программу магистратуры «Интернет вещей» по направлениям:

- 09.04.01. Информатика и вычислительная техника (Сколтех)
- 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи (ГУАП)

3.16. Показатели мониторинга эффективности деятельности ГУАП за 2015 год



Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
Образовательная деятельность	70,21	66,38	- 2,8% (72,24)
Научно-исследовательская деятельность	337,58	122,41	- 20,3% (423,47)
Международная деятельность	7,49	4,92	- 1,7% (7,62)
Финансово-экономическая деятельность	2633,03	1839,87	+ 12,3% (2344,84)
Зарплата ППС	134	133	+ 1,5% (131,97)
Трудоустройство	75	75	—
Дополнительный показатель	3,5	4,52	- 5,7% (3,71)

3.17. Показатели мониторинга эффективности деятельности ИФ ГУАП за 2015 год



Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
Образовательная деятельность	65,33	60	+ 5,8% (61,77)
Научно-исследовательская деятельность	55,56	51,28	- 3,7% (57,69)
Финансово-экономическая деятельность	2255,24	1327,57	+ 10,7% (2036,55)
Зарплата ППС	186,37	133	+ 22,1% (152,68)
Трудоустройство	сведения не представлены в ФРДО	75	—
Приведенный контингент	611,3	220	+ 29,4% (472,3)
Дополнительный показатель	1,59	2,78	- 4,2% (1,66)

3.18. Распределение контингента аспирантов в 2016 г.

Условия обучения	Форма обучения		Всего
	Очная	Заочная	
Бюджет	61	18	79
Контракт	48	27	75
Всего	109	45	154

Информация по защитах кандидатских и докторских диссертаций

Диссертации	Число защит диссертаций	
	2015	первое полугодие 2016 г.
Кандидатские	8	4
Докторские	0	2

В 2016/2017 учебном году состоится первый выпуск аспирантов, обучающихся по ФГОС по направлениям подготовки 38.06.01 «Экономика и управление» и 40.06.01 «Юриспруденция»

3.19. Действующие диссертационные советы на базе ГУАП

Наименование	Научные специальности совета	Председатель совета
Д 212.020.02	05.12.04 — Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения 05.12.07 — Антенны, СВЧ устройства и их технологии 05.12.14 — Радиолокация и радионавигация (технич. науки)	Оводенко Анатолий Аркадьевич
Д 212.233.01	05.11.13 — Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий 05.11.14 — Технология приборостроения	Ларин Валерий Павлович
Д 212.233.04	05.02.22 — Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение) (технич. науки) 05.02.23 — Стандартизация и управление качеством продукции (технич. науки)	Семенова Елена Георгиевна
Д 212.233.05	05.12.14 — Радиолокация и радионавигация (технич. науки) 05.12.13 — Системы, сети и устройства телекоммуникаций (технические науки)	Крук Евгений Аврамович

Открытие нового объединенного диссертационного совета

В Минобрнауки России подан комплект документов на открытие объединенного диссертационного совета на базе ГУАП, Университета телекоммуникаций им.Бонч-Бруевича, ВОЕНМЕХА по специальностям:

- 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)
- 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)
- 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (технические науки)

3.20. Основные задачи в образовательной деятельности на 2016/17 уч. год

1. Разработка и обновление учебно-методических комплексов по реализуемым программам ГУАП
2. Привлечение индустриальных партнеров к разработке содержания образовательных программ.
Повышение степени кооперации с промышленными предприятиями по вопросам подготовки магистров
3. Подготовка к плановой государственной аккредитации ГУАП в 2018 году
4. Лицензирование и аккредитация в 2016/17 уч. году образовательных программ по плану учебного управления ГУАП
5. Создание консультативного (инженерного) совета и международного совета
6. Развитие совместных образовательных программ.
7. Увеличение числа дисциплин и программ на иностранном языке
8. Профориентационная работа для обеспечения приема в ГУАП в 2017 году. Разработка концепции привлечения в магистратуру ГУАП.
Организация и участие в выставках и ярмарках образовательных услуг
9. Модернизация и развитие системы ДПО ГУАП. Учет требований работодателей к перечню и содержанию программ переподготовки и повышения квалификации. Разработка программ опережающей профессиональной переподготовки
10. Подготовка к мониторингу эффективности деятельности вуза за 2016 года
11. Создание единой электронной информационно-образовательной среды ГУАП
12. Повышение результативности аспирантуры.
13. Повышение эффективности деятельности базовых кафедр ГУАП
14. Развитие магистерской инженерной школы интернета вещей
15. Развитие сферы деятельности международного общества автоматизации (ISA) путем привлечения в него представителей индустриальных партнеров ГУАП

4.1. Позиционирование ГУАП в исследовательской деятельности

Показатели	ГУАП	Политех	ИТМО	ЛЭТИ
Общий объем НИОКР, млн. руб.	325,1	1 569	1 868	769
Объем НИОКР на одного НПР, тыс. руб.	423,47	487,82	2292,1	636,16
Доля доходов от НИОКР в доходах вуза, %	16,11	17,01	40,92	39,66
Доходы от НИОКР на одного НПР, тыс. руб.	194,75	284,93	705,32	529,65



4.2. Финансирование научной деятельности в 2012–2015 годах, млн. руб.

	2012	2013	2014	2015	
НИОКР:	242,5	197,7	233,7	216,8	
Бюджеты:	102,6	61,8	90,2	58,3	
Минобрнауки, в том числе:	95,1	50,4	78,2	38,5	
Госзадание на НИР (базовая и проектная части)	8,4	11,2	21,2	18,8	
Федеральные целевые программы	86,7	39,2	57,0	19,7	
РФФИ	7,1	11,2	12,0	19,5	
Бюджет Санкт-Петербурга	0,4	0,2	0,0	0,3	
Хозяйственные договоры, в том числе:	139,9	135,9	143,5	158,5	
с российскими заказчиками	85,9	98,9	128,8	124,8	
с зарубежными заказчиками	37,1	27,0	8,1	27,6	
из собственных средств	16,9	10,0	6,6	6,1	
Прочая деятельность:	17,7	15,5	13,9	14,8	
Научные мероприятия	5,0	5,0	5,0	5,0	
Контрактная аспирантура	12,7	10,5	8,9	9,8	
	ИТОГО (без ПСР)	260,2	213,2	247,6	231,6
	ВСЕГО (включая ПСР)	335,2	313,2	334,8	325,1



4.3. Распределение объемов НИР в 2015 году (без ПСР и НИР из собственных средств ГУАП), млн. руб.

Институты/ факультеты	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5	6	
1	24	1,25	0,6	45,41 ¹			71,26
2	3,31	9,30	9,47	3,33			69,35
	ОКБ РЭС: 43,94						
3		2,00					2,00
4	3,80		2,42 ¹	0,50			6,72
5	8,16	6,24		5,04			19,44
6			0,10				3,35
	НОЦ ПФРК: 3,25						
ИБМП	0,37	5,85	1,42		24,45		32,09
Департамент НИД			НИО БП: 0,17	УНИЦ ТБА: 6,00			6,17
						ИТОГО	210,38

4.4. Распределение объемов НИР в 2015 году из бюджетных средств ФЦП, ГЗ МОН, грантов РФФИ, РГНФ, Президента РФ, млн. руб.

Институты/ факультеты	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5	6	
1	1,70	0,50	0,6	25,96			28,76
2	1,81		9,47	2,33			13,61
3							0,00
4			2,42	0,50			2,92
5		0,88		0,88			1,76
6			0,10				3,35
	НОЦ ПФРК: 3,25						
ИБМП	0,37	5,85	1,42				7,64
Департамент НИД							0,00
						ИТОГО	58,04

Финансирование программы стратегического развития – 92 млн. руб.

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

Институты/ факультеты	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5	6	
1	22,30	0,75		19,45			42,50
2	1,50	9,30		1,00			55,74
	ОКБ РЭС: 43,94						
3		2,00					2,00
4	3,80						3,80
5	8,16	5,36		4,16			17,68
ИБМП					24,47		24,47
Департамент НИД			НИО БП: 0,17	УНИЦ ТБА: 6,00			6,17
						ИТОГО	152,36

4.6. ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2008-2014 годы»

Прикладные научные исследования:

- Проект «Разработка методов построения самонастраивающихся распределенных сетевых структур комплексов бортового оборудования космических аппаратов на основе технологий SpaceWire и концепции Plug-and-Play»
- Проект «Технология и инструменты разработки портируемого прикладного ПО для неоднородных многоядерных встраиваемых систем»

*Руководитель: Шейнин Ю.Е., ВКИСТ
2014 – 2016*

*Объем 43,5 млн. руб.
В 2015 г. 13,5 млн. руб.*

*Руководитель: Шейнин Ю.Е., ВКИСТ
2014 – 2015*

*Объем 9,4 млн. руб.
В 2015 г. 5,4 млн. руб.*

4.7. Малые инновационные предприятия

1. ООО «Фантом»

Генеральный директор: Абрамов А.П., Участие ГУАП в УК: патент на полезную модель, Инициатор: Кафедра 25, Кулаков С.В.

2. ЗАО «МИПАКТ – Миллениум Холдинг»

Генеральный директор: Небылов В.А., Участие ГУАП в УК: патент на полезную модель, Инициатор: Кафедра 11, Небылов А.В.

3. ООО «Научно-инновационный центр “АэроКос”»

Генеральный директор: Небылов А.В., Участие ГУАП в УК: патент на полезную модель, Инициатор: Кафедра 11, Небылов А.В.

4. ООО «Программные и технологические инновации»

Генеральный директор: Сметанин Н.М., Участие ГУАП в УК: зарегистрированное ноу-хау, Инициатор: Кафедра 51, Петровский Б.С.

5. ООО «Специализированный центр Илизаровских технологий»

Генеральный директор: Овчинников Е.Н., Участие ГУАП в УК: зарегистрированное ноу-хау, Инициатор: Кафедра 44, Игнатъев М.Б.

6. ООО «Телеком технологии»

Генеральный директор: Овчинников А.А., Участие ГУАП в УК: зарегистрированное ноу-хау, Инициатор: Кафедра 51, Крук Е.А.

7. ООО ««Аэромед»

Генеральный директор: Костецкий В.В., Участие ГУАП в УК: зарегистрированное ноу-хау, Инициатор: Медицинский центр ГУАП

8. ООО «Петроглиф»

Генеральный директор: Жиданов К.А., Участие ГУАП в УК: неисключительное право на программу для ЭВМ, Инициатор: Кафедра 54, С.В. Беззатеев

9. ООО «Педант»

Генеральный директор: Жаринов Р.Ф., Участие ГУАП в УК: неисключительное право на программу для ЭВМ, Инициатор: Кафедра 51, Е.А. Крук

10. ООО «ГУАП-Промо»

Генеральный директор: Трифонова Ю.В., Участие ГУАП в УК: неисключительное право на программу для ЭВМ, Инициатор: Кафедра 51, Е.А. Крук

11. ООО «Питераэрокосмос»

Генеральный директор: Миллер А.О., Участие ГУАП в УК: неисключительное право на программу для ЭВМ, Инициатор: А.А. Оводенко, кафедра 51, Ю.Е. Шейнин

12. ООО «Амбер»

Генеральный директор: Башун В.В., Участие ГУАП в УК: неисключительное право на программу для ЭВМ, Инициатор: Кафедра 51, Е.А. Крук

13. ООО «ВК-Софт»

Генеральный директор: Антонова Т.К., Участие ГУАП в УК: неисключительное право на программу для ЭВМ. Инициатор: Кафедра 51, Е.А. Крук

4.8. Научно-технические программы международного сотрудничества

1. Российско-Французский центр инноваций и трансфера технологий (РФ ЦИТТ), ГУАП и Институт FEMTO-ST, Кулаков С.В., кафедра 25
2. Международный институт передовых аэрокосмических технологий (МИПАКТ) Работы с Renault с 1998; Контракт с фирмой Millenium (Индия), Shanghai Institute of Spaceflight Control, Небылов А.В., кафедра 11
3. ГУАП – партнер Европейского центра космических технологий (ESTEC) Европейского космического агентства (ESA), с 2003 г. Шейнин Ю.Е., институт ВКиСТ
4. Программа FRUCT Российско-финского межуниверситетского сотрудничества в области телекоммуникаций Крук Е.А., институт 5
5. Базовая кафедра с фирмой Intel Крук Е.А., институт 5
6. 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 ВКиСТ, 2012-1014 гг
7. Сотрудничество с Консультационным комитетом космических агентств по космическим системам обработки данных (Consultative Committee for Space Data Systems, CCSDS) Ю.Е.Шейнин, Институт ВКиСТ, С.В. Беззатеев, каф.54, с 2014 г.
8. ГУАП – участник проекта Europractice Software Only Membership с 2004 года Шейнин Ю.Е., институт ВКиСТ



4.9. Участие в Европейских научно-технических программах

Название проекта	Координатор проекта:	Объем финансирования
«51374-TEMPUS – 1-2011-1-RU-TEMPUS-JPCR, Коммуникационные и информационные технологии для улучшения безопасности и эффективности транспортных потоков: Магистерские и аспирантские программы EU-RU-UA в области Интеллектуальных транспортных систем»	Зав. кафедрой №11, директор Международного института передовых аэрокосмических технологий (МИПАКТ) ГУАП профессор Небылов Александр Владимирович	Общий объем финансирования по программе ТЕМПУС 1,2 млн. €
«Развитие и совершенствование с учетом национальных особенностей отечественной технологии высокоскоростного информационного обмена и комплексирования бортовых систем SpaceWire-RUS, совместимой с международной технологией SpaceWire»	Заведующий кафедрой №14, профессор Ю.Е. Шейнин	4 600,0 тыс. руб.
«Методы и алгоритмы улучшения записываемых изображений и видео и их реализация для носимых камер с сенсорами»	Заведующий кафедрой №14, профессор Ю.Е. Шейнин	2 700,0 тыс. руб.

4.10. Публикационная активность. Scopus и РИНЦ

Scopus. Публикации по видам и годам

Вид публикации	2013	2014	2015
Статья (article)	27	43	51
Доклад на конференции (conference paper)	23	50	58
Обзор, рецензия (review)	2		1
Глава в книге (book chapter)	1		
Книга (book)			
Всего	53	93	110

РИНЦ. Общее количество публикаций в 2015 году – 814 (в 2013 году – 385)

Scopus. Общее количество публикаций в 2015 году по подразделениям

Институты / факультеты	Кафедры						Всего
	1	2	3	4	5	6	
1	7	2	1	10			19
2	3	4	4	1			12
3	2	1					3
4	4			13			17
5	12	12	1	3			27
6			2				4
	НОЦ ПФРК: 2						
8		1	1				2
ИБМП	5	8			11	1	25
Деп. НИД			НИО БП: 1				1
Итого							110

4.11. Публикационная активность. Сравнение с вузами Санкт-Петербурга

Scopus

	2013	2014	2015	с 01.01.2016
ГУАП	53	94	110	40
ЛЭТИ	170	291	376	247
ИТМО	487	1 130	1 606	785
Политех	529	1 202	1 498	750

РИНЦ

	2013	2014	2015
ГУАП	385	795	895
ЛЭТИ	949	1042	1070
ИТМО	2 046	2 661	3 407
Политех	2 638	4 108	4 496

4.12. 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 2016-17 годы система менеджмента качества разработки и производства вооружения и военной техники (ВВТ)

4.13. Регистрация объектов патентного и авторского права в 2013-2015 годах

Показатель	2013	2014	2015
Подано заявок на патент на изобретение	5	10	4
Подано заявок на патент на полезную модель	6	9	4
Подано заявок на регистрацию ПО и БД в Роспатенте	12	28	23
Подано заявок на получение правовой охраны ноу-хау	0	0	1
Получено патентов на изобретение (с учетом заявок предыдущих периодов)	2	0	11
Получено патентов на полезную модель (с учетом заявок предыдущих периодов)	3	5	5
Получено патентов в отчетном году (всего)	5	5	16
Получено свидетельств о регистрации ПО и БД в Роспатенте (с учетом заявок предыдущих периодов)	14	29	31
Поддерживается патентов по сост. на отчетный период	38	43	59
Количество лицензионных договоров	7	11	13



4.14. Участие студентов и аспирантов в конкурсах:

3 студента ГУАП стали обладателями премий (8 000 руб.) по итогам конкурса дипломных работ и проектов, выполняемых в 2015/16 учебном году по заказу исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга

Студент	Институт, курс, группа	Руководитель	Тема
Гоголев Кирилл Васильевич	институт 1, курс 4, группа 1126	Н.Н. Майоров, к.т.н.	Перспективы развития проекта «Городские причалы Санкт-Петербурга», проблемы, пути решения
Кашаев Артем Ринатович	институт 3, курс 4, группа 3226	Л.И. Чубраева, член-корреспондент РАН, д.т.н., проф.	Возможности использования энергии ветра, приливов и отливов в Северо-Западном регионе РФ. Сценарные условия развития, возможности реализации проектов. Экономическое и экологическое обоснование
Фундовой Виталий Юрьевич	институт 4, курс 4, группа 4216	Бакин Е.А., к.т.н., доцент	Балансировка высоконагружаемых приложений с использованием проксирующих серверов

4.15. Показатели учебно-научно-исследовательской деятельности студентов ГУАП в 2014-2016 гг.

	2014	2015	2016
Студенты – участники МСНК	780	830	850
Опубликованные работы	369	402	513
Доклады на международных, всероссийских и региональных конференциях, семинарах и т.п.	678	755	931
Медали международных и республиканских конкурсов	22	23	52
Медали, дипломы, грамоты, премии, призы международных, республиканских и городских конкурсов	174	186	190
Участники международных семинаров	189	203	233
Победители конкурса ГУАП	137	195	201
Награжденные Почетными дипломами и грамотами ГУАП	170	200	201
Участники выставок дипломных проектов ГУАП	167	198	198
Дипломные проекты, выполненные по заказу администрации Санкт-Петербурга	2	3	6

Число награжденных по итогам УНИДС в 2015/16 уч. году

Институт / факультет	Число награжденных
Институт №1	22
Институт №2	47
Институт №3	18
Институт №4	28
Институт №5	9
Институт ИБМП	24
Факультет №6	2
Институт №7	1
Институт №8	21
Факультет №9	24
Факультет №12	21

4.16. Международные проекты в 2015/16 уч. году

В 2015-2016 уч. году сотрудниками нашего университета проводилась работа по 5 контрактам с иностранными организациями:

Фирма, компания	Название проекта	Страна	Руководитель проекта	Период действия и общая сумма
Knowledge Inside	Разработка программных средств системного анализа	Франция	Небылов А.В.	29.01.2015-31.07.2015 5 400 евро
Китайская высокотехнологичная промышленная импортная и экспортная корпорация и Шанхайский институт технологии управления космических полетов	Исследование и моделирование этапов полета к Венере для автоматического космического аппарата с возвращением на Землю	КНР	Небылов А.В.	20.06.2013-30.07.2016 410 000 долл.США
EMC International Company	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке алгоритма, распределяющего данные различных приложений между всеми типами устройств хранения в соответствии с заданными требованиями по качеству обслуживания	Ирландия	Крук Е.А.	24.01.2012-24.01.2017 223 350 долл.США
LG Display Co., Ltd.	Исследование «Анализ возможности сжатия компенсационных данных в режиме почти без потерь»	Республика Корея	Крук Е.А.	15.06.2015-31.12.2015 54 450 долл. США
Национальное агентство космических исследований и развития	Исследование «Проектирование и поставка программного пакета для проектирования нежестких структур»	Нигерия	Небылов А.В.	10.10.2012-10.04.2016 64 630 долл.США



4.17. Международные договоры, конференции, стажировки в 2015/16 уч. году

- Заключены договоры о сотрудничестве с 8 иностранными университетами и организациями.
- В ГУАП с лекциями выступили 7 известных ученых из зарубежных университетов и научных центров (Финляндия, Великобритания, Франция, Япония, США).
- ГУАП принял 31 иностранную делегацию из 22 стран (Бельгии, Бразилии, Великобритании, Венгрии, Германии, Греции, Индии, Йемена, Канады, Китая, Литвы, Нидерландов, Польши, Португалии, Румынии, США, Финляндии, Италии, Франции, Швеции, Южной Кореи, Японии)
- В ГУАП прошли стажировку 3 представителя иностранных вузов (студент, аспирант и преподаватель)
- 36 студентов, аспирантов и преподавателей ГУАП прошли стажировки в зарубежных университетах

В 2015/16 уч. году ГУАП провел 6 значимых международных научных мероприятий:

- 35-ая международная конференция по школьной информатике и проблемам устойчивого развития, 21.04-23.04.2016,
- Международный научно-практический студенческий семинар «Эффективное сотрудничество в Европе», 24.10.2015-31.10.2015,
- Научная конференция-13-ая Международная научная школа «Моделирование и Анализ Безопасности и Риска в Структурно-Сложных Системах», 17.11.2015-18.11.2015,
- Международный Семинар «Межкультурная коммуникация – Образование – Бизнес — Сквозь призму сотрудничества Университета прикладных наук г.Турку и ГУАП», число участников -20 человек, 22.10.2015,
- XIX Международная молодежная научная конференция «Волновая электроника и ее применения в информационных и телекоммуникационных системах», число участников -75 человек, 20.06.2016-24.06.2016,
- Международная научно-практическая конференция «Аудиовизуальный перевод в России и мире - диалог культур в меняющемся информационном пространстве», 22.08.2016-24.08.2016



4.18. Научно-техническая комиссия ученого совета ГУАП

- На текущий момент – 38 участников
- 17 докторов наук
- 14 кандидатов наук
- Заседания один раз в месяц (второй четверг каждого месяца)

Функции и компетенции НТК УС:

1. Формирование научно-технической политики университета.
2. Экспертиза научной продукции университета (обсуждение результатов госбюджетных и хоздоговорных НИР, технических заданий на работы, официальных отзывов, поддержек и рекомендаций).
3. Обсуждение тенденций научных и инновационных процессов.
4. Проведение научных докладов и конференций.

4.19. Основные задачи в исследовательской и инновационной деятельности на 2016/17 уч. год

1. Развитие сотрудничества в научной и инновационной деятельности с ведущими промышленными предприятиями и научными учреждениями города, с зарубежными центрами образования и науки.
2. Увеличение объема НИОКР. Активная подача качественных заявок на гранты, участие в федеральных целевых программах.
3. Повышение качества научно-технической продукции университета. Реализация мер по внедрению результатов НИОКР в реальный сектор экономики.
4. 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.
5. Повышение уровня коммерциализации интеллектуальной собственности ГУАП и эффективности работы малых инновационных предприятий при ГУАП.
6. Переход от координации НИР к управлению исследовательской деятельностью в вузе.
7. Создание центральной структуры по продаже услуг и продуктов, которые генерирует университет.
8. Модернизация комплексного материально-технического и лабораторного обеспечения университета.
9. Проведение сессий стратегического планирования, научных сессий, форсайтов.
10. Привлечение студентов к участию в выполнении НИОКР. Развитие и регламентация научно-исследовательской деятельности в рамках программ магистратуры.
11. Повышение публикационной активности.
12. Формирования сети диссертационных советов ГУАП.
13. Создание системы менеджмента и маркетинга в области научных исследований и инновационных разработок.
14. Проведение работы по включению научных журналов ГУАП в Перечень рецензируемых изданий ВАК
15. Проведение внутреннего конкурса на проекты образовательно-научных программ

5.1. Позиционирование ГУАП в инновационной и социально-культурной деятельности

Показатели	ГУАП	Политех	ИТМО
Участие в кластерах		+	+
Центр технической экспертизы			
Центр научно-технического форсайта			+
Коммуникационная площадка			+
Центр социального проектирования			+
Отдел маркетинга инновационной деятельности			+
Ассоциация выпускников	+	+	+
Карьерный форум	+	+	+
Консультационные центры для населения	+	+	+
Открытые лекции		+	+



5.2. Консолидированный бюджет ГУАП на 2015 год, млн. руб.

Наименование показателя	Источник финансирования		Всего:
	Средства федерального бюджета	Средства от иной приносящей доход деятельности	
Доходы:	751,34	776,82	1528,16
Расходы:	759,84	767,25	1527,09
Оплата труда с начислениями	475,44	520,01	995,45
Коммунальные услуги	12,33	32,09	44,42
Услуги, работы по содержанию имущества	15,0	51,89	66,89
Приобретение основных средств (литература, оборудование, мебель, вычислительная, бытовая и оргтехника) и пополнение материальных запасов	47,47	39,35	86,82
Услуги связи	1,22	3,76	4,98
Транспортные услуги	2,01	6,54	8,55
Прочие работы, услуги	51,19	87,31	138,50
Прочие расходы (стипендии, штрафы и т.п.)	155,18	25,62	180,80
Пособия по социальной помощи населению	–	–	–

5.3. Средняя заработная плата всех категорий работников ГУАП (без совместителей)

Источник финансирования	2015 год			1 полугодие 2016 год		
	Среднесписочная численность в физ. лицах	Объем, (руб.)	ИТОГО, (руб.)	Среднесписочная численность в физ. лицах	Объем, (млн. руб.)	ИТОГО, (руб.)
Средства федерального бюджета	1 271	312 000 992	20 456	1 207	216 704 956	29 923
Средства от иной приносящей доход деятельности		302 573 583	19 838		127 748 559	17 640
ВСЕГО		614 574 575	40 294		344 453 515	47 563

5.4. Средняя заработная плата работников ГУАП по категориям (без совместителей)

Категория	2015					первое полугодие 2016				
	Среднеспис. численность	Источник финансирования		ИТОГО, руб.	Д.б. по указу Президента	Среднеспис. численность	Источник финансирования		ИТОГО, руб.	Д.б. по указу Президента
		бюджет, руб.	внебюдж., руб.				бюджет, руб.	внебюдж., руб.		
ППС	414	29 415	27 781	57 136	55 248	397	39 858	29 286	69 144	66 489
Преподаватели СПО	40	26 763	9 965	36 728	35 309	37	35 387	5 278	40 666	39 893
УВП	328	13 446	12 728	26 174	--	299	21 043	9 527	30 570	--
АУП	277	23 636	23 648	47 284	--	265	36 914	17 924	54 038	--
Прочий персонал	212	8 464	12 213	20 677	--	209	13 925	8 952	22 877	--



5.5. Места в общежитиях в 2016 году

Общежитие	Число мест в общежитии	
Общежития ГУАП		
Общежитие № 1 (пр. Жукова, 24)	385	
Общежитие №2 (ул. Передовиков,13)	991	
Общежитие №3 (ул. Варшавская, 8)	215	
Итого в общежитиях ГУАП		1591
Места в общежитиях города		
МСГ: (пр. Новоизмайловский, 16/3, 16/9, 16/11)	600	
Общежитие Автотранспортного и электромех. колледжа (ул. Кузнецовская,9)	80	
Итого в арендуемых общежитиях		680
Всего мест для ГУАП		2271

Расселение принятых на обучение в 2016 году

- На прием 2016 г. подготовлено 429 мест в общежитиях: ГУАП – 305, МСГ – 124
- Число заявлений от нуждающихся – 723 (на 25.08.2016)

5.6. Управление имуществом комплексом в 2015/16 уч. году

По состоянию на 01.08.2016 действует 12 договоров аренды с 10 арендаторами.

Общая площадь, переданная в аренду, составляет 1114,8 кв.м, в том числе по адресам:

- ул. Ленсовета,14 - 1 кв. м;
 - ул. Б. Морская,67 – 524 кв. м;
 - пр. Маршала Жукова, 24, - 496, кв. м;
 - ул. Передовиков,13, - 94 кв. м
- Получено разрешение ТУ Росимущества в СПб и Минобрнауки России на передачу в аренду помещений столовой на ул. Ленсовета,14.
 - Получены распоряжения Минобрнауки России о передаче в аренду помещений малым инновационным предприятиям: ООО «ГУАП-Промо»; ООО «Петроглиф»; ООО «Телеком Технологии»; ООО «Педант»
 - Ежеквартально сдавались отчеты в ТУ Росимущества в СПб, в Петростат, Минобрнауки России, Комитет по НВШ СПб.
 - Проведены внутренние проверки соблюдения законодательства по использованию имущества ГУАП.
 - Разработана Программа по укреплению и развитию учебно-материальной и технической базы ГУАП на 2015-2020 гг.

Урегулированы имущественно-правовые вопросы:

- по зданию на Гастелло,15, получено 2 свидетельства о регистрации права оперативного управления на учебно-лаб. помещения
- по помещению в г. Пятигорск, ул. 1-я Бульварная,10. (переоформлено свидетельство о регистрации права оперативного управления).
- получено Распоряжение ТУ Росимущества в СПб о закреплении земельного участка на ул. Гастелло,15, площадью 19 тыс. кв.м, в постоянное (бессрочное) пользование.
- получено Распоряжение Комитета имущественных отношений в СПб о закреплении на праве постоянного (бессрочного) пользования земельного участка в посёлке Тярлево, ул. Луговая, участок 2.



5.7. Перечень ремонтных работ в 2015/16 уч. году

Перечень основных ремонтных работ	Стоимость работ, тыс.руб.
Ремонт помещений 51- 06, 51- 07 под учебно-лабораторный центр в административно-учебном корпусе по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, д.67, лит.А	23 533
Ремонт фасадов с заменой оконных блоков центральной лестницы в учебном корпусе по адресу: г.Санкт-Петербург, Московский пр., д.149В, лит.А	21 519
Ремонт коридора 2 этажа 3 корпуса учебного здания по адресу: г.Санкт-Петербург, ул.Ленсовета, д.14, лит.А	4 621
Замена пассажирского и грузового лифтов на 12 остановок в общежитии по адресу: г.Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.13, лит.А; Замена двух пассажирских и одного грузопассажирского лифтов на 15 остановок в общежитии по адресу: г.Санкт-Петербург, пр.Маршала Жукова, д.24, лит.А;	19 681
Замена оконных блоков, дверей, светильников в аудиториях	2 005
Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт инженерных коммуникаций всех зданий университета	7 738
ИТОГО:	79 097
Ремонтно-реставрационные работы на фасаде административно-учебного корпуса по адресу: ул. Большая Морская, д.67, лит.А в рамках федеральной целевой программы «Культура России (2012-2018 годы)»	186 000

Расходы на ремонт зданий и помещений ГУАП в 2015 и первом полугодии 2016 года, млн.руб.

Год	Стоимость ремонтных работ
2015	41,97
первое полугодие 2016	37,13

5.8. Фотографии объектов ремонта



Московский 149В. Фасад



Московский 149В. Замена оконных блоков центральной лестницы



Московский 149В. Центральный вход с пандусом

5.8. Фотографии объектов ремонта



Ленсовета 14. Ремонт коридора 2 этаж 3 корпус



5.8. Фотографии объектов ремонта



Б. Морская, 67. Фасад

5.8. Фотографии объектов ремонта



Б. Морская, 67. Научно-выставочный центр «Да Винчи»

5.8. Фотографии объектов ремонта



Б. Морская, 67. Лаборатория акустики и акустоэлектроники и лаборатория экологии и техносферной безопасности

5.8. Фотографии объектов ремонта



Б. Морская, 67.
Коридор и инженерные сети



5.9. Задачи на 2016/17 уч. год

1. Привлечение к работе в ГУАП перспективных молодых преподавателей и научных сотрудников
2. Совершенствование системы оплаты труда и материального стимулирования работников университета на основе развития эффективных контрактов
3. Внедрение системы профессиональных стандартов по должностям ППС и других категорий работников ГУАП
4. Реализация Программы социальных, культурных и физкультурно-оздоровительных мероприятий для обучающихся ГУАП на 2016/17 гг.
5. Развитие всех форм воспитательной работы с обучающимися. Привлечение студентов к научной деятельности, к жизни кафедр, институтов и факультетов, к работе творческих коллективов университета. Содействие развитию органов студенческого самоуправления, повышение их роли в контроле качества образования
6. Усиление социальной поддержки обучающихся. Содействие увеличению числа персональных грантов и стипендий различного уровня. Помощь в трудоустройстве выпускников и обучающихся ГУАП
7. Создание креативного пространства или арт-классов совместно с культурной и инновационной городской экосистемой для привлечения абитуриентов.
8. Реализация кооперативных проектов с объектами инновационной инфраструктуры в Санкт-Петербурге
9. Создание на базе учебных корпусов ГУАП в Московском районе и на ул. Б. Морская, 67 публичных лекционных площадок, дискуссионных клубов, выставочных пространств
10. Развитие новой мелкой коммерции на территориях учебных корпусов ГУАП
11. Запуск и реализация пилотного проекта под каждое направление (благоустройство придворовой территории, проведение мероприятий в открытых лекториях)
12. Разработка дорожной карты по направлению «Среда и культура» и ее эффективное использование
13. Развитие системы кружков и секций, вхождение в группу «Кружковое движение» научно-технологической инициативы
14. Расширение деятельности по проектам, реализуемым на базе Кафедры ЮНЕСКО ГУАП
15. Формирование летних школ с целью привлечения абитуриентов