Одобрено Ученым советом протокол № <u>7</u> от <u>24.04.2025</u>



#### Лист изменений к ОПОП ВО

по направлению подготовки профилю 01.03.04 «Прикладная математика» «Математическое и программное обеспечение систем управления»

год набора, форма обучения 2022 (очная)

Во исполнение Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта высшего (профессионального) образования — бакалавриат по направлению подготовки 01.03.04 Прикладная математика, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 11 от «10» января 2018 г., и в соответствии с локальными нормативными актами Университета, распорядительными актами Университета в ОПОП ВО внесены следующие изменения:

- в описании ОПОП ВО актуализирован пункт «Нормативные документы для разработки ОПОП ВО» и принимается в редакции согласно Приложению 1.
- в составе ОПОП ВО актуализирован календарный план воспитательной работы и принимается в редакции согласно Приложению 2.

Руководитель ОПОП ВО

/ Г.А. Костин

### 1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Нормативную правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2023 г. № 797 «Об утверждении Положения о государственной аккредитации образовательной деятельности и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 3»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 ноября 2024 г. № 821 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19 июля 2022 г. № 662 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;

Приказ Министерства науки высшего образования Российской Федерации от 27 февраля 2023 г. № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, от 4 августа 2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 апреля 2023 г. № 660/306/448 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования»;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 01.03.04 «Прикладная математика» (бакалавриат), утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «10» января 2018 года №11.

Нормативные методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Профессиональный стандарт «Программист», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «20» июля 2022 года №424н;

Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», утвержденный приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 24 декабря 2015 г. № 869;

Изменения в Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», утвержденные приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 12 апреля 2022 г. №214-П;

локальные нормативные акты Университета по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования.

VTREPWILLIO



## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

по программе бакалавриата

	у гоет жда	U
Ректор	Ю.Ю. Михальчевс	киі
	«24» _04   202	5 г

Одобрен Ученым советом Университета Протокол № 7 от 24.04 2025 г. Рассмотрен Учебно-методическим советом Университета Протокол № 7 от 23.04 2025 г

#### 01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Профиль: Математическое и программное обеспечение систем управления

Квалификация: Бакалавр Учебный год 2025-2026

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе –

	директор АУЦ	/C.Γ.
Лобарь/		
	Начальник	
	учебно-методического управления	
	/А.С.Мерзликина/	
	Руководитель ОПОП	/Γ.A.
Костин/		

# Календарный план событий и мероприятий воспитательной деятельности на 2025-2026 учебный год 2022 г. набора

	Сентябрь						
Направления	Виды деятельности	Дата, место, время и	Название	Форма проведения	Ответственный от	Количество	
воспитательной		формат проведения	мероприятия и	мероприятия	Университета	участников	
работы			организатор				
Патриотическое	Общественно-	3 сентября	День солидарности в	Собрание	Проректор по	Учебная группа	
воспитание	политический		борьбе с		персоналу –		
			терроризмом		начальник УК,		
					деканы факультетов,		
					Студенческий совет,		
					зам. руководителя		
					ОПОП по		
					воспитательной		
					работе		
Духовно-	Пропаганда	ФТСБ	Мероприятия по	Собрание	Проректор по	Учебная группа	
нравственное	здорового образа		профилактике		персоналу –		
воспитание	жизни		алкогольной,		начальник УК,		
			наркотической		ректорат, зам.		
			зависимости в борьбе		проректора по		
			с наркоманией		персоналу по		
					организационной и		
					воспитательной		
					работе, деканы		
					факультетов,		
					зам. руководителя		
					ОПОП по		
					воспитательной		

					работе	
Физическое	Физкультурно-		Собрание по	Собрание	Проректор по	Учебная группа
воспитание	спортивная		самопрезентации		персоналу –	
	деятельность		студентов с		начальник УК,	
			последующим		деканы факультетов,	
			вовлечением		Студенческий совет,	
			первокурсников в		зам. руководителя	
			спортивную и		ОПОП по	
			культурно-массовую		воспитательной	
			деятельность		работе	
Профессионально-	Учебно-		Подготовка	Обсуждение, беседа	Зам. руководителя	Учебная группа
трудовое воспитание	исследовательская и		материалов для		ОПОП по	
	научно-		участия в конкурсах		воспитательной	
	исследовательская		Министерства		работе	
			транспорта РФ			
			«Молодые ученые			
			транспортной			
			отрасли», «Лучший			
			студенческий			
			реферат»			
			Октябрь			
Патриотическое	Социальный	СПбГУ ГА	Торжественные	Концерт	Проректор по	
воспитание			мероприятия,		персоналу –	
			посвященные		начальник УК,	
			юбилею СПбГУ ГА		проректор по РО и И,	
					деканаты,	
					зам. руководителя	
					ОПОП по	
					воспитательной	
					работе	
Гражданское	Социальный	ФТСБ	Месячник и	Собрание	Проректор по	Учебная группа
воспитание			субботник по		персоналу –	
			благоустройству		начальник УК,	
			территории		проректор по РО и И,	
					деканаты,	
					зам. руководителя	
					ОПОП по	
					воспитательной	
					работе	
Патриотическое			Экскурсия в музей	Экскурсия	Директор	Учебная группа
воспитание			гражданской авиации		объединенного музея	

Профессионально-трудовое воспитание	Учебно- исследовательская и научно- исследовательская	В Санкт-Петербурге Подготовка материалов для участия в конкурсах Министерства транспорта РФ «Молодые ученые транспортной отрасли», «Лучший студенческий реферат»; подготовка материалов к конкурсу Росавиации по научно- исследовательской работе студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации		гражданской авиации, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе Зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-3
		(направление			
		«Прикладная математика»)			
		Ноябрь			
Духовно- нравственное воспитание	Культурно-просветительский	Транспортная неделя: -мероприятие- конкурс ТранспАрт- 2025	Конкурс	Проректор по персоналу — начальник УК, проректор по НР и Э, зав. кафедрой №9, директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-3
Физическое	Физкультурно-	Транспортная неделя:	Соревнование	Проректор по	1-2

воспитание	спортивный		- спартакиада учебных заведений транспорта		персоналу – начальник УК, проректор по НР и Э, зав. кафедрой №9, директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно- исследовательская и научно- исследовательская		Подготовка материалов к конкурсу Росавиации по научно- исследовательской работе студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации (направление «Прикладная математика»)	Конкурс		1-2
			Декабрь			
Духовно- нравственное воспитание	Пропаганда здорового образа жизни	ФТСБ	Мероприятия по профилактике алкогольной, наркотической зависимости в борьбе с наркоманией	Собрание	Проректор по персоналу — начальник УК, ректорат, зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, деканы факультетов, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
Профессиональнотрудовое воспитание	Учебно- исследовательская и научно- исследовательская;		Транспортная неделя: - конкурс студенческих рефератов	Конкурс	Проректор по персоналу – начальник УК, проректор по НР и Э,	1-2

	Проектная деятельность		транспортных ВУЗов. Подготовка тезисов для участия в Академических чтениях по космонавтике («Королёвские чтения», секция «Информационные технологии и анализ данных»)		зав. кафедрой №9, директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
			Январь			
Гражданское воспитание			Участие студентов Университета во Всероссийской акции «Студенческий десант», проводимой УМВД по Московскому району Санкт-Петербурга	Экскурсия	УМВД по Московскому району Санкт-Петербурга, зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
Патриотическое воспитание Гражданское воспитание Духовно- нравственное воспитание		ФТСБ	Торжественно- траурная церемония возложения венков и цветов: - на площади Победы - на Пискаревском мемориальном кладбище - на воинском захоронении «Аэропорт»	Митинг	Делегация работников и студентов Университета, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
		ФТСБ	Торжественное собрание и мероприятие, посвященное 81-й годовщине полного	Собрание	Ректорат, Совет ветеранов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по	Учебная группа

	1	T -	Г	г	
		освобождения от		воспитательной	
		фашистской блокады		работе	
		г.Ленинград			
		Общегородские	Массовый праздник	Проректор по	1-2
		торжественные		персоналу –	
		мероприятия,		начальник УК,	
		посвященные 81-й		зам. проректора по	
		годовщине полного		персоналу по	
		освобождения		организационной и	
		Ленинграда от		воспитательной	
		блокады, с		работе,	
		возложением цветов		Совет ветеранов,	
		к Монументу		Студенческий совет,	
		героических		зам. руководителя	
		защитников		ОПОП по	
		Ленинграда		воспитательной	
		1		работе	
Профессионально-	Учебно-	Подготовка тезисов	Конференция	Зам. руководителя	
трудовое воспитание	исследовательская и	для участия в		ОПОП по	
	научно-	Академических		воспитательной	
	исследовательская,	чтениях по		работе	
	Проектная	космонавтике		•	
	деятельность	(«Королёвские			
		чтения», секция			
		«Информационные			
		технологии и анализ			
		данных»);			
		Подготовка			
		материалов для			
		участия в			
		Международных			
		научных чтениях			
		(СПбГУ ГА)			
		Февраль			
Патриотическое		Конкурс в честь Дня	Конкурс	Директор клуба,	1-2
воспитание		Защитника Отечества	<b>71</b>	Студенческий совет,	
Гражданское		«Покоритель неба»		зам. руководителя	
воспитание				ОПОП по	
				воспитательной	
				работе	
Духовно-	Пропаганда	Мероприятия по	Собрание	Проректор по	Учебная группа
r 10	1		F		

нравственное	здорового образа		профилактике		персоналу –	
воспитание	жизни		алкогольной,		начальник УК,	
			наркотической		ректорат, зам.	
			зависимости в борьбе		проректора по	
			с наркоманией		персоналу по	
			1		организационной и	
					воспитательной	
					работе, деканы	
					факультетов,	
					зам. руководителя	
					ОПОП по	
					воспитательной	
					работе	
Профессионально-	Учебно-		Подготовка	Конференция	Зам. руководителя	
трудовое воспитание	исследовательская и		материалов для		ОПОП по	
	научно-		участия в		воспитательной	
	исследовательская,		Международных		работе	
	Проектная		научных чтениях			
	деятельность		(СПбГУ ГА)			
			Март			
Гражданское			Конкурс «Королева	Конкурс	Директор клуба,	1-2
воспитание			неба», посвященный		Студенческий совет,	
			Международному		зам. руководителя	
			женскому дню		ОПОП по	
					воспитательной	
					работе	
Профессионально-	Учебно-		Международной	Конференция	Зам. руководителя	1-3
трудовое воспитание	исследовательская и		научно-практической		ОПОП по	
	научно-		конференции		воспитательной	
	исследовательская,		«Молодой		работе	
	Проектная		исследователь:			
	деятельность		вызовы и			
			перспективы»			
			(проводятся			
			ежемесячно на			
			платформе			
			eLIBRARY.ru)			
			Апрель			
Гражданское	Социальный	ФТСБ	Месячник и	Субботник	Проректор по	Учебная группа

Профессионально- трудовое воспитание	Учебно- исследовательская и научно- исследовательская	Каф 8	субботник по благоустройству территории  Международные научные чтения (СПбГУ ГА)	Конференция	персоналу — начальник УК, проректор по РО и И, деканаты, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
			<u> </u> Май			
Гражданское воспитание Патриотическое воспитание Духовно- нравственное воспитание			Мероприятие, посвященное Дню города Санкт- Петербурга	Массовый праздник	Зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
Патриотическое воспитание			Мероприятия, посвященные 80-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Возложение венков и участие в митинге на воинском захоронении «Аэропорт». Чествование ветеранов	Митинг	Зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, Деканы факультетов, Совет ветеранов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
			Торжественное мероприятие, посвященное 80-	Концерт	Ректорат, директор клуба, Совет ветеранов,	1-2

			летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Праздничный концерт		Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
Физическое воспитание	Физкультурно- спортивная деятельность		Спартакиада между факультетами на первенство Университета	Спартакиада	Зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, зав. кафедрой №9, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
			Июнь			
Духовно- нравственное воспитание	Пропаганда здорового образа жизни		Мероприятия по профилактике алкогольной, наркотической зависимости в борьбе с наркоманией	Собрание	Проректор по персоналу — начальник УК, ректорат, зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, деканы факультетов, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
Патриотическое воспитание	Культурно- просветительский	ФТСБ	День России	Участие в Всероссийской акции «Мы – граждане России»	Зам проректора по персоналу по ОВР, зам. декан по ОВР, ответственный за воспитательную работу по каф. №2	Учебная группа
Патриотическое воспитание	Культурно- просветительский	ФТСБ	День Памяти и Скорби – день начала	Собрание	Зам проректора по персоналу по OBP,	Учебная группа

Великой	зам. декан по ОВР,
Отечественной	ответственный за
войны	воспитательную
	работу по каф. №2