Одобрено Ученым советом
протокол № 7 от 24.04.2025

Утверждаю
Ректор _____ Ю.Ю. Михальчевский
"24" апреля 2025 г.

Лист изменений к ОПОП ВО

по направлению подготовки **01.03.04 «Прикладная математика»**
профилю **«Математическое и программное обеспечение беспилотных авиационных систем»**
год набора, форма обучения **2024 (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 /

Приложение 1

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 информационно-телекоммуникационной 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.

Приложение 2

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Ю.Ю. Михальчевский
«_24_» _04___2025 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 беспилотных авиационных систем

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 г.

Учебный год 2025-2026

СОГЛАСОВАНО
Проректор по учебно-методической работе –
директор АУЦ _____ */С.Г. Лобарь/*
Начальник
учебно-методического управления ___ ____/А.С.*Мерзликина*/
Руководитель ОПОП _____ */Г.А. Костин/*

Календарный план событий и мероприятий воспитательной деятельности на 2025-2026 учебный год 2024 г. набора

Сентябрь						
Направления воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от Университета	Количество участников
Патриотическое воспитание	Общественно-политический	3 сентября	День солидарности в борьбе с терроризмом	Собрание	Проректор по персоналу – начальник УК, деканы факультетов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
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
Физическое воспитание	Физкультурно-спортивная деятельность		Собрание по самопрезентации студентов с последующим вовлечением первокурсников в спортивную и культурно-массовую деятельность	Собрание	Проректор по персоналу – начальник УК, деканы факультетов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-		Подготовка материалов для участия в конкурсах	Обсуждение, беседа	Зам. руководителя ОПОП по воспитательной	Учебная группа

	исследовательская		Министерства транспорта РФ «Молодые ученые транспортной отрасли», «Лучший студенческий реферат»		работе	
Октябрь						
Патриотическое воспитание	Социальный	СПбГУ ГА	Торжественные мероприятия, посвященные юбилею СПбГУ ГА	Концерт	Проректор по персоналу – начальник УК, проректор по РО и И, деканаты, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
Гражданское воспитание	Социальный	ФТСБ	Месячник и субботник по благоустройству территории	Собрание	Проректор по персоналу – начальник УК, проректор по РО и И, деканаты, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
Патриотическое воспитание			Экскурсия в музей гражданской авиации в Санкт-Петербурге	Экскурсия	Директор объединенного музея гражданской авиации, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-исследовательская		Подготовка материалов для участия в конкурсах Министерства транспорта РФ «Молодые ученые транспортной отрасли», «Лучший студенческий реферат»; подготовка материалов к		Зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-3

			конкурсу Росавиации по научно-исследовательской работе студентов и молодых ученых учебных заведений гражданской авиации (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 воспитание	Физкультурно-спортивный		Транспортная неделя: - спартакиада учебных заведений транспорта	Соревнование	Проректор по персоналу – начальник УК, проректор по НР и Э, зав. кафедрой №9, директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
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
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-исследовательская; Проектная деятельность		Транспортная неделя: - конкурс студенческих рефератов транспортных ВУЗов. Подготовка тезисов для участия в Академических чтениях по космонавтике («Королёвские чтения», секция «Информационные технологии и анализ данных»)	Конкурс	Проректор по персоналу – начальник УК, проректор по НР и Э, зав. кафедрой №9, директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
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		ФТСБ	Торжественно-траурная церемония возложения венков и цветов:	Митинг	Делегация работников и студентов Университета,	1-2

Духовно-нравственное воспитание			- на площади Победы - на Пискаревском мемориальном кладбище - на воинском захоронении «Аэропорт»		зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
		ФТСБ	Торжественное собрание и мероприятие, посвященное 81-й годовщине полного освобождения от фашистской блокады г.Ленинград	Собрание	Ректорат, Совет ветеранов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
			Общегородские торжественные мероприятия, посвященные 81-й годовщине полного освобождения Ленинграда от блокады, с возложением цветов к Монументу героических защитников Ленинграда	Массовый праздник	Проректор по персоналу – начальник УК, зам. проректора по персоналу по организационной и воспитательной работе, Совет ветеранов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-исследовательская, Проектная деятельность		Подготовка тезисов для участия в Академических чтениях по космонавтике («Королёвские чтения», секция «Информационные технологии и анализ данных»); Подготовка материалов для участия в Международных научных чтениях (СПбГУ ГА)	Конференция	Зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
Февраль						

Патриотическое воспитание Гражданское воспитание			Конкурс в честь Дня Защитника Отечества «Покоритель неба»	Конкурс	Директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
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
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-исследовательская, Проектная деятельность		Подготовка материалов для участия в Международных научных чтениях (СПбГУ ГА)	Конференция	Зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	
Март						
Гражданское воспитание			Конкурс «Королева неба», посвященный Международному женскому дню	Конкурс	Директор клуба, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-2
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-исследовательская, Проектная деятельность		Международной научно-практической конференции «Молодой исследователь: вызовы и перспективы» (проводятся ежемесячно на платформе eLIBRARY.ru)	Конференция	Зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	1-3
Апрель						

Гражданское воспитание	Социальный	ФТСБ	Месячник и субботник по благоустройству территории	Субботник	Проректор по персоналу – начальник УК, проректор по РО и И, деканаты, зам. руководителя ОПОП по воспитательной работе	Учебная группа
Профессионально-трудовое воспитание	Учебно-исследовательская и научно-исследовательская	Каф 8	Международные научные чтения (СПбГУ ГА)	Конференция		1-2
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-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне	Концерт	Ректорат, директор клуба, Совет ветеранов, Студенческий совет, зам. руководителя ОПОП по воспитательной	1-2

			1941-1945 гг. Праздничный концерт		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 Великой Отечественной войны	Собрание	Зам проректора по персоналу по ОВР, зам. декан по ОВР, ответственный за воспитательную работу по каф. №2	Учебная группа