

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Кафедра №6 Метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной  
безопасности  
(номер, название)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной программы

Доцент, к.т.н., доцент

(должность, уч. степень, звание)

Н.Ю. Ефремов

(инициалы, фамилия)



(подпись)

« 25 » июня 2025 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ  
НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код направления подготовки	27.03.01
Наименование направления подготовки	Стандартизация и метрология
Наименование направленности	Цифровая метрология и стандартизация
Форма обучения	очная
Год приема	2025

Санкт-Петербург  
2025

Лист согласования

Программу составил(а)

Доцент, К.Т.Н. Доцент  
(должность, уч. степень, звание)

[Подпись] 25.06.2025  
(подпись, дата)

Н.Ю. Бурелюв  
(инициалы, фамилия)

Программа одобрена на заседании кафедры № 6  
«25» июня 2025 г., протокол № 13

Заведующий кафедрой № 6

зав.каф., д.э.н., профф [Подпись] 25.06.2025  
(должность, уч. степень, звание) (подпись, дата)

В.В. Окрепилов  
(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института/ декана факультета № ФПТИ ГУАП  
по воспитательной работе

Доц., к.т.н., доц.  
(должность, уч. степень, звание)

[Подпись] 25.06.2025  
(подпись, дата)

А.В. Чабаненко  
(инициалы, фамилия)

Проректор по воспитательной работе и молодежной политике ГУАП

[Подпись] 25.06.2025  
(должность, уч. степень, звание) (подпись, дата)

Л.И. Николаева  
(инициалы, фамилия)

Председатель ППОСА ГУАП

[Подпись] 25.06.2025  
(должность, уч. степень, звание) (подпись, дата)

Д.В. Фёдоров  
(инициалы, фамилия)

<b>№ п/п</b>	<b>Направления воспитательной работы</b>	<b>Форма воспитательной работы</b>	<b>Форматы и/или названия учебных дисциплин, мероприятий, программ, проектов и т.д.</b>	<b>Универсальн ые, общепрофесси ональные, профессионал ьные компетенции</b>	<b>Курсы обучения</b>	<b>Организатор</b>
<b>1.</b>	<b>Гражданское, патриотическое, духовно- нравственное; формирование корпоративной идентичности обучающихся</b>	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	История России, Основы Российской государственности, Основы военной подготовки, Философия, Основы проектной деятельности, Правовые основы профессиональной деятельности	УК-1, УК-2, УК-3 УК-5, УК-8, УК-11	1-выпускной курс	Кафедры
		Организация и проведение кураторских часов по темам гражданского, патриотического, духовно- нравственного воспитания	Выездные мероприятия, экскурсии, совместные кинопросмотры, встречи с приглашенными экспертами, беседа и др.	УК-1 и др.	1-выпускной курс	Кураторы учебных групп, зам.директора/дека на по ВР
		Организация и проведение мероприятий по правовому просвещению и антикоррупционному образованию обучающихся	Интерактивные лекции, квизы, занятия в рамках прохождения производственной практики и т.д.	УК-10	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора/дека на по ВР, кафедры, кураторы учебных групп, Юридическая клиника ГУАП

	Организация и проведение мероприятий по профилактике правонарушений, распространения идей радикализма, экстремизма и терроризма в студенческой среде	Лекции, акции, видеопказы, театральные постановки и т.д.	УК-8	1-выпускной курс	ОСВР, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/декана по ВР
	Организация и проведение мероприятий по укреплению межнациональных и межконфессиональных отношений	Фестиваль межнациональных культур, экскурсии в Духовную академию и т.д.	УК-5	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора/декана по ВР, кураторы учебных групп
	Организация и проведение мероприятий гражданской, патриотической, иной направленности по поводу юбилейных, памятных, праздничных дат	Специальные мероприятия, акции, кураторские часы, концерты, парады, встречи с героями и т.д.	УК-1, УК-3 и др.	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/декана по ВР
	Организация и проведение мероприятий в соответствии с тематикой года	Специальные мероприятия, акции, проекты и т.д.	УК-1 и др.	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора/декана по ВР, кафедры, кураторы учебных групп
	Организация и проведение мероприятий, направленных на	Сбор гуманитарной помощи для отправки в зону специальной военной операции	УК-8	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора/декана по ВР, кураторы учебных групп

		оказание помощи в проведении специальной военной операции				
		Организация участия обучающихся в опросах, исследованиях мнения (по запросам ведомств, поступающим по внутренней системе документооборота и подразделений учебного управления университета)	В соответствии с запросами	УК-1	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, зам.директора/дека на по ВР, кураторы учебных групп
		Организация участия обучающихся в общероссийских, городских мероприятиях гражданской-патриотической направленности	Возложение цветов к Могилам неизвестного солдата, участие в шествиях, маршах и т.д.	УК-3	1-выпускной курс	Кураторы учебных групп, ОСВР, ОПССиС, институты, кафедры, зам.директора/дека на по ВР
		Организация и проведение конкурсов студенческого лидерства, инициативы, командообразования ГУАП	Лучшая группа первого курса ГУАП	УК-2, УК-3, УК-4	1 курс	Совет старост ГУАП
			Лучший профорг ГУАП		1-2 курс	ППОСА ГУАП
			Лучший староста ГУАП		1-3 курс	Совет старост ГУАП, зам.директора/дека на по ВР
		Организация и проведение традиционных	День знаний ГУАП, Посвящение в студенты ГУАП, Всероссийский форум	УК-3 и др.	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, зам.директора/дека на по ВР

		мероприятий по формированию корпоративной идентичности обучающихся ГУАП	космонавтики и авиации «КосмоСтарт», День рождения ГУАП, конкурс «Человек года ГУАП», Программа «Спутник», программа «Амбассадоры ГУАП»			
		Включение обучающихся в реализацию имиджевых проектов ГУАП	Организация и оформление новых пространств в корпусах вуза («Коридор науки», коворкинги и др.) и т.д.	УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора/декана по ВР
		Сопровождение деятельности органов студенческого самоуправления, общественных студенческих объединений: Студенческий совет ГУАП, ППОСА ГУАП, Совет старост ГУАП, Патриотический клуб «МиГ», Первичное отделение Движения Первых ФГАОУ ВО ГУАП и т.д.	Заседания, совещания, консультации, выездные мероприятия, обучающие программы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	ОПССиИ
		Включение обучающихся в деятельность органов студенческого самоуправления, студенческих объединений: патриотической,	Мероприятия, совместные творческие проекты, другие инициативы	УК-3, УК-4, УК-6	1-выпускной курс	ОПССиИ, ОСВР, зам.директора/декана по ВР

		гражданской, иной направленности.				
2.	<b>Научно-образовательное, профессионально-трудовое, предпринимательское</b>	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин, учебной, производственной и иных видов практик (при наличии)	Правовые основы профессиональной деятельности, Основы проектной деятельности, Проектная деятельность, Психология, Основы научных исследований, Инновационное предпринимательство, Безопасность жизнедеятельности, Иностранный язык, Экономика, Учебная ознакомительная практика Производственная практика, Развитие критического инженерного мышления	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-4, УК-6, УК-8, УК-10, УК-11 ОПК-3, ОПК-7 ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-8	1-Выпускной курс	Кафедры
		Информирование, сопровождение, курирование учебных групп	Создание и ведение информационных чатов с курируемыми учебными группами, проведение кураторских часов	УК-1 и др.	1 -выпускной курс	Кураторы учебных групп
		Организация и проведение мероприятий, направленных на ознакомление обучающихся с будущей специальностью, профессиональной	Экскурсии на кафедры и в лаборатории, лекции преподавателей и приглашенных гостей, деловые игры, мастер-классы, экскурсии в профильные музеи и на тематические выставки, встречи с обучающимися старших курсов и т.д.	УК-1, УК-4	1-3 курс	Кафедры, ЦК, зам.директора/декана по ВР

		деятельностью				
		Организация и проведение научно-исследовательских, инженерно-практических конференций, иных мероприятий по профилю образовательной программы	Примеры мероприятий:  МНТК по метрологии «Метрологическое обеспечение инновационных технологий», ВНТК «Моделирование и ситуационное управление качеством сложных систем», МНТК «Математические методы и модели в высокотехнологичном производстве», научный семинар кафедры, МСНК и т.д.	ОПК согласно ФГОС ВО	2-выпускной курс	Институты, кафедры, зам.директора/декана по ВР, ОПССиИ, СНО
		Организация участия обучающихся в международных, всероссийских, региональных чемпионатах, конкурсах, конференциях, олимпиадах по профилю образовательной программы	Примеры мероприятий:  Региональный и всероссийский этапы чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы», чемпионат Росатома «AtomSkills», международный чемпионат высокотехнологичных профессий «Хайтек», международная научно-практическая конференция «Управление активами» и т.д.	ОПК согласно ФГОС ВО	2-выпускной курс	Кафедры, ОПССиИ, зам.директора/декана по ВР
		Организация и проведение профориентационных и карьерных мероприятий	Проект «Профессия в деталях», тестирование «Профкарьера». Экскурсии на предприятия, встречи с представителями компаний и организаций, ярмарки вакансий	УК-1	1-выпускной курс	Институты, кафедры, Центр карьеры, ЦОиЗУУК, зам.директора/декана по ВР,
		Индивидуальное педагогическое,	Очные встречи, онлайн консультирование и	УК-1, УК-5 и др.	1-выпускной курс	ЦОиРУУК, Кафедры,



		психологическое, карьерное консультирование обучающихся	сопровождение			Психологическая клиника, Центр карьеры, зам.директора/декана по ВР
		Реализация образовательного модуля «Обучение служением»	Примеры учебных дисциплин:  Основы проектной деятельности, Проектная деятельность, Основы научных исследований, Правовые основы профессиональной деятельности, Инновационное предпринимательство	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-11 ПК-5	1-выпускной курс	Отдел «ДоброЦентр», кафедры, зам.директора/декана по ВР
		Организация участия обучающихся во всероссийском студенческом проекте «Твой ход»	Мероприятия трека «Открываю»	УК-1	1 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/декана по ВР
			Мероприятия трека «Определяю»	УК-4	1 – 3 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/декана по ВР
			Конкурс «Твой ход, Староста!»	УК-3	1 – 3 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/декана по ВР
			Мероприятия трека «Делаю»	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9 / УК-10 (в	1 – 3 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/декана

			зависимости от ФГОС ВО)		на по ВР
	Организация участия обучающихся в федеральных и региональных конкурсах грантов и премий	Конкурс «Росмолодежь.Гранты для физических лиц», грантовый конкурс Движения первых, конкурс премий «Лучший молодежный проект Санкт-Петербурга» и т.д.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9 / УК-10 (в зависимости от ФГОС ВО)	1-выпускной курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора/дека на по ВР
	Организация набора кандидатов из числа обучающихся на все виды именных стипендий в Российской Федерации	Именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга, именные стипендии, утвержденные Правительством Российской Федерации и др.	УК-1, УК-4, УК-9 / УК-10 (в зависимости от ФГОС ВО)	2-выпускной курс	ОПССиИ, кураторы учебных групп, зам.директора/дека на по ВР
	Организация и проведение тестирований лидерских качеств, мягких навыков и готовности к ведению профессиональной деятельности	Оценка обучающихся, определение лидеров	УК-1	1 курс	ЦОиРУУК, кураторы учебных групп, зам.директора/дека на по ВР
Определение развития у обучающихся мягких навыков		2 курс			
Определение готовности обучающихся к ведению профессиональной деятельности		Выпускные курсы			
Организация и проведение (с учетом результатов тестирований) тренингов личностного роста, программ развития лидерских качеств, мягких навыков для подготовки к ведению профессиональной деятельности	Тренинги «Гибкость и адаптация», «Эмоциональный интеллект», игра «Мозг студента»	УК-1	1 курс	ЦОиРУУК, кураторы учебных групп, зам.директора/дека на по ВР	
	Тренинги «Планирование и организация», «Работа в команде», игра «Офис компетенций»	УК-3	2 курс		
	Мастер-классы «Создаю свое идеальное резюме», «Собеседование – это возможности», тренинги	УК-1,УК-4	3-4 курс		

			«Эффективная коммуникация», «Ораторское искусство», «Стрессоустойчивость», «Креативность», игра «Офис компетенций»			
			Мастер-класс «Адаптация на новом месте работы»	УК-3, УК-4	Выпускные курсы	
		Организация и проведение программ образовательных мероприятий и конкурсов социальных, технологических, цифровых проектов	Школа социального проектирования для студентов ГУАП	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-9 / УК-10 (в зависимости от ФГОС ВО)	1 – выпускной курс	ОПССиИ, кураторы учебных групп, зам.директора/декана по ВР
			Конкурс социальных проектов среди студентов ГУАП		1 – выпускной курс	ОПССиИ, зам.директора/декана по ВР
			Акселератор «ТехноПитер»		2-выпускной курс	Лаборатория технологического предпринимательства ИШ ГУАП, зам.директора/декана по ВР
			Цифровой форум «Время ИТ»		1-выпускной курс	УЦР, зам.директора/декана по ВР
			Конкурс проектов «Время ИТ»		1-выпускной курс	УЦР, зам.директора/декана по ВР
		Сопровождение деятельности студенческих объединений научно-исследовательской, инженерно-технической, профессионально-	Заседания, совещания, консультации, выездные мероприятия, обучающие программы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	ОПССиИ, кафедры, зам.директора/декана по ВР

		<p>трудовой, предпринимательской направленности: СНС ГУАП, SUAI Tech, ШСО, др,</p> <p>Включение обучающихся в деятельность студенческих объединений научно-исследовательской, инженерно-технической, профессионально-трудовой, предпринимательской направленности</p>	<p>Конференции, семинары, хакатоны, конкурсы, прочие мероприятия</p>	<p>УК-1, УК-3, УК-6, ОПК согласно ФГОС ВО</p>	<p>1-выпускной курс</p>	<p>ОПССиИ, кафедры, зам.директора/декана по ВР</p>
3.	Спортивно-оздоровительное	<p>Проведение занятий в рамках учебных дисциплин</p>	<p>Физическая культура, Прикладная физическая культура (элективный модуль), Основы военной подготовки</p>	<p>УК-7, УК-8, УК-9</p>	<p>1-выпускной курс</p>	<p>Кафедры</p>
		<p>Организация и проведение мероприятий по профилактике потребления наркотических средств и психотропных веществ, табакокурения и алкоголизма в студенческой среде</p>	<p>Интерактивные лекции, видеопказы, квизы и т.д.</p>	<p>УК-1, УК-7, УК-8</p>	<p>1-3 курс</p>	<p>ОСВР, ОПССиС, кафедры, кураторы учебных групп, ОПССиИ, кафедры, зам.директора/декана по ВР</p>
		<p>Организация и проведение</p>	<p>Спортивные турниры, проект «Часы здоровья » проект «2100</p>	<p>УК-7</p>	<p>1-выпускной курс</p>	<p>ОСОД, ППОСА ГУАП,</p>

		университетских спортивных турниров по различным видам спорта (волейбол, баскетбол, футбол, настольный теннис и т.д.), конкурсов, проектов	часов до лета» и др.			
		Организация работы Студенческого спортивного клуба ГУАП, студенческих спортивных секций, Фитнес-ГУАП и т.д.	Заседания, совещания, планирование мероприятий и т.д.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	ОСОД, ССК,
		Включение обучающихся в деятельность Студенческого спортивного клуба ГУАП, студенческих спортивных секций, Фитнес-ГУАП и т.д.	Тренировки, занятия, иные мероприятия	УК-7	1-выпускной курс	ОСОД, зам.директора/декана по ВР
		Организация участия обучающихся в общероссийских, городских марафонах, соревнованиях, спартакиадах	Студенческий марафон, Марафон «Белые ночи», Санкт-Петербургские студенческие спортивные игры и т.д.	УК-7	1-выпускной курс	ОСОД, зам.директора/декана по ВР
		Организация оздоровления и отдыха обучающихся в учреждениях санаторно-курортного типа	Выезды, смены	УК-7	1-выпускной курс	ОСОД, ОСВР
<b>4.</b>	<b>Культурно-</b>	Проведение занятий в	Культурология	УК-1, УК-2,	1-2 курс	Кафедра

	<b>творческое</b>	рамках учебных дисциплин	Основы проектной деятельности Информационное обеспечение проектной деятельности	УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9		
		Организация и проведение юмористических фестивалей и конкурсов	Межфакультетский кубок ректора «КВН ГУАП» и др.	УК-3	1-выпускной курсы	ОСВР, зам.директора/декана по ВР
		Организация и проведение творческих фестивалей и конкурсов	«СтудВесна ГУАП», «Молодые лица ГУАП», др.	УК-6 и др.	1 – выпускной курсы	ОСВР, зам.директора/декана по ВР
		Организация деятельности студенческих творческих студий: Танцевальная студия ГУАП, Муз ГУАП, Театральная студия ГУАП, Студия организации мероприятий ГУАП, Студия технического обеспечения мероприятий ГУАП, Студия ведущих ГУАП, КВН ГУАП и т.д.	Занятия, мастер-классы, совещания, выездные мероприятия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курсы	ОСВР,
		Включение обучающихся в деятельность студенческих	Репетиции, шоу, театральные, музыкальные и другие постановки, иные мероприятия	УК-3, УК-6	1-выпускной курсы	ОСВР, зам.директора/декана по ВР

		творческих студий				
		Организация участия обучающихся в общероссийских, городских мероприятиях и программах культурно-творческой направленности	Фестиваль «Студенческая весна», Программы и проекты арт-кластера «Таврида» и т.д.	УК-6	1-выпускной курсы	ОСВР, зам.директора/дека на по ВР
5.	<b>Экологическое, волонтерское, туристическое</b>	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Безопасность жизнедеятельности, Основы проектной деятельности, Проектная деятельность Инженерная экология	УК-1,УК-2, УК-3, УК-5, УК-8 ПК-3	1-2 курс	Кафедры
		Организация и проведение мероприятий экологической направленности	Всероссийский урбанистический хакаток Cityhack; Всероссийская олимпиада по экологии и техносферной безопасности; Международный форум "Экология большого города"; Всероссийский эколого-урбанистический хакатон "Ecoinnovate"; Всероссийский арктический диктант для студентов и школьников с международным участием. Акции по сбору макулатуры, субботники, мероприятия по благоустройству территории университета	УК-8	1-Выпускной курс	Институты, ОСВР, зам.директора/дека на по ВР
		Организация участия	Традиционные осенние и	УК-8	1-выпускной курс	ОПССиИ, ОСВР,

		обучающихся в городских субботниках, экологических акциях	весенние субботники и мероприятия по благоустройству территории района, города и др.			зам.директора/декана по ВР
		Организация и проведение добровольческих акций	Дни донора, выезды в дома престарелых, детские дома, посещение приютов для бездомных животных и т.д.	УК-8	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, зам.директора/декана по ВР
		Включение обучающихся в волонтерскую деятельность в рамках проведения крупных университетских мероприятий	День знаний ГУАП, Посвящение в студенты ГУАП, Всероссийский форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт», Выпускные ГУАП, Дни открытых дверей и т.д.	УК-3, УК-6	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, зам.директора/декана по ВР
		Сопровождение деятельности студенческих объединений экологической, волонтерской, туристической направленности; Волонтерского отряда «ЭВОлюция», Турклуба «Огни» и т.д.	Заседания, совещания, консультации, выездные мероприятия, обучающие программы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	ОПССиИ, Институт ФПТИ, зам.директора/декана по ВР
		Включение обучающихся в деятельность студенческих объединений экологической, волонтерской, туристической	Экодиктанты, акции, фестивали, выезды, экскурсии, прочие мероприятия	УК-3, УК-6, УК-7	1-выпускной курс	ОПССиИ, ОСВР, зам.дир. по ВР



		направленности				
6.	Информационно е	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Информатика, Информационное обеспечение проектной деятельности Основы информационной безопасности Основы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности, Прогнозные модели проектной деятельности, Интеллектуальная обработка и анализ экспериментальных результатов, Математическое моделирование средств измерений, Инновационное предпринимательство	УК-1, УК-2, УК-6 ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9 ПК-3, ПК-6, ПК-7	1-3 курс	Кафедры
		Организация и проведение мероприятий, направленных на информирование обучающихся о цифровом мошенничестве и других цифровых угрозах	Размещение информационных постов в социальных сетях вуза, проведение интерактивных мероприятий	УК-1	1-выпускной курс	ОСВР, Медиацентр, кафедры, зам.директора/декана по ВР
		Сопровождение деятельности Медиацентра ГУАП и входящих в его состав студий: студия журналистики и SMM	Занятия, мастер-классы, совещания, выездные мероприятия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	СМиВК, Медиацентр

		ГУАП, Видеостудия ГУАП, Фотостудия ГУАП, Студия дизайна ГУАП				
		Включение обучающихся в информационно- просветительскую работу, создание медиаконтента, ведение социальных сетей университета	Мастер-классы, медиапроекты, регулярная текущая деятельность.	УК-4, УК-6	1-выпускной курс	СМиБК, Медиацентр, зам.директора/дека на по ВР