

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)

«27 » мая 2026 г

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код направления подготовки/ специальности	27.03.01
Наименование направления подготовки/ специальности	Стандартизация и метрология
Наименование направленности	Цифровая метрология и стандартизация
Форма обучения	очная
Год приема	2026

Санкт-Петербург
2026

Лист согласования

Календарный план составил(а)

доц., к.т.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)



27.05.26

(подпись, дата)

Н.Ю. Ефремов

(инициалы, фамилия)

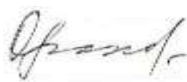
Календарный план одобрен на заседании кафедры № 6

« 27 » мая 2026 г, протокол № 12

Заведующий кафедрой №

д.э.н., проф.

(должность, уч. степень, звание)



27.05.26

(подпись, дата)

В.В. Окрепилов

(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института ФПТИ ГУАП
по воспитательной работе

доц., к.т.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)



27.05.26

(подпись, дата)

А.В. Чабаненко

(инициалы, фамилия)

Проректор по воспитательной работе и молодежной политике ГУАП



27.05.26

(подпись, дата)

Л.И. Николаева

(инициалы, фамилия)

Председатель ППОСА ГУАП



27.05.26

(должность, уч. степень, звание)

(подпись, дата)

Д.В. Фёдоров

(инициалы, фамилия)

№ п/п	Направления воспитательной работы	Форма воспитательной работы	Форматы и/или названия учебных дисциплин, мероприятий, программ, проектов и т.д.	Компетенции	Курсы обучения	Организатор
1.	Гражданское, патриотическое, духовно-нравственное; формирование корпоративной идентичности обучающихся	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Основы российской государственности Основы военной подготовки Философия История России Базовая научная компетенция (История и философия науки) Основы проектной деятельности в профессии 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, УК-4 и др.	1-выпускной курс	Кураторы учебных групп, зам.директора 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-11	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора по ВР, кафедры, кураторы учебных групп, Юридическая клиника ГУАП
		Организация и	Лекции, акции, видеопозаказы,	УК-11	1-выпускной курс	ОСВР, кафедры,

		проведение мероприятий по профилактике правонарушений, распространения идей радикализма, экстремизма и терроризма в студенческой среде	театральные постановки и т.д.	УК-8		кураторы учебных групп, зам.директора 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 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, УК-4	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора по ВР
		Организация и проведение мероприятий в соответствии с тематикой года	Специальные мероприятия, акции, проекты и т.д.	УК-1 УК-6	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора по ВР, кафедры, кураторы учебных групп
		Организация и проведение мероприятий, направленных на оказание помощи в	Сбор гуманитарной помощи для отправки в зону специальной военной операции	УК-8	1-выпускной курс	ОСВР, зам.директора по ВР, кураторы учебных групп

		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 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 УК-4	1-выпускной курс	Кураторы учебных групп, ОСВР, ОПССиС, институты, кафедры, зам.директора 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 по ВР	
		Организация и проведение традиционных мероприятий по	День знаний ГУАП, Посвящение в студенты ГУАП, Всероссийский форум космонавтики и авиации	УК-3	1-выпускной курс	ОСВР, ОПССиИ, зам.директора по ВР

	формированию корпоративной идентичности обучающихся ГУАП	«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, УЦР, зам.директора 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 ГУАП и т.д.	Заседания, совещания, консультации, выездные мероприятия, обучающие программы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6	1-выпускной курс	ОПССиИ
	Включение обучающихся в деятельность органов студенческого самоуправления, студенческих объединений: патриотической, гражданской, иной направленности.	Мероприятия, совместные творческие проекты, другие инициативы	УК-3, УК-4, УК-6	1-выпускной курс	ОПССиИ, ОСВР, зам.директора по ВР

2.	Научно-образовательное, профессионально-трудовое, предпринимательское	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин, учебной, производственной и иных видов практик (при наличии)	Безопасность жизнедеятельности, Учебная практика Производственная практика Базовая научная компетенция (История и философия науки) Развитие критического инженерного мышления Правовые основы профессиональной деятельности Основы проектной деятельности в профессии Проектная деятельность Психология Экономика Технологическое предпринимательство	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, УК-10 УК-11	1-Выпускной курс	Кафедры
		Информирование, сопровождение, курирование учебных групп	Создание и ведение информационных чатов с курируемыми учебными группами, проведение кураторских часов	УК-1 УК-4	1 -выпускной курс	Кураторы учебных групп
		Организация и проведение мероприятий, направленных на ознакомление обучающихся с будущей специальностью, профессиональной деятельностью	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 УК-6	1-3 курс	Кафедры, ЦК, зам.директора по ВР
		Организация и	Примеры мероприятий:		2-выпускной курс	Институты,

	проведение научно-исследовательских, инженерно-практических конференций, иных мероприятий по профилю образовательной программы	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	УК-6		кафедры, зам.директора 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.	УК-6	2-выпускной курс	Кафедры, ОПССиИ, зам.директора 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 УК-6	1-выпускной курс	Институты, кафедры, Центр карьеры, ЦОиЗУУК, зам.директора по ВР,
	Индивидуальное педагогическое, психологическое, карьерное	Очные встречи, онлайн консультирование и сопровождение	УК-1, УК-5, УК-6	1-выпускной курс	ЦОиРУУК, Кафедры, Психологическая служба, Центр

	консультирование обучающихся				карьеры, зам.директора по ВР
	Реализация образовательного модуля «Обучение служением»	Примеры учебных дисциплин: Основы проектной деятельности в профессии Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5	1-выпускной курс	Отдел «ДоброЦентр», кафедры, зам.директора 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 по ВР
Мероприятия трека «Определяю»		УК-4	1 – 3 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора по ВР	
Конкурс «Твой ход, Староста!»		УК-3	1 – 3 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора по ВР	
Мероприятия трека «Делаю»		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, УК-10	1 – 3 курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора 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-10	1-выпускной курс	ОПССиИ, кафедры, кураторы учебных групп, зам.директора по ВР
	Организация набора	Именные стипендии	УК-1, УК-4,	2-выпускной курс	ОПССиИ,

	кандидатов из числа обучающихся на все виды именных стипендий в Российской Федерации	Правительства Санкт-Петербурга, именные стипендии, стипендии утвержденные Правительством Российской Федерации и др.	УК-10		кураторы учебных групп, зам.директора по ВР
	Организация и проведение тестирований лидерских качеств, мягких навыков и готовности к ведению профессиональной деятельности	Оценка обучающихся, определение лидеров	УК-1, УК-6	1 курс	ЦОиРУУК, кураторы учебных групп, зам.директора 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 УК-6	1 курс	ЦОиРУУК, кураторы учебных групп, зам.директора по ВР
Тренинги «Планирование и организация», «Работа в команде», игра «Офис компетенций»		УК-3 УК-6	2 курс		
Мастер-классы «Создаю свое идеальное резюме», «Собеседование – это возможности», тренинги «Эффективная коммуникация», «Ораторское искусство», «Стрессоустойчивость», «Креативность», игра «Офис компетенций»		УК-1, УК-4 УК-6	3-4 курс		
Мастер-класс «Адаптация на новом месте работы»		УК-3, УК-4, УК-6	Выпускные курсы		
	Организация и проведение программ	Школа социального проектирования для студентов	УК-1, УК-3, УК-2, УК-4,	1 – выпускной курс	ОПССиИ, кураторы учебных

	образовательных мероприятий и конкурсов социальных, технологических, цифровых проектов	ГУАП	УК-6, УК-9		групп, зам.директора по ВР
		Конкурс социальных проектов среди студентов ГУАП	УК-10	1 – выпускной курс	ОПССиИ, зам.директора по ВР
		Акселератор «ТехноПитер»		2-выпускной курс	Лаборатория технологического предпринимательст ва ИШ ГУАП, зам.директора по ВР
		Цифровой форум «Время ИТ»		1-выпускной курс	УЦР, зам.директора по ВР
		Конкурс проектов «Время ИТ»		1-выпускной курс	УЦР, зам.директора по ВР
	Сопровождение деятельности студенческих объединений научно-исследовательской, инженерно-технической, профессионально-трудовой, предпринимательской направленности: СНС ГУАП, SUAI Tech, ШСО, др,	Заседания, совещания, консультации, выездные мероприятия, обучающие программы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	ОПССиИ, кафедры, зам.директора по ВР
Включение обучающихся в деятельность студенческих	Конференции, семинары, хакатоны, конкурсы, прочие мероприятия	УК-1, УК-3, УК-6	1-выпускной курс	ОПССиИ, кафедры, зам.директора по ВР	

		объединений научно-исследовательской, инженерно-технической, профессионально-трудовой, предпринимательской направленности				
3.	Спортивно-оздоровительное	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Физическая культура, Прикладная физическая культура (элективный модуль), Основы военной подготовки	УК-7, УК-8, УК-9	1-выпускной курс	Кафедры
		Организация и проведение мероприятий по профилактике потребления наркотических средств и психотропных веществ, табакокурения и алкоголизма в студенческой среде	Интерактивные лекции, видеопозаказ, квизы и т.д.	УК-1, УК-7, УК-8	1-3 курс	ОСВР, ОПССиС, кафедры, кураторы учебных групп, ОПССиИ, кафедры, зам.директора по ВР
		Организация и проведение университетских спортивных турниров по различным видам спорта (волейбол, баскетбол, футбол, настольный теннис и т.д.), конкурсов, проектов	Спортивные турниры, проект «Часы здоровья» проект «2100 часов до лета» и др.	УК-7	1-выпускной курс	ССК, ППОСА ГУАП,
		Организация работы	Заседания, совещания,	УК-1, УК-2,	1-выпускной курс	ССК

		Студенческого спортивного клуба ГУАП, студенческих спортивных секций и т.д.	планирование мероприятий и т.д.	УК-3, УК-4		
		Включение обучающихся в деятельность Студенческого спортивного клуба ГУАП, студенческих спортивных секций и т.д.	Тренировки, занятия, иные мероприятия	УК-7	1-выпускной курс	ССК, зам.директора 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	ССК, зам.директора по ВР
		Организация оздоровления и отдыха обучающихся в учреждениях санаторно-курортного типа	Выезды, смены	УК-7	1-выпускной курс	ССК, ОСВР
4.	Культурно-творческое	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Основы проектной деятельности в профессии Культурология	УК-5, УК-6, УК-2, УК-3, УК-1	1-2 курс	Кафедра
		Организация и проведение юмористических фестивалей и конкурсов	Межфакультетский кубок ректора «КВН ГУАП» и др.	УК-3	1-выпускной курсы	ОСВР, зам.директора по ВР
		Организация и проведение	«СтудВесна ГУАП», «Молодые лица ГУАП», др.	УК-6	1 – выпускной курсы	ОСВР, зам.директора по

		творческих фестивалей и конкурсов				ВР
		Организация деятельности 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 творческих студий	Репетиции, шоу, театральные, музыкальные и другие постановки, иные мероприятия	УК-3, УК-6	1-выпускной курсы	ОСВР, зам.директора по ВР
		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 по ВР
5.	Экологическое, волонтерское, туристическое	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Безопасность жизнедеятельности, Основы проектной деятельности в профессии	УК-8 УК-1,УК-2, УК-3, УК-5	1-2 курс	Кафедры

	Организация и проведение мероприятий экологической направленности	<p>Всероссийский урбанистический хакаток Cityhack;</p> <p>Всероссийская олимпиада по экологии и техносферной безопасности;</p> <p>Международный форум "Экология большого города";</p> <p>Всероссийский эколого-урбанистический хакатон "Ecoinnovate";</p> <p>Всероссийский арктический диктант для студентов и школьников с международным участием.</p> <p>Акции по сбору макулатуры, субботники, мероприятия по благоустройству территории университета</p>	УК-8, УК-6	1-Выпускной курс	Институты, ОСВР, зам.директора по ВР, ФПТИ
	Организация участия обучающихся в городских субботниках, экологических акциях	Традиционные осенние и весенние субботники и мероприятия по благоустройству территории района, города и др.	УК-8	1-выпускной курс	ОПССиИ, ОСВР, зам.директора по ВР, ФПТИ
	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 по ВР, отдел «ДоброЦентр»
	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 по ВР, отдел «ДоброЦентр»

		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 по ВР, отдел «ДоброЦентр»
		Включение обучающихся в деятельность студенческих объединений экологической, волонтерской, туристической направленности	Экодиктанты, акции, фестивали, выезды, экскурсии, прочие мероприятия	УК-3, УК-6, УК-7, УК-8	1-выпускной курс	ОПССиИ, ОСВР, зам.дир. по ВР, ФПТИ, отдел «ДоброЦентр»
6.	Информационно е	Проведение занятий в рамках учебных дисциплин	Информатика Иностранный язык Русский язык и деловая коммуникация	УК-1, УК-2, УК-4, УК-6	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, УК-4, УК-10	1-выпускной курс	ОСВР, Медиацентр, кафедры, зам.директора по ВР

	Сопровождение деятельности Медиациентра ГУАП и входящих в его состав студий: студия журналистики и SMM ГУАП, Видеостудия ГУАП, Фотостудия ГУАП, Студия дизайна ГУАП	Занятия, мастер-классы, совещания, выездные мероприятия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	1-выпускной курс	СМиВК, Медиациентр
	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	СМиВК, Медиациентр, зам.директора по ВР