### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Кафедра №21 Радиотехнических и оптоэлектронных комплексов. (номер, название)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ответственный за образовательную программу

проф.,д.т.н.,проф

(должность, уч. степень, звание)

И.А. Вельмисов

(инициалы, фамилия

(подпись)

« 5 » июня 2025 г

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код направления подготовки/ специальности	25.05.03	
Наименование направления подготовки/ специальности	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	
Наименование направленности	Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс	
Форма обучения	заочная	
Год приема	2025	

Санкт-Петербург 2025

Лист согласования Программу составил(а) проф.,д.т.н.,проф. 05.06.2025 И.А. Вельмисов (должность, уч. степень, звание) (подпись, дата) (инициалы, фамилия) Программа одобрена на заседании кафедры №21 « 5 » июня 2025 г., протокол №8 Заведующий кафедрой № 21 05.06.2025 А.Ф. Крячко д.т.н.,проф (инициалы, фамилия) (подпись, дата) (должность, уч. степень, звание) Заместитель директора института № 2 ГУАП по воспитательной работе 205.06.2025 Д.В. Васильева Старший преподаватель (должность, уч. степень, звание) (инициалы, фамилия) (подпись, дата) Проректор по воспитательной работе и молодежной политике ГУАП 05.06.2025 Л.И. Николаева (инициалы, фамилия) (должность, уч. степень, звание)

05.06.2025

(подпись, дата)

Председатель ППОСА ГУАП

(должность, уч. степень, звание)

2

Д.В. Фёдоров (инициалы, фамилия)

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Рабочая программа воспитания (далее – РПВ) образовательной программы (далее - ОП) высшего образования (далее – ВО) по направлению 25.05.03 подготовки специальности «Техническая эксплуатация «Техническая транспортного радиооборудования» направленности эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс» является неотъемлемой частью рабочей программы воспитания в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП, Университет) на 2025-2030 годы, утвержденной приказом ГУАП от 30.05.2025 № 05-351/25 «Об утверждении Рабочей программы воспитания в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения на 2025-2030 годы»».

#### Раздел I. Цель и задачи воспитательной работы

В ГУАП создаются условия для личностного, профессионального и физического развития обучающихся, формирования у них социально значимых, нравственных качеств, активной гражданской позиции и моральной ответственности за принимаемые решения на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Цель воспитательной работы в ГУАП — содействие разностороннему развитию и профессиональному становлению личности обучающихся с учетом их способностей и интересов и в соответствии с ценностями и приоритетами российского общества и государства и с полным набором необходимых компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом ВО по направлению подготовки / специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» направленности «Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс».

Задачи, решаемые в ОП:

– приобщение обучающихся к общечеловеческим нормам морали и коллективной жизни, принятым в российском обществе духовнонравственным ценностям, истории, культуре и традициям своей страны, региона и университета;

- развитие у обучающихся персонально, социально и профессионально значимых качеств, навыков и компетенций, необходимых им в жизни и деятельности;
- удовлетворение потребностей личности обучающихся в общении и взаимодействии, проявлении талантов и инициативы, благополучном пребывании в пространстве университета;
- профилактика деструктивного поведения, нездорового образа жизни, неуважения к закону, безответственного отношения к окружающей природной и социокультурной среде;
- формирование потребности студенческой молодежи в труде и иной созидательной деятельности как способах самопознания, самовыражения и самореализации;
- содействие профессиональному самоопределению студентов, навигация в возможностях трудоустройства, оказание иной помощи в выборе трудовой деятельности по специальности.

#### Раздел II. Содержание и условия реализации воспитательной работы

#### 2.1. Направления воспитательной работы

К числу основных относятся те направления, воспитательная работа в рамках которых ведется на базе всех институтов и факультетов Университета (организаторами этой работы выступает большинство структурных подразделений, а также органы студенческого самоуправления, иные общественные студенческие объединения ГУАП).

Воспитательная работа в рамках вариативных направлений ведется отдельными структурными подразделениями ГУАП, а также общественными студенческими объединениями Университета, профиль деятельности которых соответствует обозначенной тематике воспитательной работы.

Таблица 1. Направления воспитательной работы в ГУАП

Наименование	Решаемые задачи воспитания	
направления		
Oci	новные направления воспитательной работы в ГУАП	
Гражданское	1. Введение в систему прав и обязанностей гражданина.	
	2. Воспитание гражданской ответственности, развитие гражданской	
	культуры через включение в общественно-гражданскую	
	деятельность.	
	3. Приобщение к общегражданским ценностям (жизнь, достоинство,	
	права и свободы человека, гражданственность, единство народов	
	России).	

Патриотическое	1. Развитие чувства неравнодушия к судьбе Отечества.
	2. Приобщение к прошлому, настоящему и будущему своей Родины,
	к разделяемым ее народом ценностям (патриотизм, служение
	Отечеству и ответственность за его судьбу, историческая память и
	преемственность поколений).
	3. Формирование готовности вести деятельность на благо своей
	страны, общества, региона (деятельностный патриотизм).
П	
Духовно-	1. Введение в систему принятых норм поведения, общения,
нравственное (в	деятельности.
т.ч. семейное)	2. Приобщение к таким ценностям, как крепкая семья, приоритет
	духовного над материальным, гуманизм, милосердие,
	справедливость, высокие нравственные идеалы, взаимоуважение.
	3. Формирование конструктивного (как противоположного
	деструктивному) отношения к другим людям и самому себе.
Формирование	1. Приобщение к истории, традициям Университета.
корпоративной	2. Развитие чувства уважения к достижениям работников,
_ * *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
идентичности	обучающихся, выпускников.
обучающихся	3. Формирование стремления быть причастными к достижению
	стратегических целей и приоритетов развития Университета,
	развиваться и самореализовываться совместно с ним.
Научно-	1. Развитие критического, инженерного мышления,
образовательное	исследовательской культуры.
(в т.ч. научно-	2. Приобщение к ведению научно-исследовательской, инженерно-
исследовательско	практической деятельности в интересах успешного социально-
е, инженерно-	экономического и технологического развития России.
практическое)	3. Формирование потребности в получении образования,
практическое	
П 1	самообразовании.
Профессионально	1. Профессионально-личностное развитие с целью последующего
-трудовое (в т.ч.	выбора профессиональной деятельности и трудоустройства по
профориентация и	специальности.
карьерное	2. Формирование готовности к профессиональной деятельности и
развитие)	приобщение к ценности созидательного труда.
	3. Развитие профессионально значимых качеств, навыков и
	компетенций.
Спортивно-	1. Формирование культуры ведения здорового и безопасного образа
оздоровительное	жизни.
A-F	2. Развитие способности к сохранению и укреплению здоровья.
	3. Приобщение к заботе о физическом и психологическом
	благополучии.
Drag Harryyaayaa	ÿ.
Экологическое	1. Развитие экологического сознания, приобщение к ценностям
	устойчивого развития.
	2. Формирование умения видеть экологические последствия
	принимаемых инженерно-технологических решений, оценивать
	возможное негативное влияние собственных и коллективных
	действий на окружающую среду.
	3. Воспитание потребности вносить посильный вклад в сохранение
	и восстановление природной среды, приобщение к заботе о природе.
Информационное	1. Воспитание цифровой грамотности, в т.ч. умения искать и
- Transportation of	анализировать информацию, создавать и распространять
	качественный и достоверный информационный контент,
	1 1 1 1
	противостоять манипулятивным/ деструктивным информационным
	влияниям.

	2. Формирование культуры ведения коммуникации в реальной и		
	цифровой среде.		
Вариативные направления воспитательной работы в ГУАП			
Предприниматель	1. Формирование предпринимательского мышления (в т.ч. умения		
ское	видеть возможности, находить решения в ответ на вызовы,		
	проявлять инициативу и брать на себя ответственность за свои		
	действия, гибко реагировать на изменения).		
	2. Приобщение к реализации инновационных идей и проектов,		
	созданию новых компаний в инженерно-технологической,		
	социальной, иных сферах.		
Культурно-	1. Приобщение к материальным и нематериальным объектам		
творческое	человеческой культуры.		
	2. Развитие способности ценить и видеть, создавать прекрасное.		
	3. Формирование потребности в реализации творческой		
	деятельности как способе самовыражения и самоактуализации.		
Волонтерское	1. Приобщение к таким ценностям, как коллективизм,		
(добровольческое)	взаимопомощь.		
	2. Удовлетворение потребности в самопознании и самореализации		
	через безвозмездную помощь другим, соучастие в выполнении		
	социально-значимой деятельности.		
Туристическое	1. Развитие представлений о природе, географии, экономике,		
	культуре, истории, науке России.		
	2. Приобщение к ценности внутреннего туризма.		
	3. Формирование потребности в коллективной выездной,		
	познавательной, походно-оздоровительной деятельности.		

Содержание указанных направлений воспитательной работы отражается в мероприятиях календарного плана воспитательной работы ОП (далее - КП  $BP\ O\Pi$ ).

#### 2.2. Виды деятельности обучающихся

Приоритетными видами деятельности обучающихся в воспитательной системе являются те, для организации которых создаются специальные условия, формируются соответствующие организационные структуры, выделяются кадровые, финансовые и другие ресурсы.

К числу приоритетных отнесены следующие виды деятельности обучающихся Университета:

- 1. Проектная деятельность.
- 2. Наставническая/кураторская деятельность.
- 3. Волонтерская/добровольческая деятельность.
- 4. Деятельность студенческих объединений.
- 5. Профориентационная деятельность.
- 6. Досуговая деятельность, в т.ч. культурно-творческая деятельность.
- 7. Спортивно-оздоровительная, в т.ч. туристическая деятельность.

- 8. Научно-исследовательская и инженерно-техническая деятельность.
- 9. Учебно-познавательная деятельность.
- 10. Предпринимательская деятельность.
- 11. Студенческое международное сотрудничество, межкультурные коммуникации.

### 2.3. Интеграция учебной и внеучебной деятельности при реализации воспитательной работы

Воспитывающий эффект преподавания учебных дисциплин реализуется через ряд компонентов обучения: содержание учебного материала, методы и формы организации обучения, целенаправленную деятельность преподавателя.

Воспитательный потенциал учебных дисциплин, выделенных в качестве определяющих для формирования универсальных компетенций, представлены в таблице 1.

Таблица 2. Направления воспитательной работы, соответствующие им учебные дисциплины и формируемые компетенции

Направления	Учебные дисциплины	Универсальные
воспитательной работы		компетенции
Гражданское,	История России,	УК-1, УК-2, УК-3,
патриотическое, духовно-	Основы Российской государственности,	УК-5, УК-8
нравственное;	Основы военной подготовки,	
формирование	Философия,	
корпоративной	Основы проектной деятельности в	
идентичности обучающихся	профессии.	
Научно-образовательное,	Правовые основы профессиональной	УК-1, УК-2, УК-3,
профессионально-трудовое,	деятельности,	УК-4, УК-5, УК-6,
предпринимательское	Основы проектной деятельности в	УК-8, УК-9, УК-10,
	профессии,	УК-11
	Психология,	ОПК-2, ОПК-6
	Безопасность жизнедеятельности,	ПК-1, ПК-2, ПК-3,
	Иностранный язык,	ПК-4
	Экономика,	
	Авиационное право,	
	Экономика и организация авиационного	
	предприятия,	
	Производственная практика Научно-	
	исследовательская работа,	
	Учебная ознакомительная практика,	
	Производственная эксплуатационно-	
	технологическая практика,	
	Производственная организационно-	
	управленческая практика,	

	Базовая научная компетенция (История	
	и философия науки).	
Спортивно-оздоровительное	Физическая культура,	УК-7, УК-8, УК-9
	Прикладная физическая культура	
	(элективный модуль),	
	Основы военной подготовки.	
Культурно-творческое	Культурология.	УК-5, УК-6
Экологическое,	Безопасность жизнедеятельности,	УК-1, УК-2, УК-3,
волонтерское, туристическое	Основы проектной деятельности в	УК-5, УК-8
	профессии.	
Информационное	Информатика,	УК-1, УК-2, УК-4,
	Введение в информационные	УК-6, ОПК-3,
	технологии,	ОПК-7, ПК-4
	Информационные технологии в	
	профессиональной деятельности,	
	Методы искусственного интеллекта в	
	радиоавионике,	
	Основы информационной безопасности,	
	Моделирование систем и процессов в	
	радиоэлектронных процессах.	

## Раздел III. Ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания

Ресурсное обеспечение реализации рабочей программы воспитания ОП представлено в таблице 2 и включает следующие виды:

- нормативно-правовое обеспечение;
- кадровое обеспечение;
- финансовое обеспечение;
- информационное обеспечение;
- научно-методическое и учебно-методическое обеспечение;
- материально-техническое обеспечение.

Таблица 3. Ресурсное обеспечение

No	Вил расурсного		
	Вид ресурсного	Содержание ресурсного обеспечения	
п/п	обеспечения	W-L L 2 L	
1.	Нормативно-	<ul> <li>Конституция Российской Федерации;</li> </ul>	
	правовое (законы,	<ul> <li>Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об</li> </ul>	
	Постановления,	образовании в Российской Федерации»;	
	регламенты) –	<ul> <li>Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. № 489-ФЗ «О</li> </ul>	
	документы, на	молодежной политике в Российской Федерации»;	
	основании	<ul> <li>Федеральный закон от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ «О</li> </ul>	
	которых	благотворительной деятельности и добровольчестве	
	производятся	(волонтерстве)";	
	действия	– Федеральный закон от 28 июня 1995 г. № 98-ФЗ «О	
		государственной поддержке молодежных и детских	
		общественных объединений»;	

- Федеральный закон от 14 июля 2022 г. № 261-ФЗ «О российском движении детей и молодежи»;
- Федеральный закон от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовнонравственных ценностей»;
- Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;
- Указ Президента Российской Федерации от 29 мая 2017 г. № 240 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства»;
- Указ Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 г.
   № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи»;
- Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 г. № 1666;
- Стратегия реализации молодежной политики в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 августа 2024 г. № 2233-р;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р;
- Концепция развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2018 г. № 2950-р;
- План мероприятий в рамках реализации молодежной политики и воспитательной деятельности на 2025 год, утвержденный Министром науки и высшего образования Российской Федерации В.Н. Фальковым, 03 апреля 2025 г.).
  - иные нормативные акты;
- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № ВК-262/09 «О методических рекомендациях о создании и деятельности советов обучающихся в образовательных организациях»;
- письмо Министерства образования Российской Федерации от 2 октября 2002 г. № 15-52-468/15-01-21 «О развитии студенческого самоуправления в Российской Федерации»;
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы образовательной организации высшего образования,

	1			
		утвержденные Министерством науки и высшего образования Российской Федерации 29 декабря 2023 г.;		
		– Навигатор молодежной политики и воспитательной		
		деятельности в образовательных организациях высшего		
		образования, направленный письмом Министерства науки и		
		высшего образования Российской Федерации от 13.10.2023 г. №		
		МН-11/2188-ОП; – Методические рекомендации «Студенческие советы в		
		образовательной организации высшего образования: правовой		
		статус, методические рекомендации по работе с конструктором		
		студенческого совета в университете» 2023 года;		
		<ul> <li>другие методические и рекомендательные документы;</li> </ul>		
		– устав ГУАП;		
		<ul> <li>Рабочая программа воспитания в федеральном</li> </ul>		
		государственном автономном образовательном учреждении		
		высшего образования «Санкт-Петербургский государственный		
		университет аэрокосмического приборостроения на 2025-2030		
		годы», утвержденная приказом ГУАП от 30.05.2025 № 05-351/25;		
		<ul> <li>иные локальные нормативные акты Университета.</li> </ul>		
2.	Кадровое	Работники, подчиненные проректору по воспитательной работе и		
		молодежной политике.		
		Заместители декана (директора) по воспитательной работе на		
		факультете (институте)/ИФ ГУАП.		
		факультете (институте)/иФТ УАП. Научно-педагогические работники, выполняющие функции		
		руководителей образовательных программ и вовлеченные в		
		формирование соответствующих образовательному профилю		
		планов внеучебной деятельности обучающихся.		
		Работники из числа профессорско-преподавательского состава,		
		административно-управленческого персонала, студентов		
		магистратуры, выполняющих функции кураторов учебных групп.		
		Работники ГУАП, приглашенные специалисты, занимающиеся с		
		обучающимися различными видами деятельности, имеющими		
		воспитательный эффект, за рамками учебного процесса.		
		Обучающиеся, выступающие в роли руководителей органов		
		студенческого самоуправления, общественных студенческих		
		объединений вуза.		
2	Финанараз	*		
3.	Финансовое	Финансовое обеспечение представлено в Рабочей программе		
		воспитания в федеральном государственном автономном		
		образовательном учреждении высшего образования «Санкт-		
		Петербургский государственный университет аэрокосмического		
		приборостроения» на 2025-2030 годы		
4.	Информационное	Размещение информации происходит на официальном сайте		
		ГУАП на странице образовательной программы.		
		Своевременное отражение текущей информации о		
		воспитательных мероприятиях в официальных информационных		
		каналах и сообществах в социальных сетях ГУАП (Telegram,		
		ВКонтакте, Одноклассники, Rutube, Яндекс Дзен).		
		Анонсирование мероприятий воспитательной направленности на		
		цифровой платформе «GoUp – твой опыт», там же происходит		
		формирование цифрового профиля участника воспитательной		
		деятельности обучающегося университета.		

5.	Научно-	Научно-методическое и учебно-методическое обеспечение	
	методическое и	представлено в рабочей программе воспитания в федеральном	
	учебно-	государственном автономном образовательном учреждении	
	методическое	высшего образования «Санкт-Петербургский государственный	
		университет аэрокосмического приборостроения» на 2025-2030	
		годы	

Таблица 4. Инфраструктура и материально-техническое обеспечение, обеспечивающие реализацию рабочей программы воспитания ОП

pearinsagine page ten uperpairing beenintains en		
Материально- техническое обеспечение дисциплин	Материально-техническое обеспечение дисциплин указано в рабочих программах учебных дисциплин	
	Информация о наличии зданий и сооружений ГУАП,	
Материально-	необходимых для осуществления образовательной и	
техническое	воспитательной деятельности ГУАП, отражена в Рабочей	
обеспечение	программе воспитания в федеральном государственном	
внеаудиторных	автономном образовательном учреждении высшего образования	
мероприятий	«Санкт-Петербургский государственный университет	
	аэрокосмического приборостроения» на 2025-2030 годы	

# Раздел IV. Мониторинг качества организации воспитательной работы

Для организации сбора, хранения, обработки, распространения и анализа информации применяется мониторинг качества работы.

Таблица 5. Мониторинг качества воспитательной работы

Вид мониторинга	Основание мониторинга	Периодичность
Формы контроля и оценивания элементов учебных дисциплин	СТО ГУАП.СМК 3.76 «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов и аспирантов ГУАП, обучающихся по образовательным программам высшего образования»	По итогам семестра
Мониторинг достижений студентов, полученных в процессе освоения ОП	РДО ГУАП. СМК 3.163 «Положение об электронном портфолио студентов»	Ежегодно, в конце учебного года
Рассмотрение вопросов и анализ результатов реализации воспитательной работы ОП на заседаниях кафедры и ученого совета факультета (института, филиала)	Положение о институте 2, утвержденное решением ученого совета ГУАП 27 октября 2022, протокол № УС-08	В соответствии с планом работы кафедры 21 в соответствии с планом работы института 2

Составление отчета о реализации РПВ ОП и календарного плана ВР	Положение об организации воспитательной деятельности	По требованию
календарного плана Бг		

### Таблица 6. Оценка воспитательной работы

Вид	Основание	Периодичность
Оценка воспитательной работы в форме тестирования	Положение об организации воспитательной работы	По требованию
Оценка эффективности деятельности воспитательной работы	Навигатор молодежной политики и воспитательной деятельности в образовательных организациях высшего образования, направленный письмом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13.10.2023 № МН-11/2188-ОП	Ежегодно, в конце учебного года