

Приложение № 6

УТВЕРЖДЕН

приказом ГУАП

от 19.01.2026 г. № 05-16/26

Перечень вступительных испытаний при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по различным условиям поступления на 2026/2027 учебный год

Максимальное количество баллов для каждого вступительного испытания – 100 баллов.

I. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»				
I.1. Уровень высшего образования - бакалавриат				
I.1.1. Очная форма обучения				
Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания, их приоритетность и минимальное количество баллов		
		1 приоритет	2 приоритет	3 приоритет
01.03.02	Прикладная математика и информатика (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Информационные технологии - 60
01.03.02	Прикладная математика и информатика (места по договорам)	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
03.03.01	Прикладная математика и физика	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Информационные технологии - 60
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (места по договорам)	Математика - 52 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Информационные технологии - 51
09.03.02	Информационные системы и технологии (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Информационные технологии - 60
09.03.02	Информационные системы и технологии (места по договорам)	Математика - 52 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Информационные технологии - 51
09.03.03	Прикладная информатика (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Информационные технологии - 60
09.03.03	Прикладная информатика (места по договорам)	Математика - 52 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Информационные технологии - 51
09.03.04	Программная инженерия (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Информационные технологии - 60
09.03.04	Программная инженерия (места по договорам)	Математика - 52 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Информационные технологии - 51
10.03.01	Информационная безопасность (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Информационные технологии - 60
10.03.01	Информационная безопасность (места по договорам)	Математика - 52 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Информационные технологии - 51

11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
12.03.01	Приборостроение	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
12.03.02	Опtotехника	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
15.03.06	Мехатроника и робототехника (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Химия - 47, Информатика - 62 / Техническая физика - 46
15.03.06	Мехатроника и робототехника (места по договорам)	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
16.03.01	Техническая физика	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 60	Русский язык - 54	Физика - 56, Химия - 47, Информатика - 62 / Техническая физика - 46
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (места по договорам)	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.02	Управление качеством	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.03	Системный анализ и управление	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.04	Управление в технических системах	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.05	Инноватика	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
38.03.01	Экономика	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46

38.03.02	Менеджмент	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48 / Основы теории государства и права - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Математика - 40 / Социогуманитарные науки - 46
41.03.05	Международные отношения	История - 44 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Математика - 40, Информатика - 51, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание - 48 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44 / Социогуманитарные науки - 46
43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание - 48 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, История - 44 / Социогуманитарные науки - 46
45.03.02	Лингвистика	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44 / История культуры - 46	История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
51.03.01	Культурология	Обществознание - 48 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, История - 44 / Социогуманитарные науки - 46

**1.1.2. Очно-заочная (вечерняя) и заочная формы обучения**

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания и их приоритетность		
		1 приоритет	2 приоритет	3 приоритет
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
09.03.03	Прикладная информатика	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
09.03.04	Программная инженерия	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
11.03.01	Радиотехника	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
12.03.01	Приборостроение	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.03.02	Управление качеством	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46

27.03.04	Управление в технических системах	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
38.03.01	Экономика	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
38.03.02	Менеджмент	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Обществознание - 48 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Математика - 40, История - 44 / Социогуманитарные науки - 46
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48 / Основы теории государства и права - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Математика - 40 / Социогуманитарные науки - 46
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание - 48 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44 / Социогуманитарные науки - 46
43.03.02	Туризм	История - 44 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание - 48 / История культуры - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, История - 44 / Социогуманитарные науки - 46
45.03.02	Лингвистика	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44 / История культуры - 46	История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46

## 1.2. Уровень высшего образования - специалитет

### 1.2.1. Очная, очно-заочная (вечерняя) и заочная формы обучения

Код специальности	Наименование специальности	Вступительные испытания и их приоритетность		
		1 приоритет	2 приоритет	3 приоритет
09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
13.05.02	Специальные электромеханические системы	Физика - 41 / Техническая физика - 46	Русский язык - 42	Математика - 40, Химия - 40, Информатика - 51 / Инженерная математика - 40
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46
27.05.02	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 46

38.05.01	Экономическая безопасность	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
38.05.02	Таможенное дело	Обществознание - 48 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Информатика - 51, История - 44, Иностранный язык - 44 / Социогуманитарные науки - 46

**1.3. Вступительные испытания для приема при приеме на обучение по программам магистратуры по очной и заочной формам обучения**

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Вступительное испытание по информационным наукам - 30
03.04.03	Радиофизика	Вступительное испытание по техническим наукам - 30
09.04.01	Информатика и вычислительная техника (Встроенные системы обработки информации и управления (Embedded Systems))	Вступительное испытание по встроенным системам (Examination in embedded systems) - 30
09.04.01	Информатика и вычислительная техника (Встроенные системы обработки информации и управления, Системы с искусственным интеллектом; Мультимедийные приложения со сложными пользовательскими интерфейсами (виртуальная и дополненная реальности))	Вступительное испытание по информационным наукам - 30
09.04.02	Информационные системы и технологии	
09.04.03	Прикладная информатика	
09.04.04	Программная инженерия	
10.04.01	Информационная безопасность	
11.04.01	Радиотехника	
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Вступительное испытание по техническим наукам - 30
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	
12.04.01	Приборостроение	
12.04.02	Опtotехника	
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	
15.04.06	Мехатроника и робототехника	
20.04.01	Техносферная безопасность	
23.04.01	Технология транспортных процессов	
24.04.02	Системы управления движением и навигация	
27.04.01	Стандартизация и метрология	
27.04.02	Управление качеством	
27.04.04	Управление в технических системах	
27.04.05	Инноватика	
27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций	
38.04.01	Экономика	Вступительное испытание по экономике и управлению народным хозяйством - 30
38.04.02	Менеджмент	Вступительное испытание по юриспруденции - 30
40.04.01	Юриспруденция	
41.04.04	Политология	
41.04.05	Международные отношения	
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	
45.04.02	Лингвистика	Вступительное испытание по социогуманитарным наукам - 30

**1.4. Вступительные испытания для приема при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по очной форме обучения**

Код научной специальности	Наименование научной специальности	Вступительные испытания		
1.1.2.	Дифференциальные уравнения и математическая физика	Дифференциальные уравнения и математическая физика - 60		
1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ - 60		
2.2.8.	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды - 60		
2.2.11.	Информационно-измерительные и управляющие системы	Информационно-измерительные и управляющие системы - 60		
2.2.14.	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии - 60		
2.2.15.	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Системы, сети и устройства телекоммуникаций - 60		
2.2.16.	Радиолокация и радионавигация	Радиолокация и радионавигация - 60		
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика - 60		
2.3.2.	Вычислительные системы и их элементы	Вычислительные системы и их элементы - 60		
2.3.5.	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей - 60		
2.3.6.	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность - 60		
2.5.4.	Роботы, мехатроника и робототехнические системы	Роботы, мехатроника и робототехнические системы - 60		
2.5.13.	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов - 60		
2.5.22.	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства - 60		
2.9.4.	Управление процессами перевозок	Управление процессами перевозок - 60		
5.1.1.	Теоретико-исторические правовые науки	Теоретико-исторические правовые науки - 60		
5.1.2.	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Публично-правовые (государственно-правовые) науки - 60		
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	Региональная и отраслевая экономика - 60		
5.2.5.	Мировая экономика	Мировая экономика - 60		
5.7.6.	Философия науки и техники	Философия науки и техники - 60		
5.8.1.	Общая педагогика, история педагогики и образования	Общая педагогика, история педагогики и образования - 60		
5.8.5.	Теория и методика спорта	Теория и методика спорта - 60		
2. Ивангородский гуманитарно-технический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»				
2.1. Уровень высшего образования - бакалавриат				
2.1.1. Очная, очно-заочная (вечерняя) и заочная формы обучения				
Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания и их приоритетность		
		1 приоритет	2 приоритет	3 приоритет
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Математика - 40 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Информационные технологии - 51
38.03.01	Экономика	Математика - 40 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 46
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48 / Основы теории государства и права - 46	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 51, История - 44, Математика - 40 / Социогуманитарные науки - 46
2.2. Уровень высшего образования - специалитет				
2.2.1. Очная, очно-заочная (вечерняя) и заочная формы обучения				
Код специальности	Наименование специальности	Вступительные испытания и их приоритетность		
		1 приоритет	2 приоритет	3 приоритет
38.05.02	Таможенное дело	Обществознание - 48 / Основы экономики и менеджмента - 46	Русский язык - 42	Информатика - 51, История - 44, Иностранный язык - 44 / Социогуманитарные науки - 46