

Приложение № 5

к приказу ГУАП от 28.12.2024 г. № 05-777/24

Перечень вступительных испытаний при приеме на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре с указанием максимального, минимального количества баллов и приоритетности вступительных испытаний по различным условиям поступления на 2025/2026 учебный год

Максимальное количество баллов для каждого вступительного испытания – 100 баллов.

1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»				
1.1. Уровень высшего образования - бакалавриат				
1.1.1. 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 / Информационные технологии - 62	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
01.03.02	Прикладная математика и информатика (места по договорам)	Математика - 52 / Информационные технологии - 55	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Техническая физика - 46
03.03.01	Прикладные математика и физика	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Информационные технологии - 62	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
09.03.01	Информатика и вычислительная техника (места по договорам)	Математика - 52 / Информационные технологии - 55	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Техническая физика - 46
09.03.02	Информационные системы и технологии (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Информационные технологии - 62	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Техническая физика - 56

09.03.02	Информационные системы и технологии (места по договорам)	Математика - 52 / Информационные технологии - 55	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Техническая физика - 46
09.03.03	Прикладная информатика (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Информационные технологии - 62	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
09.03.03	Прикладная информатика (места по договорам)	Математика - 52 / Информационные технологии - 55	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Техническая физика - 46
09.03.04	Программная инженерия (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Информационные технологии - 62	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
09.03.04	Программная инженерия (места по договорам)	Математика - 52 / Информационные технологии - 55	Русский язык - 48	Физика - 46, Информатика - 56 / Техническая физика - 46
10.03.01	Информационная безопасность (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Информационные технологии - 62	Русский язык - 54	Физика - 56, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
11.03.01	Радиотехника	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
12.03.01	Приборостроение	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
12.03.02	Опtotехника	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40

12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
15.03.06	Мехатроника и робототехника (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 64	Русский язык - 54	Физика - 56, Химия - 47, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
15.03.06	Мехатроника и робототехника (места по договорам)	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (места в рамках КЦП)	Математика - 64 / Инженерная математика - 64	Русский язык - 54	Физика - 56, Химия - 47, Информатика - 62 / Техническая физика - 56
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (места по договорам)	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40

27.03.02	Управление качеством	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.03.03	Системный анализ и управление	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.03.04	Управление в технических системах	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.03.05	Инноватика	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
38.03.01	Экономика	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
38.03.02	Менеджмент	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Обществознание - 48 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Математика - 46, История - 44 / Основы менеджмента - 40
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48 / Основы теории права - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Основы теории государства - 40
41.03.05	Международные отношения	История - 44 / Международные отношения - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Математика - 46, Информатика - 51, Обществознание - 48 / Мировая экономика - 40
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40
43.03.02	Туризм	История - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Математика - 46, Информатика - 51, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40

43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40
45.03.02	Лингвистика	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40	История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40
51.03.01	Культурология	Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40
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 - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
09.03.03	Прикладная информатика	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
09.03.04	Программная инженерия	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
11.03.01	Радиотехника	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
12.03.01	Приборостроение	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40

27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.03.02	Управление качеством	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.03.04	Управление в технических системах	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
38.03.01	Экономика	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
38.03.02	Менеджмент	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48 / Основы теории права - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Основы теории государства - 40
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40
45.03.02	Лингвистика	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44 / Социально-коммуникационные науки - 40	История - 44, Обществознание - 48 / Социогуманитарные науки - 40

1.1.3. Вступительные испытания для приема иностранных граждан и лиц без гражданства по очной, очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания и их приоритетность	
		1 приоритет	2 приоритет
09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика - 46	Русский язык - 42
09.03.03	Прикладная информатика	Математика - 46	Русский язык - 42
09.03.04	Программная инженерия	Математика - 46	Русский язык - 42
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Математика - 46	Русский язык - 42
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика - 46	Русский язык - 42

15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика - 46	Русский язык - 42
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Математика - 46	Русский язык - 42
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика - 46	Русский язык - 42
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика - 46	Русский язык - 42
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Математика - 46	Русский язык - 42
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика - 46	Русский язык - 42
27.03.02	Управление качеством	Математика - 46	Русский язык - 42
27.03.03	Системный анализ и управление	Математика - 46	Русский язык - 42
27.03.04	Управление в технических системах	Математика - 46	Русский язык - 42
27.03.05	Инноватика	Математика - 46	Русский язык - 42
38.03.01	Экономика	Математика - 46	Русский язык - 42
38.03.02	Менеджмент	Математика - 46	Русский язык - 42
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Математика - 46	Русский язык - 42
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика - 46	Русский язык - 42
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48	Русский язык - 42
41.03.05	Международные отношения	Иностранный язык - 44	Русский язык - 42
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание - 48	Русский язык - 42
43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание - 48	Русский язык - 42
45.03.02	Лингвистика	Иностранный язык - 44	Русский язык - 42

1.2. Уровень высшего образования - специалитет

1.2.1. Очная 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 - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40

13.05.02	Специальные электромеханические системы	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
27.05.02	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники	Математика - 46 / Инженерная математика - 40	Русский язык - 42	Физика - 41, Химия - 40, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
38.05.01	Экономическая безопасность	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
38.05.02	Таможенное дело	Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50 / Основы экономики - 40

1.2.2. Вступительные испытания для приема иностранных граждан и лиц без гражданства по очной, очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения

Код специальности	Наименование специальности	Вступительные испытания и их приоритетность	
		1 приоритет	2 приоритет
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Математика - 46	Русский язык - 42
38.05.02	Таможенное дело	Математика - 46	Русский язык - 42

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 испытания по информационным наукам - 30
03.04.03	Радиофизика	Вступительное испытания 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 испытания по информационным наукам - 30
09.04.02	Информационные системы и технологии	
09.04.03	Прикладная информатика	
09.04.04	Программная инженерия	
11.04.01	Радиотехника	Вступительное испытания по техническим наукам - 30
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	
11.04.04	Электроника и микроэлектроника	
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	Научно-технические инновации и экономика инноваций	
38.04.01	Экономика	Вступительное испытания по экономике и управлению народным хозяйством - 30
38.04.02	Менеджмент	
40.04.01	Юриспруденция	Вступительное испытания по юриспруденции - 30
41.04.05	Международные отношения	Вступительное испытание по социогуманитарным наукам - 30
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	
45.04.02	Лингвистика	

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
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
2.2.15.	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Системы, сети и устройства телекоммуникаций - 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 летательных аппаратов	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. 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 - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
09.03.03	Прикладная информатика	Математика - 46 / Информационные технологии - 51	Русский язык - 42	Физика - 41, Информатика - 51 / Техническая физика - 40
38.03.01	Экономика	Математика - 46 / Основы экономики - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44, Обществознание - 48 / Основы менеджмента - 40
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48 / Основы теории права - 40	Русский язык - 42	Иностранный язык - 44, Информатика - 50, История - 44 / Основы теории государства - 40

2.2. Вступительные испытания для приема иностранных граждан и лиц без гражданства по очно-заочной (вечерней) форме обучения

Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания и их приоритетность	
		1 приоритет	2 приоритет
09.03.03	Прикладная информатика	Математика - 46	Русский язык - 42
38.03.01	Экономика	Математика - 46	Русский язык - 42
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание - 48	Русский язык - 42