

Приложение 8  
к приказу ГУАП  
от 19.10. 2021 №05-408/21 \_\_\_\_\_

Перечень вступительных испытаний с указанием максимального, минимального количества баллов и приоритетности вступительных испытаний по различным условиям поступления на программы бакалавриата, специалитета и магистратуры на 2022/2023 учебный год

Максимальное количество баллов для каждого вступительного испытания – 100 баллов.

Минимальное количество баллов для каждого вступительного испытания на направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.04 «Программная инженерия», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»:

Предмет	Минимальный балл
Русский язык	40
Математика профильного уровня	39
Физика	39
Техническая физика	39
Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	44
Информационные технологии	44

Минимальное количество баллов для каждого вступительного испытания на все направления подготовки, кроме направлений 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.04 «Программная инженерия», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»:

Предмет	Минимальный балл
Русский язык	48
Математика профильного уровня	39
Физика	42
Техническая физика	42
История	40
Иностранные языки	40
Обществознание	48
Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	50
Информационные технологии	50
Основы экономики	39
Основы менеджмента	48
Основы теории права	48
Основы теории государства	40
Мировая экономика	40
Международные отношения	40
Социогуманитарные науки	40
Социально-коммуникационные науки	40

При приеме на обучение по программам магистратуры – 55.

<b>1. При приеме на обучение по программам бакалавриата по общеобразовательным предметам / соответствующее ему вступительное испытание для поступающих на базе профессионального образования</b>				
<b>Код направления подготовки</b>	<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Вступительные испытания и их приоритетность</b>		
		<b>1 приоритет</b>	<b>2 приоритет</b>	<b>3 приоритет</b>
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
03.03.01	Прикладная математика и физика	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
09.03.03	Прикладная информатика	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
09.03.04	Программная инженерия	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
10.03.01	Информационная безопасность	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
11.03.01	Радиотехника	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
12.03.01	Приборостроение	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
12.03.02	Опtotехника	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

15.03.06	Мехатроника и робототехника	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
16.03.01	Техническая физика	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
24.03.02	Системы управления движением и навигация	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
27.03.02	Управление качеством	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
27.03.03	Системный анализ и управление	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
27.03.04	Управление в технических системах	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика



27.03.05	Инноватика	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
38.03.01	Экономика	Математика / Основы экономики	Русский язык	Обществознание или история / Основы менеджмента
38.03.02	Менеджмент	Математика / Основы экономики	Русский язык	Обществознание или история / Основы менеджмента
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика / Основы экономики	Русский язык	Обществознание или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Основы менеджмента
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание / Основы теории права	Русский язык	История или иностраный язык / Основы теории государства
41.03.04	Политология	История / Социально- коммуникационные науки	Русский язык	Обществознание или иностраный язык / Социогуманитарные науки
41.03.05	Международные отношения	История / Международные отношения	Русский язык	Обществознание или иностраный язык / Мировая экономика

42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание / Социогуманитарные науки	Русский язык	История или иностраннный язык / Социально- коммуникационные науки
43.03.02	Туризм	История / Социально- коммуникационные науки	Русский язык	Обществознание или иностраннный язык / Социогуманитарные науки
43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание / Социогуманитарные науки	Русский язык	История или иностраннный язык / Социально- коммуникационные науки
45.03.02	Лингвистика	Русский язык	Иностраннный язык / Социально- коммуникационные науки	История или обществознание / Социогуманитарные науки
51.03.01	Культурология	Обществознание / Социогуманитарные науки	Русский язык	История или иностраннный язык / Социально- коммуникационные науки

## 2. При приеме на обучение по программам специалитета

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 / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
13.05.02	Специальные электромеханические системы	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика

25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения	Математика / Информационные технологии	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Техническая физика
38.05.01	Экономическая безопасность	Математика / Основы экономики	Русский язык	Обществознание или история / Основы менеджмента
38.05.02	Таможенное дело	Обществознание / Основы менеджмента	Русский язык	Иностранный язык или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) / Основы экономики

### 3. При приеме на обучение по программам магистратуры

Код направления подготовки	Конкурс	Вступительное испытание и программа вступительного испытания
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Экзамен для поступления в магистратуру по техническим наукам
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	
09.04.02	Информационные системы и технологии	
09.04.03	Прикладная информатика	

09.04.04	Программная инженерия		
11.04.01	Радиотехника		
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи		
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств		
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника		
12.04.01	Приборостроение		
12.04.02	Оптотехника		
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		
38.04.01	Экономика		Экономика и управление народным хозяйством
38.04.02	Менеджмент		
40.04.01	Юриспруденция		Вступительное испытание "Юриспруденция"
41.04.04	Политология		Экзамен по социогуманитарным наукам
42.04.01	Реклама и связи с общественностью		
45.04.02	Лингвистика		

<b>4. При приеме иностранных граждан и лиц без гражданства на обучение по программам бакалавриата на места по договорам об оказании платных образовательных услуг</b>			
<b>Код направления подготовки</b>	<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Вступительные испытания и их приоритетность</b>	
		<b>1 приоритет</b>	<b>2 приоритет</b>
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Математика	Русский язык
09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика	Русский язык
09.03.03	Прикладная информатика	Математика	Русский язык
09.03.04	Программная инженерия	Математика	Русский язык
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика	Русский язык
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика	Русский язык
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика	Русский язык
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Математика	Русский язык
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика	Русский язык
27.03.02	Управление качеством	Математика	Русский язык
27.03.04	Управление в технических системах	Математика	Русский язык
27.03.05	Инноватика	Математика	Русский язык
38.03.01	Экономика	Иностранный язык или математика	Русский язык
38.03.02	Менеджмент	Иностранный язык или математика	Русский язык
38.03.05	Бизнес-информатика	Иностранный язык или математика	Русский язык
40.03.01	Юриспруденция	Иностранный язык или математика	Русский язык
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Иностранный язык или математика	Русский язык
43.03.02	Туризм	Иностранный язык или математика	Русский язык
45.03.02	Лингвистика	Иностранный язык или математика	Русский язык
51.03.01	Культурология	Иностранный язык или математика	Русский язык
<b>5. При приеме иностранных граждан и лиц без гражданства на обучение по программам специалитета на места по договорам об оказании платных образовательных услуг</b>			
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Математика	Русский язык