

Приложение 8  
к приказу ГУАП  
от « 30 » 10 2020 г. № 05-411/20

Перечень вступительных испытаний по различным условиям поступления на программы бакалавриата, специалитета и магистратуры на 2021/2022 учебный год

Максимальное количество баллов для каждого вступительного испытания – 100 баллов.

Минимальное количество баллов для каждого вступительного испытания:

Предмет	Минимальный балл
Русский язык	40
Математика профильного уровня	39
Физика	39
История	35
Иностранные языки	30
Обществознание	45
Информатика и информационно-коммуникационные технологии	44

При приеме на обучение по программам магистратуры – 55.

<b>1. При приеме на обучение по программам бакалавриата</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	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
03.03.01	Прикладная математика и физика	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

09.03.03	Прикладная информатика	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
09.03.04	Программная инженерия	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
10.03.01	Информационная безопасность	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
11.03.01	Радиотехника	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
12.03.01	Приборостроение	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
12.03.02	Оптотехника	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
16.03.01	Техническая физика	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

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

27.03.05	Инноватика	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
38.03.01	Экономика	Математика	Русский язык	Обществознание или история
38.03.02	Менеджмент	Математика	Русский язык	Обществознание или история
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика	Русский язык	Обществознание или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
38.03.06	Торговое дело	Математика	Русский язык	Обществознание или история
40.03.01	Юриспруденция	Обществознание	Русский язык	История или иностранный язык
41.03.04	Политология	История	Русский язык	Обществознание или иностранный язык
41.03.05	Международные отношения	История	Русский язык	Обществознание или иностранный язык
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание	Русский язык	История или иностранный язык
43.03.01	Сервис	Математика	Русский язык	Обществознание или иностранный язык
43.03.02	Туризм	История	Русский язык	Обществознание или иностранный язык

43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание	Русский язык	История или иностранный язык
45.03.02	Лингвистика	Русский язык	Иностранный язык	История или обществознание
51.03.01	Культурология	Обществознание	Русский язык	История или иностранный язык
<b>2. При приеме на обучение по программам специалитета</b>				
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	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)



13.05.02	Специальные электромеханические системы	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
27.05.02	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники	Математика	Русский язык	Физика или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
38.05.01	Экономическая безопасность	Математика	Русский язык	История или обществознание

38.05.02	Таможенное дело	Обществознание	Русский язык	Иностранный язык или информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)
----------	-----------------	----------------	--------------	--

### 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	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 01.04.02 "Прикладная математика и информатика"
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 02.04.03 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"
09.04.01	Информатика и вычислительная техника (Встроенные системы обработки информации и управления (Embedded Systems) и Встроенные системы обработки информации и управления)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Информатика и вычислительная техника (Встроенные системы обработки информации и управления (Embedded Systems) и Встроенные системы обработки информации и управления)"
09.04.01	Информатика и вычислительная техника (Мультимедийные приложения со сложными пользовательскими интерфейсами (виртуальная и дополненная реальности) и Информационно-вычислительные системы)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Информатика и вычислительная техника (Мультимедийные приложения со сложными пользовательскими интерфейсами (виртуальная и дополненная реальности) и Информационно-вычислительные системы)"
09.04.02	Информационные системы и технологии	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 09.04.02 "Информационные системы и технологии"
09.04.03	Прикладная информатика (Информационная сфера)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Прикладная информатика (Информационная сфера)"
09.04.03	Прикладная информатика (Корпоративные информационные системы)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Прикладная информатика (Корпоративные информационные системы)"

09.04.03	Прикладная информатика (Информационные технологии в естественно-научных исследованиях)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 09.04.03 "Прикладная информатика (Информационные технологии в естественно-научных исследованиях)"
09.04.04	Программная инженерия	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 09.04.04 "Программная инженерия"
10.04.01	Информационная безопасность	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 10.04.01 "Информационная безопасность"
11.04.01	Радиотехника	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 11.04.01 "Радиотехника"
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Многоканальные телекоммуникационные системы)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Многоканальные телекоммуникационные системы)"
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Защищенные инфокоммуникационные системы)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Защищенные инфокоммуникационные системы)"
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Интернет вещей)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Инфокоммуникационные технологии и системы связи (Интернет вещей)"
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 11.04.03 "Конструирование и технология электронных средств"
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 11.04.04 "Электроника и нанoeлектроника"
12.04.01	Приборостроение (Технология аэрокосмического приборостроения)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Приборостроение (Технология аэрокосмического приборостроения)"
12.04.01	Приборостроение (Интеллектуальные транспортные системы)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Приборостроение (Интеллектуальные транспортные системы)"

12.04.01	Приборостроение (Измерительные информационные технологии)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Приборостроение (Измерительные информационные технологии)"
12.04.02	Оптотехника	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 12.04.02 "Оптотехника"
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 12.04.04 "Биотехнические системы и технологии"
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 12.04.05 "Лазерная техника и лазерные технологии"
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника "
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 15.04.06 "Мехатроника и робототехника "
20.04.01	Техносферная безопасность	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность"
23.04.01	Технология транспортных процессов	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 23.04.01 "Технология транспортных процессов"
24.04.02	Системы управления движением и навигация	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 24.04.02 "Системы управления движением и навигация"
27.04.01	Стандартизация и метрология	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 27.04.01 "Стандартизация и метрология"
27.04.02	Управление качеством	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 27.04.02 "Управление качеством"

27.04.04	Управление в технических системах (Системные исследования в задачах управления)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Управление в технических системах (Системные исследования в задачах управления)"	
27.04.04	Управление в технических системах (Управление в технических системах)	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры "Управление в технических системах (Управление в технических системах)"	
27.04.05	Инноватика	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 27.04.05 "Инноватика"	
27.04.07	Научно-технологические и экономика инноваций	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 27.04.07 "Научно-технологические и экономика инноваций"	
38.04.01	Экономика	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 38.04.01 "Экономика"	
38.04.02	Менеджмент	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 38.04.02 "Менеджмент"	
40.04.01	Юриспруденция	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 40.04.01 "Юриспруденция"	
41.04.04	Политология	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 41.04.04 "Политология"	
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 42.04.01 "Реклама и связи с общественностью"	
45.04.02	Лингвистика	Вступительное испытание при приеме на обучение по программе магистратуры на направление подготовки 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>			
Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания и их приоритетность	
		1 приоритет	2 приоритет
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	Русский язык
38.03.02	Менеджмент	Иностранный язык	Русский язык
38.03.05	Бизнес-информатика	Иностранный язык	Русский язык
40.03.01	Юриспруденция	Иностранный язык	Русский язык
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Иностранный язык	Русский язык
43.03.02	Туризм	Иностранный язык	Русский язык
45.03.02	Лингвистика	Иностранный язык	Русский язык
51.03.01	Культурология	Иностранный язык	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