



РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.08.2023

№ 15-56/23

О реализации образовательной политики ГУАП в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2023/24 учебном году

В целях реализации программы развития ГУАП на 2021-2030 годы в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», совершенствования образовательной деятельности Университета и в соответствии с приказом ГУАП от 19.10.2021 № 05-409/21 «О реализации программы развития ГУАП на 2021-2030 годы»

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Установить на 2023/24 учебный год перечень образовательных программ ГУАП, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы, а также состав образовательных треков указанных программ (Приложение № 1 к настоящему Распоряжению).
2. Утвердить состав комиссии по конкурсному отбору студентов для обучения на образовательных треках образовательных программ, указанных в п. 1 (Приложение № 2 к настоящему распоряжению).
3. Утвердить критерии и порядок отбора студентов для обучения на образовательных треках образовательных программах, указанных в п. 1 (Приложение № 3 к настоящему распоряжению).
4. Директорам институтов, заведующим кафедрами организовать и обеспечить реализацию образовательных треков образовательных программ, указанных в п. 1.
5. Начальнику Учебного управления (Маркеловой Н.В.), учесть результаты отбора на образовательные треки образовательных программ в педагогической нагрузке профессорско-педагогического состава кафедр на 2023/24 учебный год.
6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на проректора по учебной деятельности Матьяша В.А.

Ректор



Ю.А. Антохина

Приложение № 1

Утверждён распоряжением ГУАП

от 30.08.2023 № 15-56/23

Перечень образовательных программ ГУАП, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы, а также состав образовательных треков указанных программ

№ п/п	Номер выпускающей кафедры	Код направления	Наименование направления подготовки	Направленность	Выбранный трек	Ядерное направление
1	11	12.03.01	Приборостроение	Авиационные приборы и измерительно-вычислительных комплексы	Технологический	Аэрокосмос
					Общий	
2	12	23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	Технологический	Аэрокосмос
					Общий	
3	12	27.03.03	Системный анализ и управление	Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах	Исследовательский	Аэрокосмос
					Общий	
4	13	24.03.02	Системы управления движением и навигации	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	Технологический	Аэрокосмос
					Общий	
5	14	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Исследовательский	Аэрокосмос
					Общий	

№ п/п	Номер выпускающей кафедры	Код направления	Наименование направления подготовки	Направленность	Выбранный трек	Ядерное направление
6	14	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Интегрированные автоматизированные информационные системы	Технологический	Аэрокосмос
					Общий	
7	14	09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Технологический	Аэрокосмос
					Общий	
8	23	12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	Технологический	Приборостроение
					Общий	
9	25	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Программно-защищенные инфокоммуникации	Исследовательский	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Технологический	
					Общий	
10	25	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Коммуникационные технологии Интернета вещей	Исследовательский	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
11	31	27.03.04	Управления в технических системах	Управление и информатика в технических системах	Исследовательский	Аэрокосмос
					Общий	
12	31	16.03.01	Техническая физика	Физические методы контроля качества и диагностики	Исследовательский	Аэрокосмос
					Общий	
13	31	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств	Технологический	Приборостроение
					Общий	
14	32	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Цифровая энергетика	Исследовательский	Приборостроение
					Технологический	

№ п/п	Номер выпускающей кафедры	Код направления	Наименование направления подготовки	Направленность	Выбранный трек	Ядерное направление
					Общий	
15	32	15.03.06	Мехатроника и робототехника	Робототехника	Исследовательский	Приборостроение
					Технологический	
					Общий	
16	41	09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в информационной сфере	Технологический	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
17	42	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные технологии в дизайне	Технологический	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
18	42	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные технологии в медиаиндустрии	Технологический	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
19	42	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии в бизнесе	Технологический	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
20	43	09.03.04	Программная инженерия	Проектирование программных систем	Технологический	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
21	1	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика в наукоемком производстве	Исследовательский	Информационные технологии и искусственный интеллект
					Общий	
22	5	27.03.02	Управление качеством	Управление качеством в	Технологический	Приборостроение

№ п/п	Номер выпускающей кафедры	Код направления	Наименование направления подготовки	Направленность	Выбранный трек	Ядерное направление
				производственно-технологических системах	Общий	
23	5	27.03.05	Инноватика	Инновации и управление интеллектуальной собственностью	Предпринимательский	Приборостроение
					Общий	
24	5	20.03.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	Исследовательский	Глобальные проблемы современности
					Общий	
25	6	27.03.01	Стандартизация и метрология	Цифровая метрология и стандартизация	Технологический	Приборостроение
					Общий	
26	84	40.03.01	Юриспруденция	Уголовное право	Технологический	Глобальные проблемы современности
					Общий	
27	84	40.03.01	Юриспруденция	Государственное право	Технологический	Глобальные проблемы современности
					Общий	
28	85	40.03.01	Юриспруденция	Гражданское право	Технологический	Глобальные проблемы современности
					Общий	

Приложение № 2
 Утверждён распоряжением ГУАП
 от 30.08.2023 № 15-56/23

Состав комиссии по конкурсному отбору студентов для обучения на образовательных треках образовательных программ, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Состав комиссии
1.	Матьяш Валерий Анатольевич	Проректор по учебной деятельности	Председатель комиссии
2.	Николаева Лариса Игоревна	Проректор по воспитательной работе и молодежной политике	Член комиссии
3.	Шишлаков Владислав Федорович	Проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, директор института киберфизических систем	Член комиссии
4.	Бестугин Александр Роальдович	Директор института радиотехники и инфокоммуникационных технологий	Член комиссии
5.	Будагов Артур Суренович	Директор института технологий предпринимательства и права	Член комиссии
6.	Канашева Анна Александровна	Начальник отдела социальной и воспитательной работы	Член комиссии
7.	Майоров Николай Николаевич	Директор института аэрокосмических приборов и систем	Член комиссии
8.	Маркелова Наталья Викторовна	Начальник Учебного управления (УУ)	Член комиссии
9.	Наумова Кристина Владимировна	Директор центра оценки и развития универсальных управленческих компетенций (ЦК)	Член комиссии
10.	Соколова Ольга Леонидовна	Начальник учебно-методического отдела УУ	Член комиссии
11.	Соловьева Виктория Дмитриевна	Начальник отдела управления качеством образования УУ	Член комиссии
12.	Татарникова Татьяна Михайловна	Директор института информационных технологий и программирования	Член комиссии
13.	Фролова Елена Александровна	Директор института фундаментальной подготовки и технологических инноваций	Член комиссии

Приложение № 3

Утверждены распоряжением ГУАП

от 30.08.2022 № 15-56/23

Критерии и порядок отбора студентов для обучения на образовательных треках образовательных программ, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы

1 Критерии отбора студентов

Критериями отбора студентов являются:

- 1) результаты обучения в предыдущих семестрах;
- 2) результаты тестирования по методике АНО «Россия – страна возможностей» (РСВ);
- 3) мотивационная презентация.

По каждому критерию назначаются конкурсные баллы в соответствии со шкалами, представленными ниже. Конкурсные баллы суммируются по всем критериям, указанная сумма используется для конкурсного отбора студентов для обучения на образовательных треках образовательных программ, соответствующих ядерным направлениям программы развития ГУАП на 2021-2030 годы.

1.1 Шкала оценивания результатов обучения в предыдущих семестрах (среднего балла успеваемости):

Средний балл успеваемости	Конкурсный балл для отбора
менее 3,5	0
3,5 – 3,99	1
4,0 – 4,49	2
4,5 – 4,99	3
5,0	4

1.2 Шкала оценивания результатов тестирования по методике РСВ.

Оценивается соответствие компетентностной модели студента, построенной по результатам тестирования РСВ, компетентностной модели трека образовательной программы. Соответствие устанавливается по каждой из 12 компетенций РСВ путем сопоставления набранных т-баллов диапазонам, установленных для образовательных треков в следующей таблице

Компетенция	Образовательный трек		
	Исследовательский	Технологический	Предпринимательский
Пассивный словарный запас	более 350	более 350	более 350
Коммуникативная грамотность	более 340	200-340	более 340
Клиентоориентированность	200-370	более 370	более 370
Эмоциональный интеллект	200-350	200-350	более 350
Лидерство	200-310	200-310	более 310
Саморазвитие	более 345	более 345	более 345
Следование правилам	200-345	более 345	200-345
Партнерство	более 350	более 350	200-350
Стрессоустойчивость	200-350	200-350	более 350
Ориентация на результат	более 345	более 345	более 345
Планирование	200-350	более 350	более 350
Анализ информации	более 345	200-345	более 345

За каждое соответствие набранных т-баллов указанным диапазонам назначается 0,3 конкурсных балла. Конкурсные баллы суммируются по всем 12 компетенциям, таким образом по данному критерию студентом может быть набрано от 0 до 3,6 конкурсных балла. При отсутствии результатов тестирования по данному критерию устанавливается 0 конкурсных баллов.

Примечание: в случае отсутствия или низких результатов тестирования – при желании студента – может быть назначено тестирование/ повторное тестирование.

1.3 Мотивационная презентация студента, содержащая в том числе индивидуальные достижения студента соответствующие треку (при наличии).

Оценивается осознанность выбора, умение письменно излагать свои мысли, наличие индивидуальных достижений (участие в конференциях, чемпионатах профессионального мастерства, опубликование научных статей и т.д.). Шкала оценивания:

Критерий оценивания	Конкурсный балл для отбора
отсутствие презентации	0
осознанность выбора	1
умение письменно излагать свои мысли	1
наличие индивидуальных достижений	1
совпадение содержания презентации с другими	-3

Индивидуальные достижения, соответствующие треку:

1) Исследовательский трек:

- публикации в научных изданиях, которые входят:

- в международные наукометрические базы и журналах, предусмотренных перечнем ВАК России;
- в научные сборники и журналы, которые входят в систему РИНЦ;
- публикации в научных изданиях и сборниках Университета;

- патенты и свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ и/или базы данных;

- участие в коллективе исполнителей научно-исследовательской работы;

2) Технологический трек:

- победы и призы:

- чемпионатов «Молодые профессионалы»;
- национального и/или международного чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»;
- Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» и Всероссийского студенческого конкурса «Твой ход»;
- Международной выставки «НИ-ТЕСН»;

- участие в коллективе исполнителей опытно-конструкторской разработки;

3) Предпринимательский трек:

- участие, победы и призы в акселерационных программах;

- наличие статуса «индивидуальный предприниматель», вхождение в состав учредителей МСП.

Примечание: перечень индивидуальных достижений может меняться и/или дополняться.

2 Порядок отбора студентов

1) В срок до 18.09.2023 выпускающими кафедрами определяется максимальная численность студентов на образовательном треке и минимальный проходной балл не ниже 4 конкурсных баллов. Минимальная численность студентов на образовательном треке устанавливается равной 10 человек.

2) В срок 18.09.2023 – 01.10.2023 студенты 2-го курса образовательных программ, указанных в Приложении 1 к настоящему Распоряжению, в своих личных кабинетах в электронной информационно-образовательной среде ГУАП подают заявление об обучении на образовательных треках и загружают мотивационную презентацию.

3) В срок 02.10.2023 - 15.10.2023 членами комиссии, указанной в Приложении 2 к настоящему Распоряжению, осуществляется оценивание студентов, изъявивших желание обучаться на Исследовательском, Технологическом или Предпринимательском образовательном треке по критериям, указанным в Приложении 3 к настоящему Распоряжению.

4) В срок 16.10.2023 - 22.10.2023 членами комиссии, указанной в Приложении 2 к настоящему Распоряжению, для Исследовательского, Технологического или Предпринимательского образовательного трека каждой образовательной программы, указанной в Приложении 1 к настоящему Распоряжению, формируются ранжированные по количеству набранных конкурсных баллов списки студентов, подавших заявление на обучение по образовательным трекам.

5) 23.10.2023 комиссия, указанная в Приложении 2 к настоящему Распоряжению, производит отбор студентов на Исследовательский, Технологический или Предпринимательский образовательный трек образовательных программ, указанных в Приложении 1 к настоящему Распоряжению, на основании ранжированных списков по следующим правилам:

- если количество студентов в ранжированном списке, набравших минимальный проходной балл, меньше установленной минимальной численности студентов, то соответствующий образовательный трек не реализуется;

- если количество студентов в ранжированном списке, набравших минимальный проходной балл, равно установленной максимальной численности студентов, то отбираются все студенты, набравшие минимальный проходной балл;

- если количество студентов в ранжированном списке, набравших минимальный проходной балл, больше установленной максимальной численности студентов, то отбираются студенты из начала списка, набравшие минимальный проходной балл, численностью, соответствующей максимальной численности студентов.

6) В срок 24.10.2023 – 31.10.2023 студенты, отобранные для обучения на Исследовательском, Технологическом или Предпринимательском образовательном треке образовательных программ, указанных в Приложении 1 к настоящему Распоряжению, в своих личных кабинетах в электронной информационно-образовательной среде ГУАП осуществляют выбор факультативных дисциплин, соответствующих образовательному треку.