Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Моисеев Роман Евгеньевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ
Дата подписания: 01.04.2025
Уникальный ключ: 9D38935B61F3628D8D7FBDF9D1D4CBBBAC63FD66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технический
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»
(КНИТУ-КАИ)

УТВЕРЖДЕНО:
Ученым советом КНИТУ-КАИ
(в составе ОП ВО)
Протокол № 4 от
«01» апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

Код и наименование направления подготовки (специальности):	*27.03.04 Управление в технических системах*
Наименование образовательной программы (направленность/профиль/специализация):	*Системы автоматического управления беспилотными аппаратами*
Присваиваемая квалификация:	*бакалавр*
Форма обучения:	*очная*
Срок обучения:	*4 года*
Год начала подготовки по ОП:	*2025*

План Учебный план бакалавриата, код направления 27.03.04, профиль : Системы автоматического управления беспилотными аппаратами, год начала подготовки 2025

				Формы пром. атт.				а.е.			Итого академ.								Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
																			Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4											
	Элемент плана	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экзаменационные	Зачет	Зачет с оц.	Экзаменационные	По плану	Конт. раб.	Дист. конт. р.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. раб.	Пр. (Курс)	а.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. раб.	а.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. раб.	а.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. раб.	а.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. раб.	а.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт. раб.
Блок 1.Дисциплины (модули)									209	209		7932	7932	3196.8		3306	1386	794	1306	90.6	2548.2	907.2	252	28	264	80	248	9.3	409.9	130.8	23	194	80	228	9	356.2	100.8	27	186	80	226	11.1	416.5	134.4	29	210	80	192	11.4	480.2	134.4	29	242	96	80	16.7	535.9	134.4	21	256	128	16	13.4	568.2	134.4	9	34	16	16	6.3	218.1	33.6
Обязательная часть									142	142		5476	5476	2150.4		2460	1034	416	990	60.4	2103.8	604.8	144	28	264	80	248	9.3	409.9	130.8	23	194	80	228	9	356.2	100.8	27	186	80	226	11.1	416.5	134.4	29	210	80	192	11.4	480.2	134.4	22	178	64	80	14	419.2	100.8	7	48	16	16	5	103.4	33.6	2	16	16		0.3	39.7		2	18			0.3	19.7	
	+	Б1.О.01	Философия		3				3	3	36	72	72	32.3	44,86%	30	14		16	0.3	21.7																																											
	+	Б1.О.02	История и основы российского государства		12	1			6	6		216	216	169.2	78,33%	148	100		48	0.8	67.1		4	66		82	0.8	35.4		2	34		16	0.3	21.7																														
	+	Б1.О.02.01	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	32.3	72,6%	32	16		16	0.3	19.7		2	16		16	0.3	19.7																																						
	+	Б1.О.02.02	История России		12				4	4	36	144	144	116.8	81,2%	116	84		32	0.8	27.4		2	50		18	0.3	9.7		2	34		16	0.3	21.7																														
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	24	13				12	12	36	432	432	337.4	45,68%	192			192	5.4	187.4	67.2	2								3			48	0.3	33.7		4			48	2.4	24	33.6	3			48	0.3	33.7		4			48	2.4	24	33.6																																		
	+	Б1.О.04	Иностранный язык делового общения		4				2	2	36	72	72	48.3	67,08%	48	32		16	0.3	23.7																				2	32		16	0.3	23.7																		

Лист согласования к учебному плану

Наименование подразделения	**Согласующий**	**ФИО**	**Дата**	**Виза**
Кафедра автоматики и управления	руководитель ОП ВО	Маливанов Николай Николаевич	19.03.2025 15:14:06	Согласовано
Ученый совет ИАЭП	председатель УС ИАЭП	Ференец Андрей Валентинович	24.03.2025 17:28:14	Согласовано
Учебно-методическое управление	начальник УМУ	Загребина Екатерина Ильдусовна	25.03.2025 04:15:11	Согласовано