

Частное учреждение высшего образования "Институт государственного администрирования"
Москва

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.10.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИГА

_____ Тараканов А.В.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Информатика и Искусственный интеллект и машинное обучение
вычислительная
техника :

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Рузанов П.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код
+	Б1.В.11	Управление изменениями технической документации		2		2	2	72	72	36	36	36			2							10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.12	Управление данными и знаниями		2		2	2	72	72	36	36	36			2							10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.13	Информационное общество и цифровая экономика			4	3	3	108	108	54	54	54				3						10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.14	Методы и технологии искусственного интеллекта	3			4	4	144	144	72	72	45	27			4						10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.15	Интернет-технологии и Web-ориентированные системы			6	6	6	216	216	108	108	108							6			10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.16	Объектно-ориентированное программирование		6	7	6	6	216	216	108	108	108							3	3		10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7			4	4	144	144	72	72	45	27								4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии обработки и кодирования информации	7			4	4	144	144	72	72	45	27								4	10	Математики и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов	7			4	4	144	144	72	72	45	27								4	10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7	4	4	144	144	72	72	72									4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геоинформационные технологии в управлении			7	4	4	144	144	72	72	72								4		10	Математики и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии реверсивного инжиниринга			7	4	4	144	144	72	72	72								4		10	Математики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8			4	4	144	144	72	72	45	27								4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы искусственного интеллекта	8			4	4	144	144	72	72	45	27								4	10	Математики и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Искусственный интеллект и статистика больших данных	8			4	4	144	144	72	72	45	27								4	10	Математики и информационных технологий
Блок 2. Практика						21	21	756	756	10	10	746			3	6	6	6					
Обязательная часть						15	15	540	540	8	8	532			3	6	6	6					
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	3	3	108	108	4	4	104			3							10	Математики и информационных технологий
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46	12	12	432	432	4	4	428				6	6					10	Математики и информационных технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	2	2	214									6		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	6	6	216	216	2	2	214									6	10	Математики и информационных технологий
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	2	2	322									9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	2	2	322									9	10	Математики и информационных технологий
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	72	72	72					2	2					
+	ФТД.01	Технологии возможностей и безбарьерной среды		6		2	2	72	72	36	36	36							2			10	Математики и информационных технологий
+	ФТД.02	Социальная информатика		4		2	2	72	72	36	36	36				2						10	Математики и информационных технологий

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1134	132	52	328	568	54	24	918	92	44	228	446	108	29	1098	112	158	306	414	108	25	958	82	108	318	423	27
21	810	88	24	238	433	27	18	702	60	24	172	365	81	27	1026	106	152	282	378	108	5	238	10	20	118	90	
2	72	16		18	38		4	144	32		34	51	27														
2	72			36	36		2	72			36	36		2	72			36	36		2	72			36	36	
3	108	12		16	53	27	3	108	12		16	53	27														
4	144				144		5	180				180															
4	144	16	24	32	72		4	144	16	24	32	45	27														
3	108	18		36	54																						
														7	252	24	46	56	99	27							
														6	216	24	36	48	81	27							
														6	216	24	36	48	81	27							
														6	216	34	34	40	81	27							
																					3	108	10	20	24	54	
	54			54				54			54				54			54				58			58		
3	108	26		46	36																						
9	324	44	28	90	135	27	6	216	32	20	56	81	27	2	72	6	6	24	36		20	720	72	88	200	333	27
														2	72	6	6	24	36		4	144	12	12	48	45	27
																					4	144	12	24	36	72	
																					3	108	12	20	22	54	
3	108	12	20	22	54		3	108	12	20	22	27	27														
2	72	10	8	18	36																						

План Учебный план бакалавриата 'Учебный план. Информатика и вычислительная техника 09.03.0

Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
30	1080	124	138	278	513	27	15	540	62	66	142	243	27		
3	108	10	20	24	54										
														1	Социально-гуманитарных и
														1	Социально-гуманитарных и
														1	Социально-гуманитарных и
														1	Социально-гуманитарных и
														1	Социально-гуманитарных и
														2	Теории и истории государства и права
														7	Экономики и менеджмента
														10	Математики и информационных технологий
														1	Социально-гуманитарных и
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных технологий
														10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
3	108	10	20	24	54									10	Математики и информационных
														10	Математики и информационных
														1	Социально-гуманитарных и
														1	Социально-гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
														1	Социально-гуманитарных и
														1	Социально-гуманитарных и
27	972	114	118	254	459	27	15	540	62	66	142	243	27		
														10	Математики и информационных технологий
4	144	12	24	36	72		4	144	12	24	36	72		10	Математики и информационных технологий
														10	Математики и информационных технологий
3	108	10	22	22	54									10	Математики и информационных технологий
														10	Математики и информационных технологий
3	108	10	22	22	54		3	108	10	22	22	54		10	Математики и информационных технологий
														10	Математики и информационных технологий
														10	Математики и информационных
2	72	12		24	36									10	Математики и информационных
4	144	24		48	72		4	144	24		48	72		10	Математики и информационных

Курс 2							Курс 3																						
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
							3	108	20		34	54																	
4	144	22		50	45	27																6	216	24	20	64	108		
																						3	108	12	12	30	54		
									</																				

План Учебный план бакалавриата "Учебный план. Информатика и вычислительная техника 09.03.0

Курс 4														Закрепленная кафедра		
Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
															10	Математики и информационных технологий
															10	Математики и информационных технологий
															10	Математики и информационных технологий
															10	Математики и информационных технологий
3	108	12	12	30	54										10	Математики и информационных технологий
4	144	20	16	36	45	27										
4	144	20	16	36	45	27									10	Математики и информационных технологий
4	144	20	16	36	45	27									10	Математики и информационных технологий
4	144	14	22	36	72											
4	144	14	22	36	72										10	Математики и информационных технологий
4	144	14	22	36	72										10	Математики и информационных технологий
							4	144	16	20	36	45	27			
							4	144	16	20	36	45	27	10	Математики и информационных технологий	
							4	144	16	20	36	45	27	10	Математики и информационных технологий	
							6	216			2	214				
															10	Математики и информационных технологий
															10	Математики и информационных технологий
							6	216			2	214				
							6	216			2	214		10	Математики и информационных технологий	
							9	324			2	322				
							9	324			2	322		10	Математики и информационных технологий	
															10	Математики и информационных технологий
															10	Математики и информационных технологий