

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сагиров Юрий Георгиевич
Должность: Заместитель директора ПГТУ-филиал НИУ МГСУ
Дата подписания: 04.09.2026 19:05:01
Уникальный программный ключ:
4386639ae77f018623c9d2970a353564142d5f61

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)

«Приазовский государственный технический университет» - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Учебно - научный институт информационных технологий (УНИИТ)

План рекомендован Ученым советом ПГТУ - филиала НИУ МГСУ

Протокол № 5 от 21.05.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе БАКАЛАВРИАТА

09.03.01

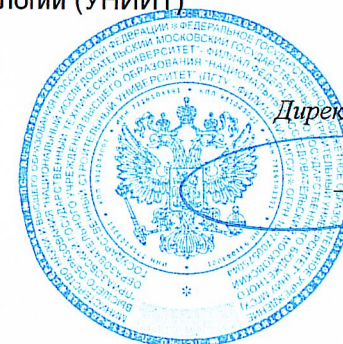
Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль: Системы искусственного интеллекта и автоматизация технологических процессов

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПГТУ - филиала НИУ МГСУ

М. А. Юмашева

"21" 05 2026



Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

Заведующий УО

Директор УНИИТ

Ответственный за ОПОП

/Ю. Г. Сагиров/

/Е. А. Бочарова/

/Е. В. Лаврова/

/Т. А. Деревянко/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							Э	*	*	Э	Э	К	К			*														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
																	Э	*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
																	Э	*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
																	Э	*	*	Э	Э	К	К					*									Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
II										*							Э	*	*	Э	Э	К	К			*														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
III										*							Э	*	*	Э	Э	К	К			*														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
IV										*							Э	*	*	Э	Э	К	К			*														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
																	Э	*	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	2 3/6	6	3 3/6	4 1/6	7 4/6	3 3/6	1 5/6	5 2/6	3 3/6	2 1/6	5 4/6	24 4/6
У	Учебная практика		4 4/6	4 4/6										4 4/6
П	Производственная практика								5 2/6	5 2/6				5 2/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	2	5	7	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов					30									
Групп					1									

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е. р 1	з.е. р 2	з.е. р 3	з.е. р 4	з.е. р 5	з.е. р 6	з.е. р 7			з.е. р 8
Считать в плане	Индекс	Наименование							210	210	8068	8068	3200	3180	3509	1359	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	8068	8068	3200	3180	3509	1359		29	24	30	30	30	23	29	15		
Обязательная часть									141	141	5148	5148	2016	1996	2286	846		29	24	30	25	16	9	8			
+	Б1.О.01	Деловой русский язык			1			1	3	3	108	108	32	32	67	9		3							218	Кафедра языковой подготовки и профессиональной коммуникации	
+	Б1.О.02	История России	2	1					4	4	144	144	116	96	10	18		2	2						212	Кафедра туризма	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				122	7	7	252	252	128	128	88	36		3	4						218	Кафедра языковой подготовки и профессиональной коммуникации	
+	Б1.О.04	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	48	48	15	9		2							212	Кафедра туризма	
+	Б1.О.05	Введение в специальность	1					11	4	4	144	144	32	32	85	27		4							194	Кафедра информационной безопасности	
+	Б1.О.06	Дискретная математика	1					11	4	4	144	144	48	48	69	27		4							206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.07	Линейная алгебра			1			1	3	3	108	108	48	48	42	18		3							206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	32	32	31	9			2						214	Кафедра физического воспитания и спорта	
+	Б1.О.09	Математический анализ	13	2				11333	11	11	396	396	144	144	180	72		4	2	5					206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.10	Алгоритмизация и программирование	13	2			3	112	14	14	504	504	176	176	247	81		4	3	7					193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.11	Организация и обработка электронной информации	2					22	4	4	144	144	48	48	69	27			4						193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.12	Пакеты прикладных программ компьютерной алгебры	2					22	4	4	144	144	48	48	69	27			4						194	Кафедра информационной безопасности	
+	Б1.О.13	Физика	3	2				233	7	7	252	252	128	128	88	36			3	4					206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.14	Дифференциальные уравнения			3			33	4	4	144	144	48	48	78	18				4					206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.15	Философия			3			3	3	3	108	108	48	48	33	27				3					208	Кафедра социологии и социальной работы	
+	Б1.О.16	Компьютерная графика		3				3	3	3	108	108	48	48	42	18				3					193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.17	Вычислительная математика	3					33	4	4	144	144	64	64	53	27				4					206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.18	Численные методы	4					444	5	5	180	180	48	48	96	36					5				206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.19	Теория алгоритмов	4					444	5	5	180	180	48	48	96	36					5				193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.20	Объектно-ориентированное программирование	4				4		8	8	288	288	64	64	179	45					8				193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		4				4	3	3	108	108	48	48	42	18				3					198	Кафедра материаловедения и перспективных технологий	
+	Б1.О.22	Обучение в служебном		4							72	72	32	32	31	9									206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.23	Социальное взаимодействие в профессиональной деятельности		5				5	3	3	108	108	48	48	51	9					3				208	Кафедра социологии и социальной работы	
+	Б1.О.24	Математические методы исследования операций	5					55	4	4	144	144	48	48	69	27					4				193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.25	Администрирование компьютерных систем	5					55	4	4	144	144	48	48	69	27					4				193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.26	Правоведение. Противодействие коррупции		6				6	3	3	108	108	48	48	42	18						3			208	Кафедра социологии и социальной работы	
+	Б1.О.27	Организация баз данных и знаний	6	45				4456	10	10	360	360	144	144	171	45					4	3	3		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.28	Операционные системы и автоматизация системных процессов	6	5				6	5	5	180	180	76	76	77	27					2	3			193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.О.29	Теория принятия решений		7				7	3	3	108	108	64	64	17	27							3		206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.О.30	Кросс-платформенное программирование	7				7		5	5	180	180	64	64	80	36							5		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									69	69	2920	2920	1184	1184	1223	513					5	14	14	21	15		
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1234567							328	328	224	224	41	63									214	Кафедра физического воспитания и спорта	
+	Б1.В.02	Основы военной подготовки		3	4			34			108	108	64	64	17	27									214	Кафедра физического воспитания и спорта	
+	Б1.В.03	Компьютерный дизайн	4					444	5	5	180	180	48	48	96	36				5					193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.04	Компьютерные сети			5			55	4	4	144	144	48	48	69	27					4				193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.05	Искусственный интеллект в системах автоматизации	5					55	4	4	144	144	48	48	69	27					4				193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.06	Искусственный интеллект в технологических процессах промышленных предприятий	5			5			6	6	216	216	64	64	116	36						6			193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.07	Моделирование систем искусственного интеллекта	6				6		5	5	180	180	64	64	89	27						5			193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.08	Системный анализ			6			6	3	3	108	108	48	48	51	9						3			193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.09	Математическая статистика	7	6				77	6	6	216	216	80	80	100	36						2	4		206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
+	Б1.В.10	Программные и аппаратные средства систем искусственного интеллекта	7					77	4	4	144	144	48	48	69	27							4		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	

+	Б1.В.11	Методы системы искусственного интеллекта	7					77	4	4	144	144	64	64	53	27							4		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.12	Экономика отрасли		7				7	3	3	108	108	32	32	67	9							3		217	Кафедра экономики и экономической инженерии	
+	Б1.В.13	Охрана труда и экология			7			7	3	3	108	108	48	48	42	18							3		198	Кафедра материаловедения и перспективных технологий	
+	Б1.В.14	Компьютерное зрение		8				8	3	3	108	108	48	48	42	18								3	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.15	Искусственный интеллект в робототехнике	8					88	4	4	144	144	48	48	69	27								4	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	6					66	4	4	144	144	64	64	62	18						4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Статистическое моделирование	6					66	4	4	144	144	64	64	62	18							4		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование систем	6					66	4	4	144	144	64	64	62	18							4		194	Кафедра информационной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7				7	3	3	108	108	48	48	51	9							3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Робототехнические комплексы и системы		7				7	3	3	108	108	48	48	51	9							3		206	Кафедра прикладной математики и общеобразовательных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы принятия решений		7				7	3	3	108	108	48	48	51	9							3		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		7				7	3	3	108	108	48	48	51	9							3		208	Кафедра социологии и социальной работы	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8					88	4	4	144	144	64	64	44	36								4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка программных средств дополненной реальности	8					88	4	4	144	144	64	64	44	36								4	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка веб-приложений	8					88	4	4	144	144	64	64	44	36								4	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8					88	4	4	144	144	32	32	76	36								4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы и системы разработки компьютерных игр	8					88	4	4	144	144	32	32	76	36								4	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Графический дизайн и коммуникации	8					88	4	4	144	144	32	32	76	36								4	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
Блок 2. Практика									21	21	756	756			756				7				8		6		
Обязательная часть									15	15	540	540			540				7				8				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная		2					7	7	252	252			252				7						193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		6					8	8	288	288			288								8		193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216			216									6			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная		8					6	6	216	216			216									6	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			288	36								9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			288	36								9	193	Кафедра информатики и вычислительной техники	