

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Высшая технологическая школа "Севастопольский приборостроительный институт"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Системы искусственного интеллекта
Кафедра: Информационные технологии и системы
Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Душко В.Р./

Директор дирекции развития образовательных программ

/ Дремова У.В./

Директор института ВТШ СПИ

/ Мешков В.В./

Декан ФИТ, зав. кафедрой

/ Моисеев Д.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

2026 г.

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 УП_СИИ_ОФО_2026-2027 v2.10.plx', код направления 09.03.01, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										200	200	7528	7528	3772	2856	900	57	382	180	568	724	252	53	324	468	234	738	252	51	278	378	298	774	216	39	214	246	202	620	180
Обязательная часть										164	164	5904	5904	2838	2346	720	54	364	162	514	652	252	48	288	414	126	684	216	39	188	252	190	630	144	23	118	246	144	380	108
+	Б1.О.01	Иностранный язык		1	2				4	4	144	144	108	36		4			108	36																	УК-4			
+	Б1.О.02	История России			2				4	4	144	144	116	28		4	60		56	28																	УК-5			
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1				3	3	108	108	54	54		3	18		36	54																	УК-10			
+	Б1.О.04	Цифровые технолии и медиабезопасность			1				3	3	108	108	54	54		3	18		36	54																	УК-1; УК-3; ОПК-3; SS1			
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		7					3	3	108	108	54	54																	3	18			36	54		УК-1; УК-5		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	72	36	36		2	8		28	36																	УК-8			
+	Б1.О.07	Этика и философия ИИ	7						3	3	108	108	40	32	36																	3	16		24	32	36	УК-8; SS1; SS3		
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36		2	8		28	36																	УК-7			
+	Б1.О.09	Высшая математика	123						3	12	12	432	432	234	90	108	9	72	108	72	72	3	18		36	18	36											ОПК-1		
+	Б1.О.10	Дискретная математика	12						1	6	6	216	216	108	36	72	6	36	72	36	72																	ОПК-1		
+	Б1.О.11	Теория вероятностей			2				2	3	3	108	108	54	54		3	18	18	18	54																	ОПК-1; SS3; MF-1		
+	Б1.О.12	Математическая статистика	3						3	3	108	108	54	18	36							3	18	36		18	36											ОПК-1; SS3; MF-1		
+	Б1.О.13	Прикладная математика в ИИ	4	3					4	5	5	180	180	108	36	36						5	36	72		36	36											ОПК-1; MF-3		
+	Б1.О.14	Алгоритмизация и программирование	12			2			8	8	288	288	144	72	72	8	72	72		72	72																	ОПК-2; ОПК-8; PL-4		
+	Б1.О.15	Объектно-ориентированное программирование	3			3			4	4	144	144	72	36	36							4	36	36		36	36											ОПК-8; ОПК-9; PL-4		
+	Б1.О.16	Проектирование баз данных	4						3	3	108	108	54	18	36							3	18	36		18	36											ОПК-2; BD-3		
+	Б1.О.17	Проектный модуль	2357	468					20	20	720	720	210	510		2		6	66		6			72	144		6			72	144		6		60	156		УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; SS2; BD-3; FC-1; FC-3; Tr-1		
+	Б1.О.17.01	Основы проектной деятельности (МООК)		2					2	2	72	72	6	66		2			6	66																		УК-2; УК-3; УК-6		
+	Б1.О.17.02	Технологии проектной деятельности		3	4				6	6	216	216	72	144								6			72	144												УК-2; УК-4; ОПК-6; SS2		
+	Б1.О.17.03	Практикум по цифровому проектированию		57	68				12	12	432	432	132	300													6			72	144		6			60	156		УК-3; ОПК-9; SS2; BD-3; FC-1; FC-3; Tr-1	
+	Б1.О.18	Компьютерная схемотехника	2						3	3	108	108	54	18	36	3	18	36		18	36																	ОПК-7		
+	Б1.О.19	Архитектура ЭВМ			3				3	3	108	108	54	54								3	18	36		54												ОПК-5; ОПК-7		
+	Б1.О.20	Операционные системы			4	4			4	4	144	144	54	90								4	18	36		90												ОПК-5; ОПК-7		
+	Б1.О.21	Информационная безопасность		4					2	2	72	72	36	36								2	18		18	36												УК-8; УК-10; ОПК-3; ОПК-4		
+	Б1.О.22	Экономика и предпринимательство в сфере ИИ		5					2	2	72	72	36	36													2	8			28	36						УК-2; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-2		
+	Б1.О.23	Программирование на языке Python			23				6	6	216	216	108	108		3	18	36		54		3	18	36		54												ОПК-8; PL-1		
+	Б1.О.24	Введение в искусственный интеллект		1					2	2	72	72	36	36		2	18		18	36																		УК-1; SS1; SS3		
+	Б1.О.25	Методы искусственного интеллекта	4						6	6	216	216	108	72	36							6	54	54		72	36											SS3; MF-1; ML-6; DL-1; O-1; PL-1		
+	Б1.О.26	JVM-совместимые языки программирования		4					3	3	108	108	54	54								3	18	36		54												SS3; MF-1; ML-3; ML-6; PL-2		
+	Б1.О.27	Машинное обучение			3				3	3	108	108	54	54								3	18	36		54												BD-2; ML-2; ML-3; DL-2; DL-3; FC-1		
+	Б1.О.28	Распределенные системы хранения данных	5						3	3	108	108	54	18	36													3	18	18	18	18	36						ОПК-2; ОПК-7; BD-1; BD-3; BD-4	
+	Б1.О.29	Параллельные вычисления на ядрах GPU			5	5			3	3	108	108	54	54													3	18	36		54								O-3; LC-3	
+	Б1.О.30	Системный анализ	6						4	4	144	144	72	36	36							4	18	36	18	36	36											ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; BD-3		
+	Б1.О.31	Большие данные и облачные технологии	7	6				7	6	6	216	216	108	72	36							3	18	36		54						3	18	36		18	36		BD-1; BD-4; ML-6; PL-2; LLM-1	
+	Б1.О.32	Глубокое обучение	8		7	8			6	6	216	216	84	96	36																	6	42	18	24	96	36		BD-2; DL-1; DL-2; DL-3; O-3; PL-1; PL-4	
+	Б1.О.33	Рекомендательные и поисковые системы ИИ			8				2	2	72	72	48	24																			2	24	24		24			BD-2; ML-3; ML-6; PL-1; PL-2; LC-3; LLM-1
+	Б1.О.34	Разработка мобильных, веб и облачных приложений с ИИ	6	5				5	8	8	288	288	108	144	36								8	36	72		144	36											PL-2	
+	Б1.О.35	Системное программирование			6	5	6		7	7	252	252	126	126								7	54	54	18	126												ОПК-7; ОПК-8; PL-4		
+																																								

План Учебный план бакалавриата '09.03.01 УП_СИИ_ОФО_2026-2027 v2.10.plx', код направления 09.03.01, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2026

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка прикладных программ в сфере ИИ	7			7			3	3	108	108	54	18	36														3	18	36		18	36	PL-1; PL-2							
Блок 2.Практика											30	30	1080	1080		1080		3					108				7				252		9			324		11		396		
Обязательная часть											3	3	108	108		108							3							108												
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика			4				3	3	108	108		108								3							108									УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; SS2; MF-1; BD-2; ML-2; PL-1; PL-2; PL-4; Tr-1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											27	27	972	972		972		3					108				4				144		9			324		11		396		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108		108		3						108																УК-1; УК-3; УК-5; SS1; SS2				
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		35	7				9	9	324	324		324								4							144		3			108		2		72	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; BD-3; PL-1; LC-3; FC-1; FC-3; Tr-1			
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324		324																				9		324	УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; SS1; SS2; SS3; MF-1; MF-3; BD-1; BD-2; BD-3; BD-4; ML-2; ML-3; ML-6; DL-1; DL-2; DL-3; O -1; O-3; PL-1; PL-2; PL-4; LC-3; LLM-1; FC-1; FC-3; Tr-1					
+	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули)			6				6	6	216	216		216														6					216				УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; SS1; SS2; SS3; BD-2; BD-3; ML-2; ML-3; DL-1; PL-1					
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Инженер данных			6				6	6	216	216		216														6					216				УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; SS1; SS2; SS3; BD-2; BD-3; ML-2; ML-3; DL-1; PL-1					
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Инженер машинного обучения			6				6	6	216	216		216														6					216				УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; SS1; SS2; SS3; BD-2; ML-2; DL-1; DL-2; DL-3; O-3; PL-1; PL-4; LLM-1					
-	Б2.В.ДВ.01.03(ПТ)	ИТ-предпринимательство			6				6	6	216	216		216														6					216				УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-10; SS1; SS2; SS3					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											10	10	360	360		360																			10		360					
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	10	360	360		360																					10		360	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; SS1; SS2; SS3; MF-1; MF-3; BD-1; BD-2; BD-3; BD-4; ML-2; ML-3; ML-6; DL-1; DL-2; DL-3; O -1; O-3; PL-1; PL-2; PL-4; LC-3; LLM-1; FC-1; FC-3; Tr-1				
ФТД.Факультативы											11	11	396	396	292	104		1			36			1			36			6	58		100	58		3	18	44	46			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											11	11	396	396	292	104		1			36			1			36			6	58		100	58		3	18	44	46			
+	ФТД.В.01	Архитектуры глубоких нейросетей			6				2	2	72	72	36	36														2	18		18	36					ML-6					
+	ФТД.В.02	Мультиагентные системы и ИИ			7				2	2	72	72	36	36																	2	18		18	36		FC-1; FC-3					
+	ФТД.В.03	Молодежь и общество							4	4	144	144	134	10		1			36			1			36			1			36			1		26	10	УК-3				
+	ФТД.В.04	Комплексные системы наблюдения беспилотных авиационных систем		5					3	3	108	108	86	22														3	40		46	22					УК-1; УК-2					

