

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

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Интеллектуальные веб-ориентированные информационные системы и технологии
Кафедра: Информационные технологии и системы
Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Директор Дирекции развития образовательных программ

Директор института ВТШ СПИ

Декан ФИТ, зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

4 марта 2026 г.



[Signature] / В.Р. Душко /
[Signature] / У.В. Дремова /
[Signature] / В.В. Мешков /
[Signature] / Д.В. Моисеев /

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 2026 ОФО ИИ+.plx', код направления 09.03.02, профиль : Интеллектуальные веб-ориентированные информационные системы и технологии, г

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов			Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РРР	Экспер тное	Факт	По плану	Конг. раб.	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					
Блок 1. Дисциплины (модули)												200	200	7528	3826	2802	900	57	382	180	568	724	252	53	324	468	234	738	252	51	278	414	280	756	216	39	200	308	190	584	180	
Обязательная часть												159	159	5724	2780	2188	756	54	364	162	514	652	252	48	288	414	126	684	216	30	152	180	154	450	144	27	130	176	120	402	144	
+	Б1.О.01	Иностранный язык		1	2				4	4	144	108	36	4																								УК-4				
+	Б1.О.02	История России			2				4	4	144	116	28	4	60																						УК-5					
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1					3	3	108	54	54	3	18																						УК-10					
+	Б1.О.04	Цифровые технологии и медиабезопасность			1				3	3	108	54	54	3	18																						УК-1; УК-3; ОПК-3; SS1					
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		7					3	3	108	54	54																								УК-1; УК-5					
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	36	36		2	8			28	36												3	18		36	54		УК-8				
+	Б1.О.07	Этика и философия ИИ	8						3	3	108	40	32	36																			3	16		24	32	36	УК-8; SS1; SS3			
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	36	36		2	8			28	36																	УК-7					
+	Б1.О.09	Высшая математика	123						3	12	12	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	108	36	72	6	36		72	36	72																	ОПК-1; ОПК-8				
+	Б1.О.11	Теория вероятностей		2					2	3	3	108	54	54	3	18	18	18	54																			ОПК-1; ОПК-8; SS3; MF-1				
+	Б1.О.12	Математическая статистика	3						3	3	108	54	18	36								3	18	36			18	36										ОПК-1; ОПК-8; SS3; MF-1				
+	Б1.О.13	Прикладная математика в ИИ	4	3					4	5	5	180	108	36	36							5	36	72			36	36										ОПК-1; MF-3				
+	Б1.О.14	Алгоритмизация и программирование	12			2			8	8	288	144	72	72	8	72	72		72	72																		ОПК-2; ОПК-6; PL-4				
+	Б1.О.15	Объектно-ориентированное программирование	3			3			4	4	144	72	36	36																												

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 2026 ОФО ИИ+.plx', код направления 09.03.02, профиль : Интеллектуальные веб-ориентированные информационные системы и технологии, г

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Экспертное	Факт	По плану	Итого акад. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП				РРР	Конт. раб.	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.		Лек	Лаб	Пр
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		5					3	3	108	54	54									3	18	36		54								БД-3; БД-4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление информационными ресурсами		5					3	3	108	54	54									3	18	36		54								БД-3; БД-4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии алгоритмы обработки изображений		5					3	3	108	54	54									3	18	36		54								DL-3; PL-1		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		6					3	3	108	54	54									3	18	36		54								PL-4; LC-5		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии семантического веба		6					3	3	108	54	54									3	18	36		54								DL-4; O -1		
+	Б1.В.ДВ.05.02	Параллельное программирование		6					3	3	108	54	54									3	18	36		54								PL-4; LC-5		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7					3	3	108	54	54															3	18	36		54			ML-3	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Веб-майлнинг		7					3	3	108	54	54															3	18	36		54			ML-3	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка мобильных приложений с ИИ		7					3	3	108	54	54															3	18	36		54			PL-2; LC-5	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Научный семинар. Архитектуры глубоких нейросетей и мультимедийные системы ИИ. Часть 1		7					3	3	108	36	72															3			36	72			FC-1; FC-3; SS3; DL-1	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8					3	3	108	52	56															3	16	24	12	56			YK-6; SS2	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление IT-проектами		8					3	3	108	52	56															3	16	24	12	56			YK-6; SS2	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Машинное обучение с участием человека		8					3	3	108	48	60															3	16	32		60			ML-6	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Научный семинар. Архитектуры глубоких нейросетей и мультимедийные системы ИИ. Часть 2		8					3	3	108	16	92															3			16	92			FC-1; FC-3; SS3; DL-1	
Блок 2.Практика									30	30	1080		1080		3				108			252				324		11					396			
Обязательная часть									3	3	108		108						108																	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика				4				3	3	108		108					108			9				324		11					396			YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; SS1; SS2; SS3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27	27	972		972		3				108		4		144		9			324		11				396		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика				2				3	3	108		108					108																YK-1; YK-3; YK-5; SS1; SS2	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		35	7					9	9	324		324							4		144		3		108	2				72			YK-1; YK-2; YK-4; YK-6; FC-1; FC-3; BD-4; ML-3; LC-3; LC-5	
+	Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика				8				9	9	324		324													9					324			YK-6; YK-8; YK-9; YK-10; SS1; SS2; SS3; MF-1; MF-3; BD-2; BD-3; BD-4; ML-2; ML-3; ML-6; DL-1; DL-2; DL-3; DL-4; O -1; O -3; PL-1; PL-2; PL-4; LC-3; LC-5; LLM-1	
+	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули)				6				6	6	216		216								6				216									YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; SS1; SS2; SS3; BD-2; BD-3; BD-4; ML-2; ML-3; DL-1; PL-1	
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Архитектор данных				6				6	6	216		216								6			216										YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; SS1; SS2; SS3; BD-2; BD-3; BD-4; ML-2; ML-3; DL-1; PL-1	
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Инженер МО				6				6	6	216		216								6			216										YK-2; YK-3; YK-4; YK-6; SS1; SS2; SS3; MF-1; MF-3; BD-2; ML-2; DL-1; DL-2; DL-3; O -3; PL-1; PL-4; LLM-1	
-	Б2.В.ДВ.01.03(ПТ)	Предпринимательство				6				6	6	216		216								6			216										YK-2; YK-3; YK-6; YK-9; YK-10; SS1; SS2; SS3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									10	10	360		360														10					360				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								10	10	360		360													10					360			YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; FC-1; FC-3; SS1; SS2; SS3; MF-1; MF-3; BD-2; BD-3; BD-4; ML-2; ML-3; ML-6; DL-1; DL-2; DL-3; DL-4; O -1; O -3; PL-1; PL-2; PL-4; LC-3; LC-5; LLM-1	
ФТД.Факультативные дисциплины									9	9	324	256	68		1			36			1		36		6	40		118	58		1		26	10		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									9	9	324	256	68		1			36			1		36		6	40		118	58		1		26	10		
+	ФТД.В.01	Научный семинар. Фронтирные направления ИИ			6					2	2	72	36	36									2			36	36								FC-1; FC-3; SS3; DL-1	
+	ФТД.В.02	Молодежь и общество								4	4	144	134	10				1			36		1			36		1		26	10				YK-3	
+	ФТД.В.03	Комплексные системы наблюдения беспилотных авиационных систем			5					3	3	108	86	22									3	40		46	22								YK-1; YK-2	

