

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Институт информационных технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024

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 системы

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.001	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 / Бондарев В.Н./
Зав. кафедрой / Шумейко И.П./



План Учебный план бакалавриата '09.03.02_2024_ИОТ_ЗФО+.plx', код направления 09.03.02, профиль : Интеллектуальные веб-ориентированные информационные системы и технологии,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. акт.					Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции										
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР					По плану	Конт. раб.	СР	Конт 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)			207	207				7452	7452	750	6338	364	38	74	12	92	1143	47	57	68	46	60	1778	100	43	72	64	24	1298	90	48	54	72	32	1481	89	21	8	46	26	638	38										
Обязательная часть			130	130				4680	4680	466	3988	226	31	66	8	82	921	39	40	34	30	44	1261	71	19	30	28	10	572	44	25	26	28	26	774	46	15	8	24	22	460	26										
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	2				12	12	36	432	432	26	393	13	6																																	УК-4			
+	Б1.О.02	История России			2			4	4	144	144	58	86		4	28	30	86																															УК-5			
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1			3	3	36	108	108	10	94	4	3	4		6	94	4																											УК-10				
+	Б1.О.04	Цифровая культура и медиабезопасность			2			3	3	36	108	108	10	94	4	3	4		6	94	4																											УК-1; УК-3; ОПК-3				
+	Б1.О.05	Философия: искусство мышления		8				3	3	36	108	108	10	94	4																3	6			4	94	4												УК-1; УК-5			
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	36	72	72	8	60	4																2	2			6	60	4												УК-8			
+	Б1.О.07	Технологии личного развития		1				2	2	72	72	8	64		2		8	64																															УК-3; УК-6			
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		8				2	2	36	72	72	4	64	4																	2	4																УК-7			
+	Б1.О.09	Высшая математика	24				4	11	11	36	396	396	32	346	18	5	8		10	153	9	6	6		8	193	9																						ОПК-1			
+	Б1.О.10	Физика: Электричество и магнетизм	3					4	4	36	144	144	10	125	9	1	4	2		30	3		4		95	9																						УК-1; ОПК-1				
+	Б1.О.11	Дискретные структуры	23				2	6	6	36	216	216	18	180	18	3	8		6	85	9	3		4	95	9																						ОПК-1; ОПК-8				
+	Б1.О.12	Алгоритмизация и программирование	23				3	8	8	36	288	288	24	246	18	4	10	6	4	115	9	4	4		131	9																							ОПК-2; ОПК-6			
+	Б1.О.13	Объектно-ориентированное программирование	4			4		4	4	36	144	144	20	115	9				4	6	8	6	115	9																								ОПК-6				
+	Б1.О.14	Программно-аппаратные системы	4		5	5		5	5	180	180	20	147	13					4	10	6	2	117	9	1			2	30	4																				УК-2; ОПК-3; ОПК-7		
+	Б1.О.14.01	Компьютерная схемотехника	4					3	3	36	108	108	12	87	9				3	6	6		87	9																									ОПК-7; ПК-5; ПК-10			
+	Б1.О.14.02	Программно-аппаратные системы. Курсовое проектирование			5	5		2	2	36	72	72	8	60	4				1	4	2	30	1				2	30	4																					УК-2; ОПК-3; ОПК-7		
+	Б1.О.15	Вероятность и статистика	5					3	3	36	108	108	12	87	9				1	4	2	2	28	2		2	2	59	9																				ОПК-1; ОПК-8			
+	Б1.О.16	Проектирование баз данных	5					3	3	36	108	108	10	89	9				1	4	2		30	2		2	4	59	9																				ОПК-2; ПК-8			
+	Б1.О.17	Проектный модуль		3	58A			20	20	720	720	44	660	16					5			8	168	4	3		4	100	4	6			10	202	4	6				22	190	4							УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-8; ПК-11			
+	Б1.О.18	Методы исследования операций	7				7	3	3	36	108	108	14	85	9																																				УК-2; ОПК-1; ПК-12	
+	Б1.О.19	Управление данными	6			6		4	4	36	144	144	14	121	9																																			ОПК-2; ПК-8		
+	Б1.О.20	Методы системного анализа и проектирования информационных систем	9	7	8		9	8	8	36	288	288	34	237	17																																			УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-15		
+	Б1.О.21	Тестирование программного обеспечения			7			3	3	36	108	108	12	92	4																																				ОПК-7; ПК-6; ПК-11	
+	Б1.О.22	Методы и системы искусственного интеллекта	A	9			A	7	7	36	252	252	34	205	13																																			ОПК-6; ОПК-8; ПК-12		
+	Б1.О.23	Инфокоммуникационные системы и сети	67			7		7	7	36	252	252	26	208	18																																			ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5		
+	Б1.О.24	Операционные системы и среды			4	4		3	3	36	108	108	8	96	4					3	4	4		96	4																								ПК-5; ПК-10			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			77	77				2772	2772	284	2350	138	7	8	4	10	222	8	17	34	16	16	517	29	24	42	36	14	726	46	23	28	44	6	707	43	6		22	4	178	12										
+	Б1.В.01	Веб-технологии	7	6			7	7	7	36	252	252	26	213	13																																					ПК-3; ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.02	Технические средства информационных систем	6					3	3	36	108	108	12	87	9																																					ПК-4; ПК-7; ПК-10
+	Б1.В.03	Интеллектуальный анализ данных (методы Data Mining)	7					3	3	36	108	108	14	85	9																																					ПК-8; ПК-12
+	Б1.В.04	Администрирование информационных систем		7				3	3	36	108	108	12	92	4																																					ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-14
+	Б1.В.05	Теория принятия решений	8					4	4	36	1444																																									

Содержание плана	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого академических часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции						
			Экз. мен	Зачет	с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт в з.е.	Число в з.е.	Экспертное	По плану	Контр- раб.	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр- оль				
-	Б1.В.ДВ.11.02	IT-решения для бизнеса на платформе «1C: Предприятие 8». Часть 2	5					3	3	36	108	108	8	91	9						1	4	2		30	2	2	2	61	9											УК-1; ПК-4; ПК-5			
-	Б1.В.ДВ.11.03	3D моделирование для компьютерных игр. Часть 2	5					3	3	36	108	108	8	91	9						1	4	2		30	2	2	2	61	9											УК-1; ПК-2; ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.11.04	IT-решения для бизнеса. Часть 2	5					3	3	36	108	108	8	91	9						1	4	2		30	2	2	2	61	9											УК-1; ПК-4; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 7"		5				3	3		108	108	14	90	4						1	6	2	2	26		2	2	2	64	4										УК-2; ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.12.01	Технологии создания программных продуктов		5				3	3	36	108	108	14	90	4						1	6	2	2	26		2	2	2	64	4											УК-2; ПК-3; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Функциональное и логическое программирование		5				3	3	36	108	108	14	90	4						1	6	2	2	26		2	2	2	64	4											УК-2; ПК-3; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.12.03	Технологии программирования. Объектно-ориентированный подход		5				3	3	36	108	108	14	90	4						1	6	2	2	26		2	2	2	64	4											УК-1; ПК-3; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.12.04	Инженерия программного обеспечения		5				3	3	36	108	108	14	90	4						1	6	2	2	26		2	2	2	64	4											УК-1; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		8				3	3		108	108	10	94	4																											ПК-1; ПК-15		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Теоретические основы проектирования компьютеров		8				3	3	36	108	108	10	94	4														3	4	6		94	4									ПК-1; ПК-15	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Встроенные микропроцессорные системы		8				3	3	36	108	108	10	94	4													3	4	6		94	4										ПК-5; ПК-15	
-	Б1.В.ДВ.13.03	Рефакторинг ПО		8				3	3	36	108	108	10	94	4													3	4	6		94	4										ПК-3; ПК-6; ПК-9	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		6				3	3		108	108	10	94	4												3	4	6		94	4												ПК-3; ПК-14
+	Б1.В.ДВ.14.01	Разработка интерфейса пользователя		6				3	3	36	108	108	10	94</																														

