

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 № 14 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Системное и прикладное программное обеспечение
Кафедра: Информационные технологии и компьютерные системы

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
2024-2025
№ 920 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор дирекции развития образовательных программ

Директор института

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности ректора
Печать В.Д.
2024 г.

/ Душко В.Р./
/ Дремова У.В./
/ Бондарев В.Н./
/ Моисеев Д.В./

План Учебный план бакалавриата '09.03.04спло 2024 ОФО.plx', код направления 09.03.04, профиль : Системное и прикладное программное обеспечение, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '09.03.04спло 2024 ОФО.plx', код направления 09.03.04, профиль : Системное и прикладное программное обеспечение, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Экспертное	Факт	Итого акад. часов		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			РГР	По плану	Конт. раб.	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
+	Б1.В.ДВ.06	Блок "Мировая исследовательская повесть, культура и цивилизация"		4				2	2	72	36	36						2	72	18		18	36										УК-1; УК-6		
+	Б1.В.ДВ.07	Блок "Профессиональный выбор 1" (пробник своей профессии)		2				3	3	108	36	72	3	108	36		72																ПК-1; ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы и технологии: прикладное программирование		2				3	3	108	36	72	3	108	36		72																ПК-1; ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Прикладная информатика: Технологии программирования		2				3	3	108	36	72	3	108	36		72																ПК-1; ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.07.03	Информатика и вычислительная техника: языки программирования		2				3	3	108	36	72	3	108	36		72																ПК-1; ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.07.04	Программная инженерия: введение в специальность		2				3	3	108	36	72	3	108	36		72																ПК-1; ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.07.05	Угрозы информационной безопасности		2				3	3	108	36	72	3	108	36		72																УК-1; УК-2		
+	Б1.В.ДВ.08	Блок "Профессиональный выбор 2" (пробник своей профессии)		2				3	3	108	36	72	3	108	18	18	72																ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Инструментальные средства обработки графических объектов		2				3	3	108	36	72	3	108	18	18	72																ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Графический дизайн в веб		2				3	3	108	36	72	3	108	18	18	72																ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.08.03	Визуализация данных и инфографика		2				3	3	108	36	72	3	108	18	18	72																ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.08.04	Защита от угроз информационной безопасности		2				3	3	108	36	72	3	108	18	18	72																УК-1; УК-2		
+	Б1.В.ДВ.09	Блок "Профессиональный выбор 4" ("Профессионалы"-1)		3				3	3	108	36	72						3	108	18	18		72										ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Веб-дизайн и разработка. Часть 1		3				3	3	108	36	72						3	108	18	18		72										ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.09.02	ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8». Часть 1		3				3	3	108	36	72						3	108	18	18		72										ПК-2; ПК-5		
-	Б1.В.ДВ.09.03	3D моделирование для компьютерных игр. Часть 1		3				3	3	108	36	72						3	108	18	18		72										ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.09.04	ИТ-решения для бизнеса. Часть 1		3				3	3	108	36	72						3	108	18	18		72										ПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.10	Блок "Профессиональный выбор 5"		3				3	3	108	54	54						3	108	18	36		54										ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Архитектура ЭВМ		3				3	3	108	54	54						3	108	18	36		54										ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Теория алгоритмов		3				3	3	108	54	54						3	108	18	36		54										ПК-1; ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.10.03	Системное программное обеспечение		3				3	3	108	54	54						3	108	18	36		54										ПК-2; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.10.04	Архитектура вычислительных устройств ИС		3				3	3	108	54	54						3	108	18	36		54										ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.11	Блок "Профессиональный выбор 6" ("Профессионалы"-2)	4					3	3	108	54	18	36					3	108	18	36		18	36									ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Веб-дизайн и разработка. Часть 2	4					3	3	108	54	18	36					3	108	18	36		18	36									ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.11.02	ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8». Часть 2	4					3	3	108	54	18	36					3	108	18	36		18	36									ПК-2; ПК-5		
-	Б1.В.ДВ.11.03	3D моделирование для компьютерных игр. Часть 2	4					3	3	108	54	18	36					3	108	18	36		18	36									ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.11.04	ИТ-решения для бизнеса. Часть 2	4					3	3	108	54	18	36					3	108	18	36		18	36									ПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.12	Блок "Профессиональный выбор 7"		4				3	3	108	54	54						3	108	18	18	18	54										ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.12.01	Технологии создания программных продуктов		4				3	3	108	54	54						3	108	18	18	18	54										ПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.12.02	Функциональное и логическое программирование		4				3	3	108	54	54						3	108	18	18	18	54										ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.12.03	Технологии программирования. Объектно-ориентированный подход		4				3	3	108	54	54						3	108	18	18	18	54										ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.12.04	Инженерия программного обеспечения		4				3	3	108	54	54						3	108	18	18	18	54										ПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.13	Выбор трека обучения		5				3	3	108	18	90							3	108			18	90									ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Профессиональный трек		5				3	3	108	18	90							3	108			18	90									ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.13.02	Исследовательский трек		5				3	3	108	36	72							3	108	18		18	72									ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.13.03	Предпринимательский трек		5				3	3	108	54	54							3	108	18		36	54									УК-1; УК-9		
Блок 2.Практика								21	21	756		756		3	108			108				108		6	216			216		9	324		324		
Обязательная часть								12	12	432		432						3	108				108							9	324		324		
+	Б2.0.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				3	3	108		108						3	108				108									ОПК-2; ОПК-5		
+	Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа			78				6	6	216		216															6	216		216		ОПК-8; ПК-6		
+	Б2.0.03(П)	Преддипломная практика			8				3	3	108		108																3	108		108		ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324		324		3	108			108					6	216			216								
+	Б2.В.01(У)	Социальная практика			2				3	3	108		108		3	108																		УК-1; УК-3; УК-9	
+	Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули)			6				6	6	216		216										6	216			216						ПК-1		
+	Б2.В.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек			6				6	6	216		216										6	216			216						ПК-1		
-	Б2.В.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек			6				6	6	216		216										6	216			216						ПК-6		
-	Б2.В.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек			6				6	6	216		216										6	216			216						УК-1; УК-9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324		324																9	324		324				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324		324																9	324		324		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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
ФТД.Факультативы								12	12	432		198	234		10	360	44		118	198		2	72	8		28	36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432		198	234		10	360	44		118	198		2	72	8		28	36								
+	ФТД.В.01	Творческий семестр							2	2	72	18	54		2	72	8		10	54													УК-3; УК-6		
+	ФТД.В.02	Основы математики							2	2	72	36	36		2	72				36	36												УК-1		
+	ФТД.В.03	Основы физики							2	2	72	36	36		2	72	18			18	36												УК-1		
+	ФТД.В.04	Психология развития личности и особенности коммуникации лиц с инвалидностью и ОВЗ							2	2	72	36	36		2	72				36	36												УК-1		
+	ФТД.В.05	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии							2	2	72	36	36		2	72	18			18	36												УК-1		
+	ФТД.В.06	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний							2	2	72	36	36					2	72	8		28	36										УК-2		

