

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 № 31 от 27.04.2023

09.03.04

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04 Программная инженерия



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

20 23г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Душко В.Р./

Директор дирекции развития образовательных программ

/ Дремова У.В./

Директор института

/ Бондарев В.Н./

Зав. кафедрой

/ Брюховецкий А.А./

План Учебный план бакалавриата '09.03.04_2023_OFO_IOT IT ++.plx', код направления 09.03.04, профиль : Системное и прикладное программное обеспечение, год начала подготовки 2023

		-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					-						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	факт	Часов з.е.	Экспер тное	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	Компетенции	
-	51.Б.ДВ.12.03	3D моделирование для компьютерных игр. Часть 2	4						3	3	36	108	108	54	18	36							3	18	36		18	36													ПК-6	
+	51.Б.ДВ.13	Блок "Профессиональный выбор 7"			4				3	3		108	108	54	54								3	18	18	18	54														ПК-1	
-	51.Б.ДВ.13.01	Технологии создания программных продуктов			4				3	3	36	108	108	54	54								3	18	18	18	54														ПК-2; ПК-4	
+	51.Б.ДВ.13.02	Функциональное и логическое программирование			4				3	3	36	108	108	54	54								3	18	18	18	54														ПК-1	
-	51.Б.ДВ.13.03	Технологии программирования. Объектно-ориентированный подход			4				3	3	36	108	108	54	54								3	18	18	18	54														ПК-1	
-	51.Б.ДВ.13.04	Инженерия программного обеспечения			4				3	3	36	108	108	54	54								3	18	18	18	54														ПК-2; ПК-4	
+	51.Б.ДВ.14	Блок "Профессиональный выбор 8"			4		4		3	3		108	108	54	54								3	18	36		54															ПК-3
+	51.Б.ДВ.14.01	Архитектура ЭВМ			4				4	3	3	36	108	108	54	54								3	18	36		54														ПК-3
-	51.Б.ДВ.14.02	Теория алгоритмов			4			4	3	3	36	108	108	54	54									3	18	36		54														ПК-1; ПК-3
-	51.Б.ДВ.14.03	Системное программное обеспечение			4			4	3	3	36	108	108	54	54									3	18	36		54														ПК-2; ПК-4
-	51.Б.ДВ.14.04	Архитектура вычислительных устройств ИС			4			4	3	3	36	108	108	54	54									3	18	36		54														ПК-3
+	51.Б.ДВ.15	Выбор трека обучения		5					3	3		108	108	18	90														3		18	90										ПК-1
+	51.Б.ДВ.15.01	Профессиональный трек		5					3	3	36	108	108	18	90													3		18	90											ПК-1
-	51.Б.ДВ.15.02	Исследовательский трек		5					3	3	36	108	108	36	72													3	18		18	72										ПК-6
-	51.Б.ДВ.15.03	Предпринимательский трек		5					3	3	36	108	108	54	54													3	18		36	54										УК-1; УК-9
Блок 2.Практика											21	21	756	756	756		3				108		3			108		6			216			9				324				
Обязательная часть											12	12	432	432	432								3			108						216			9				324			
+	52.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				3	3	36	108	108		108								3			108																ОПК-2; ОПК-5
+	52.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			78				6	6	36	216	216		216																	6						216			ОПК-8; ПК-6	
+	52.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8				3	3	36	108	108		108																		3						108			ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											9	9	324	324	324		3				108						6			216												
+	52.Б.01(У)	Социальная практика			2				3	3	36	108	108		108		3																									УК-1; УК-3; УК-9
+	52.Б.ДВ.01	Элективные практики (модули)			6				6	6		216	216		216													6			216											ПК-1
-	52.Б.ДВ.01.01(П)	Профессиональный трек			6				6	6	36	216	216		216													6			216											ПК-1
-	52.Б.ДВ.01.02(П)	Исследовательский трек			6				6	6	36	216	216		216													6			216											ПК-6
-	52.Б.ДВ.01.03(П)	Предпринимательский трек			6				6	6	36	216	216		216													6			216											УК-1; УК-9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324	324																		9						324			
+	53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324		324																		9							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											8	8	288	288	156	132		6	26		64	126						1		36			1				30	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											8	8	288	288	156	132		6	26		64	126						1		36			1				30	6				
+	ФТД.Б.01	Творческий семестр							2	2	36	72	72	18	54			2	8		10	54																			УК-3; УК-6	
+	ФТД.Б.02	Основы математики							2	2	36	72	72	36	36			2			36	36																			УК-1	
+	ФТД.Б.03	Основы физики							2	2	36	72	72	36	36			2	18		18	36																			УК-1	
+	ФТД.Б.04	Молодежь и общество							2	2	36	72	72	66	6												1		36			1				30	6				УК-3	

