

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Институт информационных технологий и управления в технических системах



УТВЕРЖДАЮ

Нечаев В.Д.

20 21 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Интеллектуальные веб-ориентированные информационные системы и технологии"

Кафедра: Информационные системы

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

/ Минькова Н.О./

Директор дирекции развития образовательных программ

/ Дремова У.В./

Директор института

/ Бондарев В.Н./

Зав. кафедрой

/ Шумейко И.П./

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	8	26	134
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	4	8	4	3	7	3	2	5	27
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								2	2		6	6	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	1	6	7	2	7	9	31
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Страница 1 из 1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.		Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1206							32	22		1206							32	22		2412							64	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30			1134							30			2268							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									50									52												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27									45									36												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.9									24.8									24.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.9									24.8									24.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3									3									3												
дисциплины				1080	448	142	90	216	524	108	30	ТО: 18 Э: 4	1080	446	134	126	186	454	180	30	ТО: 18 Э: 4	2160	894	276	216	402	978	288	60	ТО: 36 Э: 8				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	72			72	36		3	Экз	108	72			72		36	3	Экз За	216	144			144	36	36	6	24	1234			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	8		28	36		2										За	72	36	8		28	36		2	33	3			
3	Б1.О.07	Высшая математика	Экз РГР	144	72	36		36	36	36	4										Экз РГР	144	72	36		36	36	36	4	4	123			
4	Б1.О.09	Теория вероятностей, вероятностные процессы и математическая статистика										Экз	144	54	18	18	18	54	36	4	Экз	144	54	18	18	18	54	36	4	11	4			
5	Б1.О.11	Алгоритмизация и программирование	За КР	72	18			18	54		2										За КР	72	18			18	54		2	11	123			
6	Б1.О.12	Объектно-ориентированное программирование	Экз	144	72	36	36		36	36	4	За КР	72	36	18		18	36		2	Экз За КР	216	108	54	36	18	72	36	6	11	34			
7	Б1.О.13	Технологии создания программных продуктов										Экз РГР	144	54	18	18	18	54	36	4	Экз РГР	144	54	18	18	18	54	36	4	11	4			
8	Б1.О.15	Проектный модуль		108	6			6	102		3	За	108	6			6	102		3	За	216	12			12	204		6		2345678			
9	Б1.О.15.02	Технологии проектной деятельности		108	6			6	102		3	За	108	6			6	102		3	За	216	12			12	204		6	11	34			
10	Б1.О.17	Операционные системы и среды	Экз РГР	144	54	18	36		54	36	4										Экз РГР	144	54	18	36		54	36	4	11	3			
11	Б1.О.18	Теория алгоритмов										Экз	144	54	18	36		54	36	4	Экз	144	54	18	36		54	36	4	11	4			
12	Б1.О.19	Управление данными										ЗаО РГР	144	72	36	36		72		4	ЗаО РГР	144	72	36	36		72		4	11	46			
13	Б1.О.24	Экономика и организация ИТ-предприятия	За	72	18	8		10	54		2										За	72	18	8		10	54		2	42	3			
14	Б1.О.25	Правоведение	За	72	36	8		28	36		2										За	72	36	8		28	36		2	28	3			
15	Б1.О.26	Русский язык делового общения										За	72	36			36	36		2	За	72	36			36	36		2	7	4			
16	Б1.В.05	Компьютерная схемотехника	За	72	28	10	18		44		2	Экз	72	26	8	18		10	36	2	Экз За	144	54	18	36		54	36	4	11	34			
17	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54				За	54	54			54				За(2)	108	108			108				35	234567			
18	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	58	3			
19	Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина по выбору 2 (общеуниверситетский пул)	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	58	3			
20	Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	58	4			
21	Б1.В.ДВ.03.02	Дисциплина по выбору 3 (общеуниверситетский пул)										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	58	4			
22	ФТД.В.05	Архитектура вычислительных устройств ИС										За	72	36	18	18		36		2	За	72	36	18	18		36		2	11	4			
23	ФТД.В.09	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	За	72	36	8		28	36		2										За	72	36	8		28	36		2	28	3			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(9) КР РГР(2)										Экз(5) За(6) ЗаО КР РГР(2)										Экз(8) За(15) ЗаО КР(2) РГР(4)											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1									7									8					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестры				
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Кон роль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Кон роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон роль				Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1210							32	21		1080							30	22		2290							62	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1138							30			1080							30			2218							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									49.5									51.8																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									18									27																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.4									21									22.7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.4									21									22.7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3																		1.7																
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	438	162	216	60	534	108	30	ТО: 18 Э: 3		432	168	40	56	72	228	36	12	ТО: 8 Э: 2		1512	606	202	272	132	762	144	42	ТО: 26 Э: 5						
1	Б1.О.15	Проектный модуль	За	108	6			6	102		3		За КП	108	40			40	68		3		За(2) КП	216	46			46	170		6			2345678				
2	Б1.О.15.03	Практикум по цифровому проектированию	За	108	6			6	102		3		За КП	108	40			40	68		3		За(2) КП	216	46			46	170		6		11	5678				
3	Б1.О.16	Методы системного анализа и проектирования информационных систем	Экз РГР	108	54	18	36		18	36	3												Экз РГР	108	54	18	36		18	36	3		11	567				
4	Б1.О.21	Методы и системы искусственного интеллекта	За	108	54	36	18		54		3		Экз РГР	108	56	24	32		16	36	3		Экз За РГР	216	110	60	50		70	36	6		11	78				
5	Б1.О.22	Инфокоммуникационные системы и сети	Экз КР	144	72	36	18	18	36	36	4												Экз КР	144	72	36	18	18	36	36	4		11	67				
6	Б1.В.07	Технология распределенных и параллельных вычислений	Экз РГР	144	54	18	36		54	36	4												Экз РГР	144	54	18	36		54	36	4		11	7				
7	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	58	58			58															За	58	58			58				35	234567					
8	Б1.В.ДВ.06.01	Иностранный язык для исследований	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		24	7				
9	Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальные системы (Intelligent Systems)	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		11	7				
10	Б1.В.ДВ.09.01	Администрирование информационных систем	За	72	54	18	36		18		2												За	72	54	18	36		18		2		11	7				
11	Б1.В.ДВ.09.02	Поддержка принятия решений в условиях неопределенности	За	72	54	18	36		18		2												За	72	54	18	36		18		2		11	7				
12	Б1.В.ДВ.10.01	Теоретические основы проектирования компиляторов	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		11	7				
13	Б1.В.ДВ.10.02	Встроенные микропроцессорные системы	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		11	7				
14	Б1.В.ДВ.10.03	Компьютерные системы резервирования	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		11	7				
15	Б1.В.ДВ.11.01	Управление IT проектами										За	108	72	16	24	32	36		3			За	108	72	16	24	32	36		3		11	8				
16	Б1.В.ДВ.11.02	Рефакторинг ПО										За	108	72	16	24	32	36		3			За	108	72	16	24	32	36		3		11	8				
17	Б1.В.ДВ.11.03	Корпоративные информационные системы										За	108	72	16	24	32	36		3			За	108	72	16	24	32	36		3		75	8				
18	Б1.В.ДВ.13.01	Кроссплатформенное программирование	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		11	7				
19	Б1.В.ДВ.13.02	Технологии автоматизированного проектирования	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		11	7				
20	Б1.В.ДВ.13.03	Теория кодирования	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		11	7				
21	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3		ЗаО	108				108		3			ЗаО(2)	216					216		6		11	78				
22	ФТД.В.02	Противодействие коррупции	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		37	7				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(8) ЗаО КР РГР(2)										Экз За(2) ЗаО КП РГР										Экз(4) За(10) ЗаО(2) КП КР РГР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)										324					324		9	6			324					324		9	6						
	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6							
ГИА			(План)										324					324		9	6			324					324		9	6						
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324					324		9	6			324					324		9	6						
КАНИКУЛЫ														2											7											9		