

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"
Факультет математики, информационных и авиационных технологий

План одобрен Ученым советом ФМИАТ
Протокол № 4/24 от 16.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.03

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль: Технология программирования
Кафедра: Кафедра информационных технологий
Факультет: математики, информационных и авиационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 424н от 20.07.2022 г.	22.08.2022 г. № 69720
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.138	ОПЕРАТОР МОБИЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ	№ 84н от 03.03.2016 г.	18.03.2016 г. № 41446

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе [Подпись] / Бакланов С.Б./

Начальник учебно-методического управления [Подпись] / Пархоменко Т.Б./

Декан факультета [Подпись] / Волков М.А./

Зав. кафедрой [Подпись] / Волков М.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Костишко Б.М.

06 2024г.



Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
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	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27	1044	180	72	270	450	72	27	1036	112	144	208	455	117	28	1080	144	162	216	450	108	26	992	144	252	74	450	72
27	972	180	72	198	450	72	27	972	112	144	144	455	117	13	468	72	36	108	216	36	5	180	18	36	18	72	36
2	72			36	36		2	72			32	31	9														
3	108	18		18	72																						
2	72	18		18	36																						
							2	72			16	56															
2	72	18		18	36																						
							2	72		32		40															
2	72	18		18	36																						
2	72	18		18	36																						
2	72			36	36																						
							2	72	16		16	40															
3	108	36		36	36																						
4	144	18	36		54	36																					
5	180	36	36		72	36																					
							4	144	16	16	16	60	36														
							2	72	16	32		24															
							3	108	16	32	16	44															
							5	180	32		32	80	36														
							5	180	16	32	16	80	36														
														3	108	18		36	54								
														3	108	18	18	18	54								
														2	72			36	36								
														5	180	36	18	18	72	36							
																					5	180	18	36	18	72	36

Курс 4														Закреп ленная	-
Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Компетенции
28	1008	162	234	36	468	108	14	504	100	80	30	258	36		
														5	УК-4
														61	УК-7
														20	УК-5
														48	УК-5; УК-10
														70	УК-2; УК-10
														62	УК-1; УК-5; УК-6
														41	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-6
														51	УК-8
														43	УК-4
														28	УК-8; УК-10
														18	ЦК-1; ЦК-2
														38	ЦК-1; ЦК-2
														19	ОПКу-1
														73	УК-2
														19	ОПКу-2
														16	УК-2; УК-9
															УК-6
														19	ОПКу-1
														38	ОПК-1; ОПК-2
														38	ОПК-1; ОПК-2
														16	ОПК-1
														18	ОПК-1; ОПК-2
														22	ОПК-2; ОПК-3
														19	ОПК-2; ОПК-3
														19	ОПК-3; ПК-3
														19	ОПК-1; ОПК-2
														18	ОПК-1; ОПК-2
														46	ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6
														19	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
														38	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
														19	ОПК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-6
														19	ОПК-2; ПК-5
														38	ОПК-1; ОПК-2
														46	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
														38	ОПК-1; ОПК-2
														19	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
														5	УК-4
														19	ОПК-3
														46	ОПК-2; ОПК-3
														19	ОПК-1; ОПК-2
28	1008	162	234	36	468	108	14	504	100	80	30	258	36		

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6							
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	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														5	180	18	36	18	72	36							
																					3	108	18	36		54	
																					6	216	36	36		108	36
														2	72	18	18		36								
																					3	108	18	36		54	
														5	180	18	36	18	72	36							
														5	180	18	36	18	72	36							
														5	180	18	36	18	72	36							
																					3	108	18	36		54	
																					3	108	18	36		54	
																					3	108	18	36		54	
																					3	108	18	36		54	
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3	108	18	36		54								
														3													

Курс 4														Закреп ленная	-
Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Компетенции
														19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
							2	72	20	20			32	19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
3	108	18	36		54									22	ПК-2; ПК-4; ПК-5
5	180	36	36		72	36								19	ПК-3; ПК-4; ПК-5
							2	72	20		20	32		46	ПК-1; ПК-2; ПК-7
5	180	18	36	18	72	36								46	ПК-3; ПК-4; ПК-5
														19	ПК-2; ПК-3; ПК-6
3	108	18	36		54									19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
														19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
3	108	18	18	18	54									18	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
							4	144	20	20	10	58	36	18	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
														19	ПК-8
														19	ПК-8
3	108	18	36		54									19	ПК-8
															УК-2; ПК-5
														46	УК-2; ПК-5
														64	УК-2; ПК-5
															ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
														19	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
														46	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
															ПК-2; ПК-6
														19	ПК-2; ПК-6
														46	ПК-2; ПК-6
															ПК-1; ПК-2; ПК-4
														19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
														19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
6	216	36	36		108	36									ПК-1; ПК-2; ПК-4
6	216	36	36		108	36								19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
6	216	36	36		108	36								19	ПК-1; ПК-2; ПК-4
															ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
														19	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
														19	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
							3	108	20	20		68			ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7
							3	108	20	20		68		19	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7
							3	108	20	20		68		19	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7

Курс 2													Курс 3														
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
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	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
	72			72				64			64				72			72				56			56		
	72			72				64			64				72			72				56			56		
3	108			12	96		3	108			12	96		3	108			12	96		3	108			12	96	
3	108			12	96		3	108			12	96															
3	108			12	96																						
							3	108			12	96															
														3	108			12	96		3	108			12	96	
														3	108			12	96								
																					3	108			12	96	
																					2	72	18	18		36	
																					2	72	18	18		36	

Курс 4													Закреп ленная	-	
Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Компетенции
							3	108	20	20		68			ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108	20	20		68		19	ПК-1; ПК-3; ПК-4
							3	108	20	20		68		19	ПК-1; ПК-3; ПК-4
														61	УК-7
3	108			12	96		6	216			24	192			
														19	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
														19	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
3	108			12	96		6	216			24	192			
														19	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
														19	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7
3	108			12	96									19	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
							6	216			24	192		19	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
							9	324			2	322			
							9	324			2	322		19	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; ОПКу-1; ОПКу-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ЦК-1; ЦК-2
2	72	18		18	36										
2	72	18		18	36									16	ПК-6; ПК-7
														14	ПК-3; ПК-5