

Учебный план одобрен Ученым советом
Протокол от 29.06.2021 № 16
С изменениями от 27.10.2021 Протокол № 4


УТВЕРЖДАЮ
 Врио проректора по учебной работе
О.Н. Наумова
 29.06 2021 г.

Образовательная программа "РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ"
Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия

Год начала подготовки (по учебному плану) : 2021
ФГОС: **№ 932 от 19.09.2017 г.**

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

Заведующий кафедрой "Информационный и электронный сервис "
Начальник отдела планирования учебного процесса

В.И.Воловач
И.В. Жирнова

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам				Трудоемкость				Распределение по курсам и семестрам																								
										1 курс										2 курс														
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамены)	1	сем	17				2	сем	18				3	сем	13				4	сем	4			
											Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамены)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамены)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамены)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамены)	зачетные единицы
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
Б.1.О.00	Обязательная часть																																	
Б1.О.01	Общенаучный модуль																																	
Б.1.О.01.01	Философия и методология науки		1			2	72	22	50	0	10		12	50		2																		
Б.1.О.01.02	Корпоративный менеджмент		2			2	72	22	50	0						10		12	50		2													
Б.1.О.01.03	Иностранный язык делового общения	2	1*			6	216	64	125	27			32	76		3		32	49	27	3													
Б.1.О.01.04	Межкультурные коммуникации		1*			3	108	34	74	0	10		24	74		3																		
Б.1.О.01.05	Психология управления и саморазвития		2*			3	108	34	74	0						12		22	74		3													
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль																																	
Б.1.О.02.01	Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности		2			2	72	22	50	0						6		16	50		2													
Б.1.О.02.02	Распределенные программно-информационные системы	1			1	6	216	48	141	27	12	8	28	141	27	6																		
Б.1.О.02.03	Реинжиниринг программного обеспечения	1				3	108	34	47	27	8		26	47	27	3																		
Б.1.О.02.04	Методология программой инженерии	123		3		13	468	120	267	81	8		24	85	27	4	12		32	73	27	4	12		32	109	27	5						
Б.1.О.02.05	Моделирование информационных систем		3*			3	108	34	74	0								8	8	18	74		3											
Б.1.О.02.06	Системы реального времени		2			3	108	38	70	0						12	8	18	70		3													
Б.1.О.02.07	ERP-системы	3				3	108	32	49	27								8	8	16	49	27	3											
Б.1.О.02.08	Цифровая обработка сигналов	1				4	144	44	73	27	12	8	24	73	27	4																		
	Всего обязательная часть Блока 1					53	1908	548	1144	216	60	16	170	546	108	25	52	8	132	366	54	17	28	16	66	232	54	11	0	0	0	0	0	0
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б.1.В.01	Профессиональный модуль																																	
Б.1.В.01.01	Процессы разработки программного обеспечения	2		2		6	216	54	135	27						12	10	32	135	27	6													
Б.1.В.01.02	Теория параллельных вычислений		3*			4	144	44	100	0												18		26	100		4							
Б.1.В.01.03	Алгоритмы распознавания		3			4	144	42	102	0												14		28	102		4							
Б.1.В.01.04	Системное программное обеспечение	4				3	108	32	49	0																		12		20	49	27	3	
Б.1.В.01.05	Облачные технологии	2				3	108	34	47	27						10	10	14	47	27	3													
Б.1.В.01.06	Оценка характеристик надежности программного обеспечения		2*			3	108	44	64	0						8		36	64		3													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.					0	0	0	0	0																								
Б1.В.ДВ.01.1	Управление программными проектами	3				5	180	46	107	27												12		34	107	27	5							
Б1.В.ДВ.01.2	Интеграция информационных систем	3				5	180	46	107	27												12		34	107	27	5							

[illegible]

[illegible]