

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Евтушенко Е.И.

Учебный план

(Очная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Направление 09.03.04 Программная инженерия

Образовательная программа Разработка программно-информационных систем

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 09.03.04-01

№	Наименование дисциплин	Экс.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам													Практ. подготовка								
								час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
								В семестрах №																													
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7128	198	3139	1258	1071	646	164	3989																						
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							4752	132	2115	833	527	646	109	2637																						
Б1.Б.Д01	Философия		3д					144	4	71	34	0	34	3	73							2/0/2														ТМН	
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		2д					144	4	71	34	0	34	3	73							2/0/2														СиУ	
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2																		ИнЯз	
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		6					108	3	53	17	17	17	2	55											1/1/1									БЖД		
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	19											1/0/2										ФВС	
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6					108	3	54	34	0	17	3	54											2/0/1									СиУ		
Б1.Б.Д07	Правоведение		4					72	2	36	17	0	17	2	36							1/0/1													СиУ		
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	54								2/0/1													ТМН	
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1																				РусЯз	
Б1.Б.Д10	Математический анализ	2, 3	1д				1, 1, 2, 2, 3	468	13	199	85	0	102	12	269	2/0/2	2/0/2	1/0/2																		ПОВТИАС	
Б1.Б.Д11	Алгебра и геометрия	1					1, 1	180	5	73	34	0	34	5	107	2/0/2																				ПОВТИАС	
Б1.Б.Д12	Физика	2	1				1	324	9	161	68	68	17	8	163	2/2/1	2/2/0																			Физ.	
Б1.Б.Д13	Информатика	1					1	144	4	55	17	34	0	4	89	1/2/0																				ПОВТИАС	
Б1.Б.Д14	Основы программирования	1, 2	1, 2		3			360	10	145	51	68	17	9	215	2/2/0	1/2/0	0/0/1																		ПОВТИАС	
Б1.Б.Д15	Основы алгоритмизации		1д				1	108	3	53	17	0	34	2	55	1/0/2																				ПОВТИАС	
Б1.Б.Д16	Экология		6					72	2	36	17	0	17	2	36								1/0/1													ПЭ	
Б1.Б.Д17	Инженерная графика		2				2	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2																		ИГГ	
Б1.Б.Д18	Дискретная математика	3	2					252	7	108	34	68	0	6	144		1/2/0	1/2/0																		ПОВТИАС	
Б1.Б.Д19	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	144	4	71	34	0	34	3	73			2/0/2																		ПОВТИАС	
Б1.Б.Д20	Базы данных	5		5				216	6	73	34	34	0	5	143								2/2/0													ПОВТИАС	
Б1.Б.Д21	Операционные системы	5					5	144	4	55	17	34	0	4	89								1/2/0													ПОВТИАС	
Б1.Б.Д22	Компьютерные сети	6			6			216	6	73	34	34	0	5	143								2/2/0													ПОВТИАС	
Б1.Б.Д23	Спецификация, архитектура и проектирование программных систем		7					144	4	71	34	34	0	3	73											2/2/0										ПОВТИАС	
Б1.Б.Д24	Математическая логика и теория алгоритмов		3			3		144	4	71	34	34	0	3	73			2/2/0																		ПОВТИАС	
Б1.Б.Д25	Вычислительная математика		4д				4, 4	144	4	71	34	34	0	3	73							2/2/0														ПОВТИАС	
Б1.Б.Д26	Исследование операций		4				4, 4	180	5	73	34	34	0	5	107							2/2/0														ПОВТИАС	
Б1.Б.Д27	Профессиональный иностранный язык		4					72	2	34	0	0	34	0	38							0/0/2														ИнЯз	
Б1.Б.Д28	Основы информационной безопасности		5				5	108	3	53	17	0	34	2	55								1/0/2													ПОВТИАС	
Б1.Б.Д29	Тестирование программных систем		7					144	4	55	17	34	0	4	89											1/2/0										ПОВТИАС	
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							2376	66	1024	425	544	0	55	1352																						
Б1.В.Н1_Д01	Архитектура вычислительных систем		5д				5	108	3	53	17	34	0	2	55								1/2/0														ПОВТИАС
Б1.В.Н1_Д02	Алгоритмы и структуры данных		3д				3	144	4	71	34	34	0	3	73			2/2/0																			ПОВТИАС
Б1.В.Н1_Д03	Объектно-ориентированное программирование		4			4		216	6	73	34	34	0	5	143							2/2/0															ПОВТИАС
Б1.В.Н1_Д04	Компьютерная графика		5д				5	144	4	71	34	34	0	3	73							2/2/0															ПОВТИАС
Б1.В.Н1_Д05	Управление программными проектами		7д				7	108	3	53	17	34	0	2	55											1/2/0											ПОВТИАС
Б1.В.Н1_Д06	Системное моделирование		4				4	180	5	73	34	34	0	5	107							2/2/0														ПОВТИАС	
Б1.В.Н1_Д07	Методы анализа данных		6				6	144	4	55	17	34	0	4	89											1/2/0										ПОВТИАС	
Б1.В.Н1_Д08	Теория информации		4д					108	3	53	17	34	0	2	55							1/2/0														ПОВТИАС	
Б1.В.Н1_ДЭ	Элективные дисциплины (модули)							1224	34	522	221	272	0	29	702																						
Б1.В.Н1_ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4																	ФВС
Б1.В.Н1_ДЭ02	Технологии Web-программирования		7					180	5	73	34	34	0	5	107														2/2/0							ПОВТИАС	
Б1.В.Н1_ДЭ03	Проектирование клиент-серверных приложений							0	0	0	0	0	0	0	0																					ПОВТИАС	
Б1.В.Н1_ДЭ03	Параллельное программирование		6					144	4	55	17	34																									