

Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.
Политехнический институт
Направление 09.03.04 "Программная инженерия"

профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО: 10 1/6 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	
1	Б1.Б.03	Модуль Иноязычного образования	За К	72	32			32	40		2												
2	Б1.Б.03.03	Английский язык в бизнесе	За К	72	32			32	40		2											4	
3	Б1.Б.04	Модуль Социально-экономических дисциплин	За К	72	32	16		16	40		2		За К	72	32	16		16	40		2		
4	Б1.Б.04.01	Экономика и организация производства											За К	72	32	16		16	40		2	17	
5	Б1.Б.04.02	Правоведение	За К	72	32	16		16	40		2											7	
6	Б1.Б.05	Модуль Эффективного командообразования	За К	72	32	16		16	40		2												
7	Б1.Б.05.03	Основы имиджевой коммуникации	За К	72	32	16		16	40		2											24	
8	Б1.Б.06	Модуль Математических и естественно-научных дисциплин	За К	72	32	16		16	40		2												
9	Б1.Б.06.09	Экология	За К	72	32	16		16	40		2											38	
10	Б1.Б.01	Модуль Математический и ЕН вариативный	Эк К	108	48	16	32		33	27	3		Эк К	144	64	32	32		53	27	4		
11	Б1.Б.01.01	Математические методы искусственного интеллекта											Эк К	144	64	32	32		53	27	4	24	
12	Б1.Б.01.04	Моделирование систем	Эк К	108	48	16	32		33	27	3											24	
13	Б1.Б.02	Модуль Инженерия	ЗаО К	36	16			16	20		1		За К	72	8			8	64		2		
14	Б1.Б.02.03	Инженерные исследования	ЗаО К	36	16			16	20		1											24	
15	Б1.Б.02.04	Основы подготовки технической документации											За К	72	8			8	64		2	24	
16	Б1.Б.03	Модуль Мехатроника и робототехника	Эк К	108	48	16	32		33	27	3		За К	36	16		16		20		1		
17	Б1.Б.03.04	Мехатронные комплексы	Эк К	108	48	16	32		33	27	3		За К	36	16		16		20		1	24	
18	Б1.Б.06	Модуль Информационных технологий	Эк За(2) К(3)	360	144	48	96		189	27	10		Эк К	144	64	32	32		53	27	4		
19	Б1.Б.06.03	XML-технологии	За К	144	48	16	32		96		4											24	
20	Б1.Б.06.04	Основы защиты информации	Эк К	108	48	16	32		33	27	3											24	
21	Б1.Б.06.05	Базы данных	За К	108	48	16	32		60		3											24	
22	Б1.Б.06.06	Системы управления базами данных											Эк К	144	64	32	32		53	27	4	24	
23	Б1.Б.ДВ.04.01	Программирование мобильных устройств	Эк К	108	32	16	16		49	27	3											24	
24	Б1.Б.ДВ.04.02	Программирование на языке Java	Эк К	108	32	16	16		49	27	3											24	
25	Б1.Б.ДВ.05.01	Дизайн пользовательских интерфейсов	За К	72	32	16	16		40		2											24	
26	Б1.Б.ДВ.05.02	Идентификация и диагностика систем	За К	72	32	16	16		40		2											24	
27	Б1.Б.ДВ.07.01	Параллельное программирование											За К	72	32	16	16		40		2	24	
28	Б1.Б.ДВ.07.02	Нейрокомпьютерные системы											За К	72	32	16	16		40		2	24	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) ЗаО К(12)										Эк(2) За(4) К(6)										
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.Б.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	108					108				
	Б2.Б.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	108					108				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной-квалификационной работы												324					324				

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ А.В. Запелов

