

Годовой учебный план, 2017-18 уч.г.
Политехнический институт
Направление 09.03.04 "Программная инженерия"
профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1 (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2 (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Каф.
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр оль	Всего				Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС	Контр оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							
1	Б1.Б.1	Модуль ОГСЗ базовый	За(2) К(2)	180	96	16		80	84		5		Эк(3) За(2) К(2)	180	96	16		80	57	27	5				
2	Б1.Б.1.1	История	За К	72	32	16		16	40		2												15		
3	Б1.Б.1.2	Иностранный язык	За К	108	64			64	44		3		Эк(3) За(2) К(2)	108	64			64	17	27	3		4		
4	Б1.Б.1.5	Русский язык и культура речи											За К	72	32	16		16	40		2		37		
5	Б1.Б.2	Модуль Математический и ЕН базовый	Эк(3) За(4) К(4)	648	272	128	64	80	295	81	18		Эк(2) За(3) К(5)	612	288	112	32	144	252	72	17				
6	Б1.Б.2.1	Алгебра и геометрия	Эк(3) За(4) К(4)	180	64	32		32	89	27	5												18		
7	Б1.Б.2.2	Математический анализ	Эк(3) За(4) К(4)	180	64	32		32	89	27	5		Эк(3) За(4) К(4)	180	64	32		32	80	36	5		1		
8	Б1.Б.2.3	Дифференциальные уравнения											За К	72	48	16		32	24		2		1		
9	Б1.Б.2.4	Дискретная математика											За К	72	48	16		32	24		2		18		
10	Б1.Б.2.5	Теория вероятностей и математическая статистика											За К	72	48	16		32	24		2		18		
11	Б1.Б.2.7	Физика	Эк(3) За(4) К(4)	180	80	32	32	16	73	27	5		Эк(3) За(4) К(4)	216	80	32	32	16	100	36	6		3		
12	Б1.Б.2.8	Информатика	За К	108	64	32	32		44		3												19		
13	Б1.Б.3	Инженерная и компьютерная графика											Эк(3) За(4) К(4)	108	64	16	48		17	27	3				
14	Б1.Б.3.1	Инженерная графика											Эк(3) За(4) К(4)	108	64	16	48		17	27	3		24		
15	Б1.Б.5	Модуль базовый программный	Эк(3) За(4) К(4)	144	48	16	32		69	27	4		Эк(3) За(4) К(4)	144	48	16	32		60	36	4				
16	Б1.Б.5.1	Программирование и основы алгоритмизации	Эк(3) За(4) К(4)	144	48	16	32		69	27	4		Эк(3) За(4) К(4)	144	48	16	32		60	36	4		24		
17	Б1.Б.6	Модуль Обеспечения физического развития личности		18	18	6		12			0,5		За	18	18	6		12			0,5				
18	Б1.Б.6.1	Физическая культура		18	18	6		12			0,5		За	18	18	6		12			0,5		6		
19	Б1.В.ОД.2	Модуль Инженерия	За К	72	32	16		16	40		2		За К	36	16			16	20		1				
20	Б1.В.ОД.2.1	Введение в программную инженерию	За К	72	32	16		16	40		2												24		
21	Б1.В.ОД.2.2	Основы проектной деятельности											За К	36	16			16	20		1		24		
22		Прикладная физическая культура	За	54	54			54					За	54	54			54					6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) К(8)										Эк(5) За(6) КП К(9)												

Директор института  В.А. Галун
Зав. кафедрой А.В. Запелалов



Годовой учебный план, 2017-18 уч.г.
 Политехнический институт
 Направление 09.03.04 "Программная инженерия"
 профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (18 нед)							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 4 (11)							ЗЕТ	Неделя	Каф
				Всего	Часов				СРС	Контр оль				Всего	Часов				СРС	Контр оль			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр					
1	Б1.Б.1	Модуль ОГЭ базовый	Экз За К(2)	252	96	16		80	129	27	7												
2	Б1.Б.1.2	Иностранный язык	Экз К	180	64			64	89	27	5												4
3	Б1.Б.1.3	Философия	За К	72	32	16		16	40		2												2
4	Б1.Б.3	Инженерная и компьютерная графика	Экз За К(2)	216	112	32	80		68	36	6												
5	Б1.Б.3.1	Инженерная графика	Экз К	144	64	16	48		44	36	4												24
6	Б1.Б.3.2	Прикладная компьютерная графика	За К	72	48	16	32		24		2												24
7	Б1.Б.4	Электротехника и электроника	За К	108	64	32	16	16	44		3												
8	Б1.Б.4.1	Основы электротехники	За К	108	64	32	16	16	44		3												13
9	Б1.Б.5	Модуль базовый технический											За(2) К(2)	252	96	48	48		156		7		
10	Б1.Б.5.3	Компьютерные сети и телекоммуникации											За К	144	64	32	32		80		4		24
11	Б1.Б.5.4	Метрология стандартизация и сертификация											За К	108	32	16	16		76		3		24
12	Б1.Б.6	Модуль базовый программный	Экз К	180	48	16	32		87	45	5		Экз К	180	64	16	32	16	80	36	5		
13	Б1.Б.6.4	Теория языков программирования и методы трансляции											Экз К	180	64	16	32	16	80	36	5		24
14	Б1.Б.6.7	Объектно-ориентированное программирование	Экз К	180	48	16	32		87	45	5												24
15	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности											За К	72	32	16		16	40		2		49
16	Б1.Б.8	Физическая культура		18	18	4		14			1		За	18	18	2		16			1		6
17	Б1.В.ОД.2	Модуль ЕН вариативный	За К	72	32	16		16	40		2												
18	Б1.В.ОД.2.3	Математическая логика и теория алгоритмов	За К	72	32	16		16	40		2												1
19	Б1.В.ОД.3	Модуль вариативный технический											Экз К	144	64	32	32		44	36	4		
20	Б1.В.ОД.3.2	Мехатроника											Экз К	144	64	32	32		44	36	4		24
21	Б1.В.ОД.4	Модуль вариативный программный											Экз К	180	48	16	32		96	36	5		
22	Б1.В.ОД.4.7	Функциональное программирование											Экз К	180	48	16	32		96	36	5		24
23		Прикладная физическая культура	За	62	62			62					За	62	62			62					6
24	Б1.В.ДВ.1.1	Математические основы теории систем	За К	108	64	32	32		44		3												24
25	Б1.В.ДВ.1.2	Теория информации	За К	108	64	32	32		44		3												24
26	Б1.В.ДВ.2.1	Методы вычислительной математики в проектной деятельности	За К	72	32	16	16		40		2												24
27	Б1.В.ДВ.2.2	Математические методы инженерных расчетов	За К	72	32	16	16		40		2												24
28	Б1.В.ДВ.12.1	Цифровая схемотехника											Экз К	180	64	32	32		71	45	5		24
29	Б1.В.ДВ.12.2	Микроэлектронные устройства цифровой техники											Экз К	180	64	32	32		71	45	5		24
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) К(9)										Экз(4) За(4) К(7)										
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2	24
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	108							3	2	24

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

(План)

Экз(3) За(6) К(9)

Экз(4) За(4) К(7)

Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Директор института В.А. Галкин
 Зав. кафедрой А.В. Запалов

