

**Политехнический институт  
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

**направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии", направленность (профиль) "Управление данными", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/6 нед)										Семестр 2 (17 2/6 нед)										Каф		
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт				СР				Контр оль	Всего	Контакт						СР	Контр оль			
Всего	Лек	Лаб	Пр	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль										
1	Б1.Б.01	Специальные главы математики													Экз К	144	48			48	60	36	4		19
2	Б1.Б.02	Логика и методология науки	Экз К	144	48	16		32	60	36	4														19
3	Б1.Б.03	Методы исследования и моделирования информационных систем													Экз К	180	48		48	96	36	5			19
4	Б1.Б.04	Теория принятия решений													Экз К	180	64		64	80	36	5			19
5	Б1.В.01	Иерархические системы управления	Экз К	144	48	16	32		60	36	4														19
6	Б1.В.02	Анализ данных	ЗаО К	144	48	16	32		60	36	4														19
7	Б1.В.03	Архитектура программных систем													За К	144	48	16	32	96			4		19
8	Б1.В.04	Моделирование бизнес- процессов. Реинженеринг													ЗаО КР	108	48	16	32	60			3		
9	Б1.В.06	Системная инженерия	За К	108	48	16		32	60		3														
10	Б1.В.ДВ.01.01	Управление ИТ проектами	За К	108	64	32		32	44		3														19
11	Б1.В.ДВ.01.02	Экономико-правовые основы рынка информационных систем и технологий	За К	108	64	32		32	44		3														19
12	Б1.В.ДВ.02.01	Интеграция корпоративных систем													ЗаО К	108	48	16	32	60			3		19
13	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование гетерогенных информационных систем													ЗаО К	108	48	16	32	60			3		19
14	Б2.В.02	Производственная практика	За	216	48			48	168		6			За	216	48			48	168			6		
15	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая	За	216	48			48	168		6														19
16	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	216	48			48	168			6		19
17	ФТД.В.01	Инженерный иностранный язык	За К	72	32			32	40		2														4
18	ФТД.В.02	Интерактивный анализ данных	За К	72	32	16	16		40		2														19
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(5) ЗаО К(7)										Экз(3) За(2) ЗаО(2) КР К(5)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													216				216			6	4	
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков															За	216				216			6	4	19

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.С. Микшина



**Политехнический институт**  
**Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

**направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии", направленность (профиль) "Управление данными", 2 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)										Семестр 4										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.В.04	Машинное обучение	За К	144	36	18	18		108		4													19
2	Б1.В.ДВ.01.01	Надежность информационных систем	За К	108	18			18	90		3													19
3	Б1.В.ДВ.01.02	Надежность программных и технических средств	За К	108	18			18	90		3													19
4	Б1.В.ДВ.03.01	Высокопроизводительные аппаратно-программные комплексы	Экз К	180	36	18	18		90	54	5													19
5	Б1.В.ДВ.03.02	Распределенные и параллельные вычислительные системы	Экз К	180	36	18	18		90	54	5													19
6	Б1.В.ДВ.05.01	Аналитические системы управления бизнесом	Экз К	216	36	18	18		126	54	6													19
7	Б1.В.ДВ.05.02	Управление корпоративной информационной безопасностью	Экз К	216	36	18	18		126	54	6													19
8	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	324	18			18	306		9													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(3) К(4)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																					
Производственная практика, технологическая														864						864		24	16	
Производственная практика, педагогическая														3а	108					108		3	2	19
Производственная практика, преддипломная														3а	648					648		18	12	19
<b>ГИА</b>			(План)																					
Государственная итоговая аттестация																								

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.С. Микшина

