

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.
направление 01.04.02 "ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"

Направленность (профиль): Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли, 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	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя											
1	Б1.Б.01	Информатизация общества. Тенденции и перспективы	Экз КР	144	48	16		32	60	36		4											1	
2	Б1.Б.02	Математическое моделирование	Экз К	180	80	32	48		64	36		5											1	
3	Б1.Б.03	Профессиональный иностранный язык	За К	108	32			32	76			3		За К	72	32			32	40		2		4
4	Б1.Б.04	Управление профессиональным развитием	Экз К	144	48	16	32		60	36		4											1	
5	Б1.Б.05	Программная инженерия												ЗаО К Реф	72	40	16		24	32		2		1
6	Б1.Б.06	Управление данными в экономических системах												За КР	72	32	16		16	40		2		1
7	Б1.В.01	Дискретная математика. Алгоритмы, структуры данных	За К	144	64	32		32	80			4											1	
8	Б1.В.02	Модели бизнеса и корпоративные информационные системы												Экз К Реф	108	40	16		24	32	36	3		1
9	Б1.В.04	Математические методы и модели принятия решений												За К	72	32	16		16	40		2		1
10	Б1.В.06	Основы экономики и технологии предприятий нефтегазовой отрасли	ЗаО К Реф	144	48	16		32	96			4											1	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Управление неструктурированной информацией												Экз К Реф	144	64	16	16	32	44	36	4		1
12	Б1.В.ДВ.01.02	Теория оптимизации и современные численные методы												Экз К Реф	144	64	16	16	32	44	36	4		1
13	Б1.В.ДВ.03.01	Управление ИТ-проектами												Экз К Эс	108	48	16	16	16	24	36	3		1
14	Б1.В.ДВ.03.02	Управление ИТ-службами предприятия												Экз К Эс	108	48	16	16	16	24	36	3		1
15	Б2.В.01	Производственная практика	За	216	16			16	200			6		За(2)	432	16			16	416		12		
16	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	16			16	200			6		За	216	16			16	200		6		1
17	ФТД.В.01	Высокопроизводительные вычисления												За К	108	48	16	32		60		3		1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО КР К(5) Реф										Экз(3) За(5) ЗаО КР К(7) Реф(3) Эс											
ПРАКТИКИ			(План)																					
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																								1

Директор института  С.М. Сысов

Зав. кафедрой  А.В. Гореликов

