

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.
направление 01.04.02 "ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"

Направленность (профиль): Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли, 1 курс

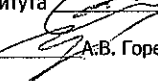
№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32			32	40		2		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3												45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3												20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области физико-математических наук	За К	72	32	16		16	40		2												
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Экз(3) За КР К(3)	540	216	104		112	216	108	15		Экз(4) За КР К(4)	756	192	80		112	420	144	21		
9	Б1.О.03.01	Информатизация общества. Тенденции и перспективы	Экз КР	144	64	32		32	44	36	4												
10	Б1.О.03.02	Математическое моделирование	Экз К	144	64	32		32	44	36	4												1
11	Б1.О.03.03	Управление профессиональным развитием	Экз К	144	64	32		32	44	36	4												1
12	Б1.О.03.04	Программная инженерия											Экз К	144	64	32		32	44	36	4		1
13	Б1.О.03.05	Профессиональный иностранный язык	За К	108	24	8		16	84		3		Экз К	180	32	16		16	112	36	5		4
14	Б1.О.03.06	Управление данными в экономических системах											Экз КР	144	32	16		16	76	36	4		1
15	Б1.О.03.07	Искусственный интеллект в бизнес моделях											За К	144	16			16	128		4		1
16	Б1.О.03.08	Математические методы и модели принятия решений											Экз К	144	48	16		32	60	36	4		1
17	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности											Экз К	144	48	16		32	60	36	4		1
18	Б1.В.01.01	Реинжиниринг и моделирование бизнес процессов											Экз К	144	48	16		32	60	36	4		1
19	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	8			8	100		3												
20	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	8			8	100		3												
21	Б2.О.02	Производственная практика											За	108	16			16			3		
22	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108	16			16					
23	ФТД.01	Высокопроизводительные вычисления											За К	72	32	16		16					

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Экз(3) За(7) КР К(8)

Экз(5) За(4) КР К(7)

Директор института  С.М. Сысов

Зав. кафедрой  А.В. Гореликов



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.
направление 01.04.02 "ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"

Направленность (профиль): Математическое и информационное обеспечение систем управления деятельностью предприятий нефтегазовой отрасли, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 4									Каф.				
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.06	Управление данными в экономических системах	ЗаО К	108	48	16	16	16	60		3														
2	Б1.В.03	Реинжиниринг и моделирование бизнес процессов	ЗаО К Реф	144	24	8	16		120		4														
3	Б1.В.04	Математические методы и модели принятия решений	Экз К	180	24		24		129	27	5														
4	Б1.В.05	Модели и инструменты интеграции информационных систем	За К	144	24	8		16	120		4														
5	Б1.В.ДВ.02.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	Экз К Реф	180	32	16		16	121	27	5														
6	Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика, практические приложения	Экз К Реф	180	32	16		16	121	27	5														
7	Б2.В.01	Производственная практика	За	216	8			8	208		6		За(2)	864						864		24			
8	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	8			8	208		6														
9	ФТД.В.02	Онтология и моделирование бизнес процессов	За К	72	24	8		16	48		2														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) ЗаО(2) К(6) Реф(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)																						
Производственная практика, технологическая												За									648	18	12		
Производственная практика, преддипломная												За									216	6	4		
ГИА			(План)																						
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы												За									324	9	6		

Директор института  С.М. Сысов

Зав. кафедрой  А.В. Гореликов

