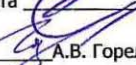


Политехнический институт
доходной учебный план, 2022-2023 уч.г.
направление 01.04.02 "ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА"

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 2 (ТО 17 1/2 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	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32			32	40		2			
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3													45
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3													20
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2			37
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4													
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2													2
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области физико-математических наук	За К	72	32	16		16	40		2													1
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За КР К(3)	540	216	104		112	216	108	15		Эк(4) За К(5)	756	192	80		112	420	144	21			
9	Б1.0.03.01	Информатизация общества. Тенденции и перспективы	Эк КР	144	64	32		32	44	36	4													1
10	Б1.0.03.02	Математическое моделирование	Эк К	144	64	32		32	44	36	4													1
11	Б1.0.03.03	Управление профессиональным развитием	Эк К	144	64	32		32	44	36	4													1
12	Б1.0.03.04	Программная инженерия											Эк К	144	64	32		32	44	36	4			1
13	Б1.0.03.05	Профессиональный иностранный язык	За К	108	24	8		16	84		3		Эк К	180	32	16		16	112	36	5			4
14	Б1.0.03.06	Управление данными в экономических системах											Эк К	144	32	16		16	76	36	4			1
15	Б1.0.03.07	Искусственный интеллект в бизнес моделях											За К	144	16			16	128		4			1
16	Б1.0.03.08	Математические методы и модели принятия решений											Эк К	144	48	16		32	60	36	4			1
17	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк К	144	48	16		32	60	36	4			
18	Б1.В.01.01	Рейнжиниринг и моделирование бизнес процессов											Эк К	144	48	16		32	60	36	4			1
19	Б2.0.01	Учебная практика	За	108	8			8	100		3													
20	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	8			8	100		3													
21	Б2.0.02	Производственная практика											За	108	16			16	92		3			
22	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108	16			16	92		3			
23	ФТД.01	Высокопроизводительные вычисления											За К	72	32	16		16	40		2			1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) КР К(8)										Эк(5) За(4) К(8)											

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Гореликов



Политехнический институт
довый учебный план, 2022-2023 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 1/2 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.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	360	48	16		32	276	36	10																	
2	Б1.О.03.07	Искусственный интеллект в бизнес моделях	За К	144	16			16	128		4																	1
3	Б1.О.03.09	Модели и инструменты интеграции информационных систем	Эк К	216	32	16		16	148	36	6																	1
4	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	216	32	16		16	148	36	6																	
5	Б1.В.01.02	Основы экономики и технологии предприятий нефтегазовой отрасли	Эк К	216	32	16		16	148	36	6																	1
6	Б1.В.ДВ.01.01	Управление неструктурированной информацией	Эк К	216	32	16		16	139	45	6																	1
7	Б1.В.ДВ.01.02	Теория оптимизации и современные численные методы	Эк К	216	32	16		16	139	45	6																	1
8	Б1.В.ДВ.02.01	Управление ИТ-проектами	За К	180	32	16		16	148		5																	1
9	Б1.В.ДВ.02.02	Управление ИТ-службами предприятия	За К	180	32	16		16	148		5																	1
10	Б2.О.02	Производственная практика	За	108	16			16	92		3	За	216								216		6					
11	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	16			16	92		3																	1
12	ФТД.02	Онтология и моделирование бизнес процессов	За К	72	32	16		16	40		2																1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(6)																									
ПРАКТИКИ			(План)																									
Б2.В.01.01(П)			Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика																									
Б2.О.02.02(Пд)			Производственная практика, преддипломная практика																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																									
Б3.01.01(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																									

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ А.В. Гореликов

