


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г
направление 03.04.02 ФИЗИКА, направленность (профиль) - Цифровые технологии в геофизике, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед, Э: 2 1/6)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 1 5/6)										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 К	72	32			32	40		2		За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		
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												3
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(2) К(5)	720	232	112		120	371	117	20		Эк(3) К(3)	540	160	80		80	281	99	15		
9	Б1.0.03.01	Компьютерные технологии в геофизике	Эк К	216	64	32		32	107	45	6												3
10	Б1.0.03.02	Промысловая геофизика	Эк К	216	64	32		32	107	45	6												3
11	Б1.0.03.03	Физика Земли	Эк К	108	48	24		24	33	27	3												3
12	Б1.0.03.04	Основы педагогической деятельности	За К	72	32	16		16	40		2												11
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	Компьютерный инжиниринг в цифровом проектировании и производстве											Эк К	180	64	32		32	80	36	5		3
15	Б1.0.03.07	Подземная гидромеханика											Эк К	180	64	32		32	89	27	5		3
16	Б1.8.01	Модуль дисциплин профильной направленности											За К	108	48	24		24	60		3		
17	Б1.8.01.01	Технологии цифровой промышленности											За К	108	48	24		24	60		3		3
18	Б2.0.01	Учебная практика											За(2)	324	32			32	292		9		
19	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа											За	108	32			32	76		3		3
20	ФТД.01	Основы нефтегазового дела	За К	72	32	16		16	40		2												3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(9)										Эк(3) За(5) К(7)										
ПРАКТИКИ		(План)												216					216		6	4	
	Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, педагогическая практика											За	216					216		6	4	3

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Ельников



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г
направление 03.04.02 ФИЗИКА, направленность (профиль) - Цифровые технологии в геофизике, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 11 1/3 нед, Э: 2 1/6 нед)										Семестр 4 (ТО: 8 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.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	252	64	32		32	143	45	7																
2	Б1.О.03.08	Технологии Фабрик Будущего	За К	108	32	16		16	76		3																3
3	Б1.О.03.09	Вычислительная физика и компьютерный инжиниринг	Эк К	144	32	16		16	67	45	4																3
4	Б1.О.ДВ.01.01	Методы вычислительной математики	За К	180	32	16		16	148		5																3
5	Б1.О.ДВ.01.02	Цифровая обработка сигналов	За К	180	32	16		16	148		5																3
6	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	180	32	16		16	103	45	5																
7	Б1.В.01.02	Методы гидродинамических исследований пластов	Эк К	180	32	16		16	103	45	5																3
8	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-математическое моделирование залежей трудноизвлекаемых запасов углеводородов	Эк К	108	32	16		16	49	27	3																3
9	Б1.В.ДВ.01.02	Геомеханика и основы разработки углеводородов	Эк К	108	32	16		16	49	27	3																3
10	Б2.О.02	Производственная практика	За	324					324		9		За(2)	828	48				48	780		23					
11	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика											За	432	48				48	384		12					3
12	ФТД.02	Введение в технологию блокчейн	За К	72	32	16		16	40		2															3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) К(6)										За														
ПРАКТИКИ			(План)	324					324		9	6		396						396		11	7 1/3				
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика	За	324					324		9	6															3
	Б2.О.02.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											За	396						396		11	7 1/3				3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324		9	6				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6				3

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ А.В. Ельников

