


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г
направление 03.04.02 ФИЗИКА, направленность (профиль) - Цифровые технологии в геофизике, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/3 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	Б1.0.01	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(2) За(3) К(5)	720	232	112		120	416	72	20		Эк(3) К(3)	540	160	80		80	272	108	15		
9	Б1.0.03.01	Компьютерные технологии в геофизике	Эк К	216	64	32		32	116	36	6											3	
10	Б1.0.03.02	Промысловая геофизика	Эк К	216	64	32		32	116	36	6											3	
11	Б1.0.03.03	Физика Земли	За К	72	48	24		24	24		2											3	
12	Б1.0.03.04	Основы педагогической деятельности	За К	108	32	16		16	76		3											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	80	36	5	3	
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности											За К	72	48	24		24	24		2		
17	Б1.В.01.01	Технологии цифровой промышленности											За К	72	48	24		24	24		2	3	
18	Б2.0.01	Учебная практика	За	144					144		4												
19	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, педагогическая практика	За	144					144		4											3	
20	Б2.0.02	Производственная практика											За	144	32			32	112		4		
21	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	144	32			32	112		4	3	
22	ФТД.01	Основы нефтегазового дела											За К	72	32	16		16	40		2	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) К(8)										Эк(3) За(6) К(8)										

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Ельников



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г
направление 03.04.02 ФИЗИКА, направленность (профиль) - Цифровые технологии в геофизике, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 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.Б.02	Специальный физический практикум	ЗаО К	108	16		16		92		3													3	
2	Б1.Б.03	Современные проблемы физики	За К	108	32	16		16	76		3													3	
3	Б1.В.ДВ.01.01	Вторичное вскрытие пластов и специальные операции	За К	144	32	16		16	112		4													3	
4	Б1.В.ДВ.01.02	Нестационарные процессы горения	За К	144	32	16		16	112		4													3	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Информационно-измерительные системы для ГИРС	Эк К	144	32	16		16	85	27	4													3	
6	Б1.В.ДВ.02.02	Методы физических измерений	Эк К	144	32	16		16	85	27	4													3	
7	Б1.В.ДВ.03.01	Геолого-технологические исследования в скважинах	Эк К	144	32	16		16	85	27	4													3	
8	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование физического эксперимента	Эк К	144	32	16		16	85	27	4													3	
9	Б2.В.01	Производственная практика	За	324	48			48	276		9	ЗаО(3)	864					864			24				
10	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	324	48			48	276		9													3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРАКТИКИ			Эк(2) За(3) ЗаО К(5)																						
			(План)															864					864	24	16
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										ЗаО	216					216			6		4		
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	216					216			6		4		
	Б2.В.01.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная										ЗаО	432					432			12		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324					324			9				
	Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы											324					324			9		6		

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Ельников

