


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 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.Б.01	Философские вопросы естествознания	Эк К	108	32	16		16	40	36	3												3	
2	Б1.Б.02	Специальный физический практикум	За К	108	32		32		76		3	За К	108	32		32		76		3			3	
3	Б1.Б.04	История и методология физики										Эк К	144	48	16		32	60	36	4			3	
4	Б1.В.01	Промысловая геофизика	Эк К	216	48	16	32		132	36	6												3	
5	Б1.В.02	Английский язык в сфере профессиональной коммуникации	За К	108	32			32	76		3	ЗаО К	108	32			32	76		3			4	
6	Б1.В.03	Исследования действующих скважин										За К	108	64	32		32	44		3			3	
7	Б1.В.04	Контроль технического состояния скважин										Эк К	144	64	32		32	44	36	4			3	
8	Б1.В.05	Компьютерные технологии в геофизике										Эк К	144	64	32		32	44	36	4			3	
9	Б1.В.06	Цифровая обработка сигналов	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												3	
10	Б1.В.ДВ.04.01	Исследование геологического разреза скважин	Эк К	108	32	16		16	40	36	3												3	
11	Б1.В.ДВ.04.02	Системы управления базами данных	Эк К	108	32	16		16	40	36	3												3	
12	Б2.В.01	Производственная практика	За	216	32			32	184		6	За(2)	432	32			32	400		12				
13	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	32			32	184		6	За	216	32			32	184		6			3	
14	ФТД.В.01	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли	За К	72	32	16		16	40		2												3	
15	ФТД.В.02	Подземная гидромеханика										За К	72	32	16		16	40		2			3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО К(7)										Эк(3) За(4) ЗаО К(7)											
ПРАКТИКИ			(План)										216										6	4
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										За	216					216		6	4			

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Ельников



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 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			Эк(2) За(3) ЗаО К(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																					
	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 _____ Е.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ А.В. Ельников

