

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г
направление 03.03.02 Физика, профиль - Геофизика, 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО: 10 1/6 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.08	Модуль "Теоретическая физика"	Эк За К(2)	216	96	48		48	93	27	6		Эк За К(2)	144	48	16		32	60	36	4		
2	Б1.Б.08.04	Квантовая теория	Эк К	144	64	32		32	53	27	4												3
3	Б1.Б.08.06	Физика конденсированного состояния	За К	72	32	16		16	40		2												3
4	Б1.Б.08.07	Статистическая физика										Эк К	72	16	8		8	20	36	2			3
5	Б1.Б.08.08	Физическая кинетика										За К	72	32	8		24	40		2			3
6	Б1.В.06	Радиационная безопасность	Эк К	216	48	16	32		141	27	6												3
7	Б1.В.10	Датчики физических полей	Эк КП	144	64	16	48		53	27	4												3
8	Б1.В.11	Инженерная геология	ЗаО К	144	64	16		48	80		4												62
9	Б1.В.12	Телекоммуникационные системы в геофизике										За К	108	32	16	16		76		3			3
10	Б1.В.13	Сейсмические и акустические методы исследования										Эк К	144	32	16		16	76	36	4			3
11	Б1.В.ДВ.03.01	Взрывное дело	ЗаО К	144	48	16	32		96		4												3
12	Б1.В.ДВ.03.02	Нестационарное горение в нефтегазовых технологиях	ЗаО К	144	48	16	32		96		4												3
13	Б1.В.ДВ.04.01	Интерпретация геофизических данных										Эк КП	144	64	32		32	44	36	4			3
14	Б1.В.ДВ.04.02	Пакеты автоматизированной обработки										Эк КП	144	64	32		32	44	36	4			3
15	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные технологии в геофизике	За К	108	32	16	16		76		3												3
16	Б1.В.ДВ.08.02	Геодинамика и математическое моделирование	За К	108	32	16	16		76		3												3
17	Б1.В.ДВ.09.01	Подземная гидродинамика	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												3
18	Б1.В.ДВ.09.02	Механика жидкости и газа	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												3
19	ФТД.В.01	Основы научных исследований										За К	72	16	8		8	56		2			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП К(7)										Эк(3) За(3) КП К(5)										
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										За	108						108		3	2	
	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная										За	108						108		3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324						324		9	6	
	Б3.Б.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											324						324		9	6	

Директор института  С.М. Сысоев
Зав. кафедрой  А.В. Ельников

