

**Политехнический институт**  
**Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г**

**направление 03.04.02 ФИЗИКА, направленность (профиль) - Цифровые технологии в геофизике, 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)									Каф.		
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	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	Экз 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											Экз К	144	48	16		32	60	36	4		3
4	Б1.В.01	Промысловая геофизика	Экз 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											Экз К	144	64	32		32	44	36	4		3
8	Б1.В.05	Компьютерные технологии в геофизике											Экз 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	Экз К	108	32	16		16	40	36	3												3
11	Б1.В.ДВ.04.02	Системы управления базами данных	Экз К	108	32	16		16	40	36	3												3
12	<b>Б2.В.01</b>	<b>Производственная практика</b>	За	216	32			32	184		6		За(2)	432	32			32	400		12		
13	<b>Б2.В.01.01(П)</b>	<b>Производственная практика, научно-исследовательская работа</b>	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
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(4) ЗаО К(7)									Экз(3) За(4) ЗаО К(7)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											216					216		6	4	
Производственная практика, научно-исследовательская работа													За	216					216		6	4	

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Ельников

