

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г
направление 03.03.02 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	Б1.5.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		4
2	Б1.5.02	История											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15
3	Б1.5.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											2	
4	Б1.5.04	Модуль "Математика"	Эк(2) К(2)	216	80	48		32	82	54	6		Эк(2) К(2)	216	64	32		32	80	72	6		
5	Б1.5.04.01	Математический анализ	Эк К	108	48	32		16	33	27	3		Эк К	108	32	16		16	40	36	3		1
6	Б1.5.04.02	Аналитическая геометрия	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												1
7	Б1.5.04.03	Линейная алгебра											Эк К	108	32	16		16	40	36	3		1
8	Б1.5.05	Модуль "Информатика"	Эк К	108	48	16	32		33	27	3		Эк К	144	64	32	32		44	36	4		
9	Б1.5.05.01	Программирование	Эк К	108	48	16	32		33	27	3		Эк К	144	64	32	32		44	36	4		19
10	Б1.5.06	Модуль "Химия и экология"	За К	108	48	16	32		60		3		Эк К	144	48	16		32	60	36	4		
11	Б1.5.06.01	Химия	За К	108	48	16	32		60		3												5
12	Б1.5.06.02	Экология											Эк К	144	48	16		32	60	36	4		38
13	Б1.5.07	Модуль "Общая физика"	Эк К	216	96	32	32	32	93	27	6		Эк К	216	96	32	32	32	75	45	6		
14	Б1.5.07.01	Механика	Эк К	216	96	32	32	32	93	27	6												3
15	Б1.5.07.02	Молекулярная физика											Эк К	216	96	32	32	32	75	45	6		3
16	Б1.5.10	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
17	Б1.5.11	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6
18	Б1.6.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
19	Б1.6.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
20	Б1.6.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
21	Б1.6.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
22	Б1.В.02	Русский язык в деловом общении											За К	72	32	16		16	40		2		37
23	Б1.В.15	Экономика	За К	108	48	16		32	60		3												28
24	Б1.В.ДВ.01.01	Логика	За К	72	32	16		16	40		2												2
25	Б1.В.ДВ.01.02	Правоведение	За К	72	32	16		16	40		2												7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО К(9)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(9)										

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Ельников



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г
направление 03.03.02 Физика, направленность (профиль) - Цифровые технологии в геофизике, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 4 (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	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		4
2	Б1.Б.04	Модуль "Математика"	Эк(2) За К(3)	324	144	48		96	126	54	9		Эк За К(2)	216	80	32		48	91	45	6		
3	Б1.Б.04.01	Математический анализ	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												1
4	Б1.Б.04.04	Векторный и тензорный анализ	За К	108	48	16		32	60		3												3
5	Б1.Б.04.05	Теория функций комплексного переменного	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												3
6	Б1.Б.04.06	Дифференциальные уравнения											Эк К	144	48	16		32	51	45	4		3
7	Б1.Б.04.08	Теория вероятностей и математическая статистика											За К	72	32	16		16	40		2		3
8	Б1.Б.05	Модуль "Информатика"											Эк(2) К(2)	288	96	32	64		120	72	8		
9	Б1.Б.05.02	Вычислительная физика											Эк К	144	48	16	32		60	36	4		3
10	Б1.Б.05.03	Численные методы и математическое моделирование											Эк К	144	48	16	32		60	36	4		1
11	Б1.Б.07	Модуль "Общая физика"	Эк К	216	96	32	32	32	93	27	6		Эк К	216	96	32	32	32	84	36	6		
12	Б1.Б.07.03	Электричество и магнетизм	Эк К	216	96	32	32	32	93	27	6												3
13	Б1.Б.07.04	Оптика											Эк К	216	96	32	32	32	84	36	6		3
14	Б1.Б.08	Модуль "Теоретическая физика"											Эк К	144	64	32		32	44	36	4		
15	Б1.Б.08.01	Теоретическая механика											Эк К	144	64	32		32	44	36	4		3
16	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
17	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
18	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
19	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
20	Б1.В.01	Иностранный язык для физиков											За К	108	32			32	76		3		4
21	Б1.В.03	Физические основы электроники	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												3
22	Б1.В.04	Геодезия	ЗаО К	144	64	32	32		80		4												62
23	Б1.В.05	Электроника											За К	108	64	32	32		44				3
24	Б1.В.ДВ.02.01	Физика Земли	За К	108	64	32	32		44		3												3
25	Б1.В.ДВ.02.02	Солнечно-земные связи	За К	108	64	32	32		44		3												3

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.В. Ельников

