



№	М.1.4	Прикладные аспекты физико-математических знаний	288	119	68	17	34	169	8	3	2	3
1	1.4.1	Контроль (Базовая часть)	0	0	0	0	0	0	8	3	2	3
2	1.4.2	Прикладные аспекты физико-математических знаний	0	0	0	0	0	0	8	3	2	3
3	1.4.2	Базовая часть	288	119	68	17	34	169	2	3	2	3
4	1.4.3	Механика жидкостей и газа	72	34	17	17	38	189	2	3	2	3
5	1.4.4	Теория вероятностей и математическая статистика	108	51	34	17	74	74	3	3	2	3
6	М.1.5	Лабораторная работа	108	51	34	17	57	190	3	3	2	3
7	1.5.1	Основы гуманитарной культуры	360	170	85	85	190	0	10	6	2	2
8	1.5.1	Контроль (Базовая часть)	0	0	0	0	0	0	10	6	2	2
9	1.5.2	Основы гуманитарной культуры	360	170	85	85	190	0	10	6	2	2
10	1.5.3	Основы гуманитарной культуры	72	34	17	17	38	2	2	2	2	2
11	1.5.4	История науки и техники	72	34	17	17	38	2	2	2	2	2
12	1.5.4	Культурология	72	34	17	17	38	2	2	2	2	2
13	1.5.5	Основы психологии управления	72	34	17	17	38	2	2	2	2	2
14	1.5.6	Основы психологии управления	72	34	17	17	38	2	2	2	2	2
15	М.1.6	Практика	72	34	17	17	38	2	2	2	2	2
16	1.6.1	Язык делового общения	756	289	119	68	102	467	21	6	4	5
17	1.6.1	Основы инженерных знаний	0	0	0	0	0	0	21	6	4	5
18	1.6.2	Контроль (Базовая часть)	756	289	119	68	102	467	6	4	4	5
19	1.6.3	Базовая часть	216	85	17	34	34	131	6	4	4	5
20	1.6.4	Инженерная и компьютерная графика	144	51	17	17	34	93	4	4	4	5
21	1.6.4	Информатика	216	85	17	17	17	131	6	4	4	5
22	1.6.4	Механика	180	68	34	17	17	112	5	4	3	3
23	М.1.7	Электротехника	360	153	68	34	51	207	10	4	3	3
24	1.7.1	Технологическая безопасность	0	0	0	0	0	0	10	4	3	3
25	1.7.1	Контроль (Базовая часть)	360	153	68	34	51	207	6	4	3	3
26	1.7.2	Базовая часть	108	51	17	17	17	57	3	3	3	3
27	1.7.3	Безопасность жизнедеятельности	108	51	17	17	17	57	3	3	3	3
28	1.7.4	Метрология, стандартизация и сертификация	144	51	17	17	17	93	4	4	4	4
29	1.7.4	Экология	540	204	85	17	102	336	15	5	4	6
30	М.1.8	Химия	0	0	0	0	0	0	15	5	4	6
31	1.8.1	Контроль (Базовая часть)	0	0	0	0	0	0	15	5	4	6
32	1.8.1	Химия	540	204	85	17	102	336	5	5	4	6
33	1.8.2	Базовая часть	180	68	34	17	34	131	5	5	4	6
34	1.8.3	Неорганическая химия	216	85	34	17	34	131	6	6	6	6
35	1.8.4	Физическая химия	144	51	17	17	34	93	4	4	4	4
36	М.1.9	Химия металлов	288	136	51	17	68	152	8	3	3	5
37	1.9.1	Материаловедение в металлургии	0	0	0	0	0	0	8	3	3	5
38	1.9.1	Контроль (Базовая часть)	288	136	51	17	68	152	5	5	5	5
39	1.9.2	Базовая часть	180	68	34	17	34	95	5	5	5	5
40	1.9.3	Металловедение	108	51	17	17	34	95	3	3	3	3
41	М.1.82	Основы кристаллографии и минералогии	400	374	174	374	26	26	2	2	2	2
42	1.82.1	Физическая часть	400	374	174	374	26	26	2	2	2	2
43	1.82.2	Прикладная физическая культура	72	32	32	51	5	4	2	2	2	2
44	1.82.2	Физическая культура	216	68	68	102	148	6	6	6	6	
45	М.2.1	Дополнительные модули (Майноры)	1188	544	306	102	644	33	9	18	3	18
46	Б.1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)	2484	1179	685	324	1305	69	12	18	21	18
47	Б.2	Вариативная часть по выбору студента (Блок 1)	468	0	0	170	468	13	3	7	3	3
48	Б.2	Практики	468	0	0	468	468	13	3	7	3	3
49	М.2.1	Контроль (Вариативная часть ВУЗа)	0	0	0	0	0	0	13	3	7	3
50	М.2.1	Практики	0	0	0	0	0	0	13	3	7	3
51	М.2.1	Вариативная часть ВУЗа	468	0	0	468	468	13	3	7	3	3
52	М.2.1	Практики	252	0	0	252	252	7	7	7	7	7
53	М.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	108	0	0	108	108	3	3	3	3	3
54	М.2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	108	0	0	108	108	3	3	3	3	3
55	Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	324	324	9	9	9	9	9



Учебная практика		Промышленная практика		Дипломирование		Государственные экзамены			
Наименование практик.	Сем.	Нед.	Наименование практик.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	
Практика по получению первичных профессиональных умений	4.	2	Практика по получению профессиональных умений	6.	5	Выпускная квалификационная работа	8.	5	
			Преддипломная практика	8.	2				
							Государственный экзамен	8.	1

Вид(ы) профессиональной деятельности: основной (основные): научно-исследовательская

Дополнительный (дополнительные): проектно-аналитическая проектно-технологическая производственно-технологическая

- Примечания:
1. Наименования дисциплин (модулей) отражаются в приложении учебного плана
  2. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" составляет 44,84 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока 1. Лекционные часы могут быть уменьшены или перераспределены на практические и лабораторные занятия.
  3. Количество часов, отведенных на лекционные, практические, лабораторные занятия по Вариативной части ВУЗа (Блок 1) и Вариативной части по выбору студента (Блок 1) являются максимально доступными
  4. Число зачетов и экзаменов по образовательной программе являются максимально доступными
  5. Возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору студента составляет 69,44 процентов вариативной части ВУЗа Блока 1 "Дисциплины (модули)"

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса  
 Директор института  
 Руководитель образовательной программы

  
 \_\_\_\_\_  
 П. Х. Токарева

  
 \_\_\_\_\_  
 А. М. Шчербаков























