

35	М.1.11	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности	5	108	68	34	34	40	3	3	3
37	М.1.11.1	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности		108	68	34	34	40			3
38	М.1.12	Основы российской государственности		72	51	17	34	21			2
40	М.1.2.1	Основы российской государственности	1	72	51	17	34	21	3		2
41	М.1.13	Основы общинных знаний	2	640	238	136	51	302			3
43	М.1.3.1	Компьютерная и инженерная графика	2	216	102	51	51	114	3		3
44	М.1.3.2	Механика	3	216	102	68	34	114	3		3
45	М.1.3.3	Электротехника	2	108	34	17	17	74	2		3
46	М.1.14	Дополнительные главы высшей математики и физики		180	85	34	46	5			5
48	М.1.4.1	Дополнительные главы математики	2	108	51	17	34	57	3		3
49	М.1.4.2	Дополнительные главы физики	2	72	34	17	12	5	38	2	2
50	М.1.15	Информационные технологии в металлургии	3	216	68	34	34	148			6
52	М.1.5.1	Информационные технологии в металлургии		216	68	34	34	148	4		6
53	М.1.16	Основы гуманитарной культуры	2	324	102	51	51	222			6
55	М.1.16.1	История науки и техники	2	108	34	17	17	74	2		3
56	М.1.16.2	Конфликтология	2	108	34	17	17	74	2		3
57	М.1.16.3	Правоведение	3	108	34	17	17	74	2		3
58	М.1.17	Химия		396	153	68	17	68	243		3
60	М.1.17.1	Неорганическая химия	1	216	68	34	51	131	3		3
61	М.1.17.2	Физическая химия	3	180	68	34	17	112	4		5
62	М.1.18	Прикладные аспекты математических знаний	4	288	136	85	17	34	152		3
64	М.1.18.1	Теория вероятностей и математическая статистика	4	108	51	34	17	37	3		3
65	М.1.18.2	Термодинамика	3	180	68	34	17	85	2		3
66	М.1.19	Металлургия, стандартизация и сертификация	3	108	51	17	17	87	3		3
68	М.1.19.1	Металлургия, стандартизация и сертификация		108	51	17	17	87	3		3
69	М.1.20	Материаловедение	3	288	102	68	34	186			3
71	М.1.20.1	Материаловедение	4	180	68	34	17	112	4		5
72	М.1.20.2	Основы кристаллографии и минералогии	3	108	34	17	17	74	2		3
73	М.1.21	Производственный менеджмент	5	108	51	34	17	87	3		3
75	М.1.21.1	Производственный менеджмент в металлургии		108	51	34	17	87	3		3
76	М.1.22	Основы металлургии		396	170	102	68	226			6
78	М.1.22.1	Металлургия цветных металлов	5	180	68	34	17	131	5		5
79	М.1.22.2	Металлургия черных металлов	4	216	68	34	17	131	5		6
80	М.1.23	Металлургические технологии		576	272	167	17	68	304		16
82	М.1.23.1	Литейное производство	5	144	68	34	17	76	4		4
83	М.1.23.2	Металлургическая теплотехника	5	144	68	34	17	76	4		4
84	М.1.23.3	Обработка металлов давлением	5	144	68	34	17	76	4		4
85	М.1.23.4	Термобработка	5	144	68	34	17	76	4		4
86	М.1.24	Физическая культура и спорт		400	374		374	26			2
88	М.1.24.1	Прикладная физическая культура	1-5	328	323		323	5	4	4	4
89	М.1.24.2	Физическая культура	6	72	51		51	21	3		2
90	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений		2376							
91	Б1.В.ВВ	По выбору студента	6-8	2376	1189	633	510	46	1187		66
92	Б2	Практика		720	0			720			66
93	Б2.Б	Образовательная часть		720	0			720			20
94	М.2.1	Учебная практика, ознакомительная		144	0			144			4
96	М.2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	4	144	0			144			4
97	М.2.2	Учебная практика, научно-исследовательская работа		252	0			252			4
99	М.2.2.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа	7-8	252	0			252			7
100	М.2.3	Производственная практика, преддипломная		108	0			108			3
102	М.2.3.1	Производственная практика, преддипломная	8	108	0			108			3
103	М.2.4	Производственная практика, технологическая		216	0			216			6
105	М.2.4.1	Производственная практика, технологическая	6	216	0			216			6
106	Б3	Государственная итоговая аттестация		324	0			324			9
107	Б3.Б	Образовательная часть		324	0			324			9
108	М.3.1	Государственная итоговая аттестация		324	0			324			9
110	М.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	8	252	0			252			7
111	М.3.1.2	Подготовка к сдаче государственного экзамена	8	72	0			72			2
112	Б4	Факультативы		0	0						

