

19	Б1.В.ВВ	По выбору студента	1476		432	36	18	378			1044				
20	М.1.7	Методы инженерии нанобъектов	324	191.21	162	36	0	126	36.00		126.00	162	24.30	4.91	1160990
21	1.7.1	Компьютерные методы моделирования свойств нанобъектов	108	64.43	54	18	0	36	18.00		36.00	54	8.10	2.33	
22	1.7.2	Материалы и устройства органической электроники	108	64.43	54	18	0	36	18.00		36.00	54	8.10	2.33	
23	1.7.3	Спецпрактикум "Методы получения и исследования свойств нанобъектов"	108	62.35	54	0	0	54			54.00	54	8.10	0.25	
24	М.1.8	Методы получения и свойства наноматериалов	324	191.21	162	36	18	108	36.00	18.00	108.00	162	24.30	4.91	1142585
25	1.8.1	Радиационные технологии создания наноразмерных структур	108	64.43	54	18	18	18	18.00	18.00	18.00	54	8.10	2.33	1132892
26	1.8.2	Спецпрактикум "Методы получения и исследования свойств наноразмерных материалов"	108	62.35	54	0	0	54			54.00	54	8.10	0.25	1132893
27	1.8.3	Функциональные материалы микро- и нанoeлектроники	108	64.43	54	18	0	36	18.00		36.00	54	8.10	2.33	1132887
28	М.1.9	Методы научных исследований в нанoинженерии	1152	317.25	270	0	0	270			270.00	882	40.50	6.75	1154784
29	1.9.1	Проект по модулю Методы научных исследований в нанoинженерии	36	6.00								36		6.00	
30	1.9.2	Исследование материалов и устройств нанoинженерии	1116	311.25	270	0	0	270			270.00	846	40.50	0.75	
31	М.1.10	Методы научных исследований в электронике	1152	317.25	270	0	0	270			270.00	882	40.50	6.75	1154785
32	1.10.1	Проект по модулю Методы научных исследований в электронике	36	6.00								36		6.00	
33	1.10.2	Исследование материалов микро- и нанoeлектроники	1116	311.25	270	0	0	270			270.00	846	40.50	0.75	
	Б2	Практика	1224	84.00	0	0	0	0				1224			
34	Б2.Б	Обязательная часть	1224	84.00											
35	М.2.1	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	144	64.00	0	0	0	0				144			1154787
36	2.1.1	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	144	64.00	0	0	0	0				144			
37	М.2.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	108	2.00	0	0	0	0				108			1154788
38	2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	108	2.00	0	0	0	0				108			1154789
39	М.2.3	Производственная практика, технологическая	108	2.00	0	0	0	0				108			
40	2.3.1	Производственная практика, технологическая	108	2.00	0	0	0	0				108			
41	М.2.4	Производственная практика, преддипломная	864	16.00	0	0	0	0				864			1154790
42	2.4.1	Производственная практика, преддипломная	864	16.00	0	0	0	0				864			
	Б3	Государственная итоговая аттестация	216	6.50	0	0	0	0				216			
43	Б3.Б	Обязательная часть	216	6.50											
44	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	216	6.50	0	0	0	0				216			1154791
45	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	216	6.50	0	0	0	0				216			
	Б4	Факультативы	216	50.10	44	12	32	0	11.88	31.68				6.54	
46	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	216	50.10					11.88	31.68				6.54	
47	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	50.10	44	12	32	0	11.88	31.68				6.54	1156238

48	4.1.1	Основы личного роста	108	25.05	22	6	16	0	5.94	15.84		86	3.27	
49	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.05	22	6	16	0	5.94	15.84		86	3.27	