

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки							Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																								
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курс. про-екты	Курс. раб-оты	Меж-курс. про-ект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. рабо-та	I к.						II к.						Всего	Пере-атте-стация	Распределение по семестрам																							
												Всего	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		1		2		3		4		5		6				7		8		9		10		11		12													
																	17	17	17	17	17	17	17	17	13	13	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43												
94	Б2.В	Формируемая участниками образовательных отношений									36																		1		1																							
95	М.2.2	Практика 2									36	0				36													1		1																							
97	2.2.1	Учебная практика, ознакомительная		1							36	0				36													1		1																							
98	Б3	Государственная итоговая аттестация									216	0				216													6																									
99	Б3.Б	Обязательная часть									216																		6																									
100	М.3.1	Государственная итоговая аттестация									216	0				216													6																									
102	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8								108	0				108													3																									
103	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								108	0				108													3																									
104	Б4	Факультативы									432	134	68	32	34	298													12		3	3			3																			
105	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений									432																		12		3	3			3																			
106	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья									216	44	12	32		172													6		3	3			3																			
108	4.1.1	Основы личностного роста		1							108	22	6	16		86		22											3		3																							
109	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2							108	22	6	16		86		22											3		3																							
110	М.4.2	Прикладные информационные системы и средства программной разработки									108	51	17		34	57													3					3																				
112	4.2.1	Прикладные информационные системы и средства программной разработки		5							108	51	17		34	57						51							3					3																				
113	М.4.3	Методы исследования транспортных свойств неорганических материалов									108	39	39			69													3																									
115	4.3.1	Методы исследования транспортных свойств неорганических материалов		8							108	39	39			69										39			3																									
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	3984	1658	1289	1037	4984	33	35	34	32	31	34	30	16				240	0	29	31	30	30	29	31	29	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									5152	2600	1030	1018	552	2552	33	35	25	24	19	3	18	0				134	0	28	31	21	22	16	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									2772	1384	628	271	485	1388	0	0	9	8	12	31	12	16				77	0	0	0	9	8	11	28	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Число курсовых проектов																																																				
		Число курсовых работ																																																				
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																																				
		Число проектов по модулю																																																				
		Число интегрированных экзаменов																																																				
		Число зачетов									44							8	4	5	8	6	6	4	3																													
		Число экзаменов									27							2	4	4	2	3	3	4	5																													
		Число контрольных работ																																																				

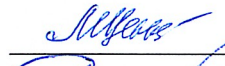
Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная	1,	1	Производственная практика, научно-исследовательская	7,8,5,6,	13	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8,	2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8,	2
			Производственная практика, преддипломная	6,	2						

Примечания:

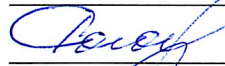
- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 66.67 процентов от общего объема образовательной программы

Директор института

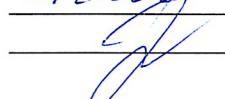
Руководитель образовательной программы



 П.Х. Токарева



 С.А. Рогожин



 Е.С. Буянова

