









116	2.1.2	Производственная практика, Преддипломная	11									756	0				756												21													21									
117	2.1.3	Производственная практика, Проектно-технологическая	10									288	0				288												8												8										
118	2.1.4	Учебная практика, Экспериментально-исследовательская		4								72	0				72												2						2																
119	Б3	Государственная итоговая аттестация										324	0				324												9													9									
120	Б3.Б	Обязательная часть										324					324												9													9									
121	М.3.1	Государственная итоговая аттестация										324	0				324												9														9								
123	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	11									216	0				216												6													6									
124	3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11									108	0				108												3														3								
125	Б4	Факультативы										324	95	29	32	34	229												9		3	3												3							
126	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений										324																	9		3	3												3							
127	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья										216	44	12	32		172												6		3	3																			
129	4.1.1	Основы личного роста		1								108	22	6	16		86					22							3		3																				
130	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2								108	22	6	16		86												3		3																				
131	М.4.2	Прикладные информационные системы и средства программной разработки										108	51	17		34	57												3																3						
133	4.2.1	Прикладные информационные системы и средства программной разработки		5								108	51	17		34	57												3																3						
		Общая трудоемкость основной образовательной программы										12208	5213	2548	1900	765	6995	37	30	37	39	33	33	30	22	26	20	0	0	330	0	31	27	30	33	27	34	33	25	27	33	30	0	0							
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)										9832	4975	2378	1832	765	4857	37	30	37	39	33	33	26	20	24	14	0	0	264	0	31	27	30	31	27	31	27	20	24	16	0	0	0	0						
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений										756	238	170	68	0	518	0	0	0	0	0	0	4	2	2	6	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	9	0	0	0	0						
		Число курсовых проектов																																																	
		Число курсовых работ																																																	
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																																	
		Число проектов по модулю																																																	
		Число интегрированных экзаменов																																																	
		Число зачетов										51						4	3	6	8	5	6	4	5	7	3																								
		Число экзаменов										45						4	4	3	5	4	4	6	4	3	5	3																							
		Число контрольных работ																																																	


Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование						Государственные экзамены																																			
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование						Наименование																																			
Учебная практика, Экспериментально-исследовательская	4	2	Производственная практика, Научно-исследовательская	8,6	3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																			
			Производственная практика, Преддипломная	11	14																																										
			Производственная практика, Проектно-технологическая	10	5																																										

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 93.46 процентов от общего объема образовательной программы

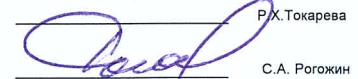
Начальник учебного отдела

Директор института

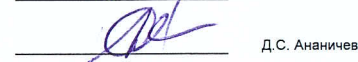
Руководитель образовательной программы



Р.Х. Токарева



С.А. Рогожин



Д.С. Ананичев

