



32	2 1 2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	1-4	648	0		648														18	4	3	8	3									
33	2 1 3	Производственная практика, преддипломная	4	648	0		648														18													
34	2 1 4	Производственная практика, проектная	2	216	0		216														6	6												
35	<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>324</b>	<b>0</b>		<b>324</b>														9													
36	<b>Б3.Б</b>	<b>Обязательная часть</b>		<b>324</b>																	9													
37	<b>М.3.1</b>	<b>Государственная итоговая аттестация (Общие вопросы электромеханического преобразования энергии)</b>		<b>324</b>	<b>0</b>		<b>324</b>														9													
39	3 1 1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	4	288	0		288														8				8									
40	3 1 2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	36	0		36														1				1									
41	<b>Б4</b>	<b>Факультативы</b>		<b>576</b>	<b>153</b>	<b>120</b>	<b>33</b>	<b>423</b>													16	6	7	3										
42	<b>Б4.В</b>	<b>Формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>576</b>																	16	6	7	3										
43	<b>М.4.1</b>	<b>Сверхпроводимость в электромеханике</b>		<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>		<b>54</b>													3				3									
45	4 1 1	Сверхпроводимость в электромеханике	1	108	54	54		54	3												3				3									
46	<b>М.4.2</b>	<b>Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		<b>216</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>171</b>													6	3	3											
48	4 2 1	Основы личного роста	1	108	22,5	6	16	85,5	1,3												3				3									
49	4 2 2	Развитие ресурсов организма	2	108	22,5	6	16	85,5	1,3												3				3									
50	<b>М.4.3</b>	<b>Проблемы вентильных индукторных двигателей</b>		<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>		<b>54</b>													3				3									
52	4 3 1	Проблемы вентильных индукторных двигателей	3	108	54	54		54	3												3				3									
53	<b>М.4.4</b>	<b>Управление проектами в современной компании</b>		<b>144</b>	<b>0</b>			<b>144</b>													4				4									
55	4 4 1	Управление проектами в современной компании	2	144	0			144													4				4									
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>		<b>4320</b>	<b>972</b>	<b>342</b>	<b>504</b>	<b>126</b>	<b>3348</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>								120	0	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)</b>		<b>504</b>	<b>234</b>	<b>18</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>270</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>								14	0	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<b>Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>1872</b>	<b>738</b>	<b>324</b>	<b>342</b>	<b>72</b>	<b>1134</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>								52	0	15	17	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Число курсовых проектов		1						1																								
		Число курсовых работ		1						1																								
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																
		Число проектов по модулю		3							1	2																						
		Число интегрированных экзаменов																																
		Число зачетов		17						5	6	4	2																					
		Число экзаменов		12						2	3	5	2																					
		Число контрольных работ																																

Учебная практика			Производственная практика				Дипломирование				Государственные экзамены						
Наименование практ	Сем	Нед	Наименование практ				Наименование		Сем	Нед	Наименование						
Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	1.	2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	1,2,3,4	12	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы		5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4.	1						
			Производственная практика, преддипломная	4.	12												
			Производственная практика, проектная	2.	4												

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 53,15 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса



P. X. Токарева

Директор института УралЭНИН



С. Ф. Сарapulов

Руководитель образовательной программы

А. Н. Мойсейченко

