



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2020

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа (Магистерская работа)	14

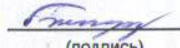


## V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

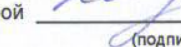


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M2.B4	Физическое и математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии		11			4,5	162	72	18		54	90	4			
	Курсовая работа ФИММ ЭМПЭ				11	1	36					36				
	Проблемы повышения энергетических показателей электрических машин															
	Проблемы повышения энергетических показателей электрических аппаратов															
M2.B5	Управление электромеханическими системами		13			5	180	72	18		54	108			4	
	Микропроцессорное управление электрическими машинами															
M2.B6	Техническая диагностика электромеханических устройств и систем		13			3,5	126	54	18		36	72			3	
	Техническая диагностика электрических аппаратов															
	<b>Всего по выбору студента вариативной части M2.B</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>20,0</b>	<b>720,0</b>	<b>306,0</b>	<b>90,0</b>		<b>216,0</b>	<b>414,0</b>	<b>10,0</b>		<b>7,0</b>	
	<b>Всего по вариативной части M2.B</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>28,0</b>	<b>1008,0</b>	<b>414,0</b>	<b>126,0</b>		<b>288,0</b>	<b>594,0</b>	<b>10,0</b>	<b>3,0</b>	<b>10,0</b>	
	<b>Всего по профессиональному циклу</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>39,0</b>	<b>1404</b>	<b>540</b>	<b>162</b>		<b>378</b>	<b>864</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	
<b>БЛОК 2 Практика</b>																
<b>M3. Практики, научно-исследовательская работа</b>																
M3.1	Производственная конструкторско-технологическая		12д			6	216					216				
M3.2	Практика по получению первичных навыков педагогической работы															
M3.2.1	Учебная практика (педагогическая)		14д			3	108					108				
M3.3	Преддипломная научно-исследовательская практика (производственная)		14д			6	216					216				
M3.4	Научно-исследовательская работа в семестре		12д, 13д			18,5	666	306			306	360		9	8	
	Научные исследования и техника эксперимента															
M3.5	Научно-исследовательская работа (производственная)		14д			15	540					540				
	<b>Всего</b>		<b>6</b>			<b>48,5</b>	<b>1746</b>	<b>306</b>			<b>306</b>	<b>1440</b>		<b>9,0</b>	<b>8,0</b>	
<b>БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)</b>																
<b>M5. ГИА</b>																
M5.1	Выпускная квалификационная работа (Магистерская работа)					9	324					324				
	<b>Всего</b>					<b>9</b>	<b>324</b>					<b>324</b>				
	<b>Общее количество</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>1188</b>	<b>279</b>		<b>909</b>	<b>3132</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	
	Количество часов на неделю												22	22	22	
	Количество экзаменов	6											3	2	1	
	Количество зачетов	9											4	2	3	
	Количество курсовых проектов	1												1		
	Количество курсовых работ	1											1			

Первый проректор  В.В. Бондарчук  
(подпись)

Декан факультета  И.А. Карпук  
(подпись)

Начальник учебного отдела  О.С. Балашова  
(подпись)

Заведующий кафедрой  Л.Н. Комаревцева  
(подпись)

Примечание. Д - дифференцированный зачет

