

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
направленность (профиль) "Электрические и электронные аппараты"

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 09.07.2024 11:48:55

Уникальный идентификатор документа: 6d409b350e3c482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Индекс	Наименование	Формы пом. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1 з.е. на курсе	Курс 2 з.е. на курсе	Курс 3 з.е. на курсе	Курс 4 з.е. на курсе	Курс 5 з.е. на курсе		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР						Конт роль	Пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							216	216	7776	7776	874.9	834	6500.1	401	2	37	36	51	49	43
<b>Обязательная часть</b>							127	127	4572	4572	523.6	500	3829.4	219		37	33	44	13	
<b>Б1.О.01</b>	<b>Обязательные дисциплины по ФГОС</b>	<b>122</b>	<b>1113</b>				<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>102.7</b>	<b>100</b>	<b>509.3</b>	<b>36</b>		11	5	2		
Б1.О.01.01	Философия	1					3	3	108	108	12.3	12	87.7	8		3				
Б1.О.01.02	История России	2	1				4	4	144	144	59.5	58	73.5	11		2	2			
Б1.О.01.03	Иностранный язык	2	1				7	7	252	252	18.5	18	222.5	11		4	3			
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
Б1.О.01.05	<b>Модуль "Физическая культура и спорт"</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4.2</b>	<b>4</b>	<b>64.8</b>	<b>3</b>		2				
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
<b>Б1.О.02</b>	<b>Общеуниверситетский блок</b>	<b>3</b>	<b>11122</b>	<b>333</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>84.3</b>	<b>76</b>	<b>636.7</b>	<b>35</b>		6	7	8	
Б1.О.02.01	Правоведение		2				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3			2			
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
Б1.О.02.03	Экономика		1				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности			2			2	2	72	72	10.2	10	58.8	3			2			
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		3				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		3				1	1	36	36	8.2	8	24.8	3				1		
Б1.О.02.07	Инженерное мышление	3					3	3	108	108	8.3	8	91.7	8				3		
Б1.О.02.08	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	12	6	57	3		2				
Б1.О.02.09	Введение в специальность профиля "Электрические и электронные аппараты"		3			3	2	2	72	72	8.6	8	60.4	3				2		
Б1.О.02.ДЭ.01	<b>Основы военной подготовки</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.2</b>	<b>8</b>	<b>96.8</b>	<b>3</b>			3			
Б1.О.02.ДЭ.01.01	Основы военной подготовки		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3			
Б1.О.02.ДЭ.01.02	Основы военной подготовки: основы медицинских знаний		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3			
Б1.О.02.ДЭ.01.03	Основы военной подготовки для иностранных граждан		2				3	3	108	108	8.2	8	96.8	3			3			
Б1.О.03	Химия	1	1				4	4	144	144	22.5	22	110.5	11		4				
Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика	2	2			2	5	5	180	180	26.9	26	142.1	11			5			
Б1.О.05	Основы информационной безопасности		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
Б1.О.06	Физика	3	2			3	7	7	252	252	30.9	30	210.1	11			4	3		
Б1.О.07	Высшая математика	1122				2	18	18	648	648	85.6	84	530.4	32		8	10			
Б1.О.08	Теоретическая механика		2			2	2	2	72	72	10.6	10	58.4	3			2			
Б1.О.09	Информатика	11				1	8	8	288	288	33	32	239	16		8				
Б1.О.10	Информационные технологии	3				3	6	6	216	216	8.7	8	199.3	8				6		
Б1.О.11	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3				3	6	6	216	216	12.7	12	195.3	8				6		
Б1.О.12	Специальные главы математики		3				2	2	72	72	10.2	10	58.8	3				2		
Б1.О.13	Теоретические основы электротехники	34	34			3	4	15	15	540	540	43.4	40	474.6	22			7	8	
Б1.О.14	Электроника		3				3	3	108	108	10.2	10	94.8	3				3		
Б1.О.15	Метрология	4	3				5	5	180	180	16.5	16	152.5	11				2	3	
Б1.О.16	Дискретная математика		3			3	2	2	72	72	8.6	8	60.4	3				2		
Б1.О.17	Общая энергетика		3			3	3	3	108	108	8.6	8	96.4	3				3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>89</b>	<b>89</b>	<b>3204</b>	<b>3204</b>	<b>351.3</b>	<b>334</b>	<b>2670.7</b>	<b>182</b>	<b>2</b>		3	7	36	43
Б1.В.01	Электрические машины	4	3			4	6	6	216	216	18.9	18	186.1	11				2	4	
Б1.В.02	Прикладная механика	2				2	3	3	108	108	4.7	4	95.3	8			3			
Б1.В.03	Основы тепловых расчетов	3				3	3	3	108	108	10.7	10	89.3	8				3		
Б1.В.04	Компьютерные технологии инженерных расчетов и проектирования в электроаппаратостроении	4	4			4	5	5	180	180	24.9	24	144.1	11					5	
Б1.В.05	Электрические и электронные аппараты	4	3			4	5	5	180	180	22.5	20	146.5	11				2	3	
Б1.В.06	Теория автоматического управления		4				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3					2	
Б1.В.07	Моделирование магнитных и тепловых полей в электрических аппаратах	4				4	4	4	144	144	14.7	14	121.3	8				4		
Б1.В.08	Аппараты высокого напряжения		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
Б1.В.09	Теория электромеханических систем	4				4	4	4	144	144	18.7	18	117.3	8				4		
Б1.В.10	Комплектные устройства		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
Б1.В.11	Электрический привод	45					5	5	180	180	12.6	12	151.4	16	2				2	3
Б1.В.12	Основы микропроцессорной техники	4					4	4	144	144	16.3	16	119.7	8					4	
Б1.В.13	Промышленные электронные реле	4					4	4	144	144	14.3	14	121.7	8					4	
Б1.В.14	Инженерное конструирование электрических аппаратов		4			4	2	2	72	72	10.6	10	58.4	3					2	
Б1.В.15	Патентование и стандартизация в электроаппаратостроении		4				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3					2	
Б1.В.16	Надежность электрических аппаратов	5					4	4	144	144	8.3	8	127.7	8						4
Б1.В.17	Электромеханические и интеллектуальные аппараты релейной защиты	5				5	4	4	144	144	18.7	18	117.3	8						4
Б1.В.18	Основы теории коммутации электрических аппаратов		5			5	2	2	72	72	10.6	10	58.4	3						2
Б1.В.19	Эксплуатационная документация в электроаппаратостроении		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
Б1.В.20	Испытания и исследования электрических аппаратов		5				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
Б1.В.21	Прикладное программирование в электроаппаратостроении		5				2	2	72	72	10.2	10	58.8	3						2
Б1.В.22	Современные устройства проверки электрических аппаратов	5					4	4	144	144	10.3	10	125.7	8						4
Б1.В.23	Проектирование электромеханических аппаратов		5			5	2	2	72	72	12.6	12	56.4	3						2
Б1.В.24	Проектирование микропроцессорных электрических аппаратов		5				2	2	72	72	12.2	12	56.8	3						2
Б1.В.25	Технология производства электрических аппаратов		5			5	2	2	72	72	12.6	12	56.4	3						2
Б1.В.26	Контроль качества электрических аппаратов		5				2	2	72	72	8.3	8	60.7	3						2
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16.5</b>	<b>14</b>	<b>116.5</b>	<b>11</b>						<b>4</b>
Б1.В.ДЭ.01.01	Микропроцессорные электрические аппараты	5	5			5	4	4	144	144	16.5	14	116.5	11						4
Б1.В.ДЭ.01.02	Микропроцессорные электрические аппараты двойного применения	5	5			5	4	4	144	144	16.5	14	116.5	11						4
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>	<b>5</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16.9</b>	<b>16</b>	<b>116.1</b>	<b>11</b>						<b>4</b>
Б1.В.ДЭ.02.01	Электромеханические аппараты автоматики и управления	5	5			5	4	4	144	144	16.9	16	116.1	11						4
Б1.В.ДЭ.02.02	Электромеханические аппараты автоматики и управления двойного применения	5	5			5	4	4	144	144	16.9	16	116.1	11						4

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 з.е. на курсе	Курс 2 з.е. на курсе	Курс 3 з.е. на курсе	Курс 4 з.е. на курсе	Курс 5 з.е. на курсе
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот					
<b>Блок 2.Практика</b>						15	15	540	540	4		136		400			6	6	3	
<b>Обязательная часть</b>						12	12	432	432	3		109		320			6	3	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (профилирующая практика)			3			6	6	216	216	1		55	<u>160</u>			6			
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная практика)			4			3	3	108	108	1		27	<u>80</u>				3		
Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5			3	3	108	108	1		27	<u>80</u>					3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						3	3	108	108	1		27		80				3		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			4			3	3	108	108	1		27	<u>80</u>				3		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	17		291	16						9	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108	2.5		97.5	8					3	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	216	216	14.5		193.5	8					6	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						10	10	360	360	57.1	56	282.9	20				7	3		
ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		3				2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		3				2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
ФТД.03	Избранные главы математики	4	33				6	6	216	216	44.7	44	157.3	14				3	3	