-	-	-	Форма контроля							ЗЕТ		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	Философия	3							3	3	36	108	108	40	41	27
+	Б1.Б.02	История	1							4	4	36	144	144	60	57	27
+	Б1.Б.03	Экономика		4						3	3	36	108	108	40	68	
+	Б1.Б.04	Правоведение	4							3	3	36	108	108	30	51	27
+	Б1.Б.05	Иностранный язык		12	3					6	6	36	216	216	100	116	
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		2						2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.Б.07	Социология и политология		4						2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.Б.08	Деловая этика		2						2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.Б.09	Психология самоорганизации и самообразования		1						2	2	36	72	72	30	42	
+	Б1.Б.10	Математика	13	2			112233			14	14	36	504	504	236	214	54
+	Б1.Б.11	Физика	23	1					123	10	10	36	360	360	190	116	54
+	Б1.Б.12	Химия	2						2	4	4	36	144	144	72	45	27
+	Б1.Б.13	Информатика	2	1						6	6	36	216	216	104	85	27
+	Б1.Б.14	Биология с основами экологии		7						3	3	36	108	108	32	76	
+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия. Инженерная графика		2	3				23	6	6	36	216	216	90	126	
+	Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2	1					2	5	5	36	180	180	106	47	27
+	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	6							5	5	36	180	180	70	83	27
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	7	8						6	6	36	216	216	82	107	27
+	Б1.Б.19	Теплотехника			4				4	4	4	36	144	144	62	55	27
+	Б1.Б.20	Автоматика	6						6	4	4	36	144	144	52	65	27
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	72		
										96	*96*		*3456*	*3456*	*1558*	*1520*	*378*
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Информационные технологии		3						3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.02	Теоретическая механика	4	3					34	5	5	36	180	180	92	61	27
+	Б1.В.03	Прикладная математика	4				44			4	4	36	144	144	58	59	27
+	Б1.В.04	Прикладная механика		5					5	3	3	36	108	108	62	46	
+	Б1.В.05	Гидравлика	5						5	4	4	36	144	144	62	55	27
+	Б1.В.06	Теоретические основы электротехники	4	3					34	10	10	36	360	360	188	145	27
+	Б1.В.07	Электроника	5						5	4	4	36	144	144	60	57	27
+	Б1.В.08	Электрические машины	6	5					56	7	7	36	252	252	110	115	27
+	Б1.В.09	Светотехника	5						5	4	4	36	144	144	54	63	27
+	Б1.В.10	Электротехнологии	6			6				4	4	36	144	144	54	63	27
+	Б1.В.11	Электропривод	8	7		7				8	8	36	288	288	106	155	27
+	Б1.В.12	Электроснабжение	6	5		5				8	8	36	288	288	106	155	27
+	Б1.В.13	Ремонт и эксплуатация электрооборудования	8	7		7				8	8	36	288	288	108	153	27
+	Б1.В.14	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		4					4	3	3	36	108	108	52	56	
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре		23456									328	328	328		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**					**5**	3	**3**		**108**	**108**	**42**	**66**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерные прикладные программы в электроэнергетике		5					5	3	3	36	108	108	42	66	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное программное обеспечение в электроэнергетике		5					5	3	3	36	108	108	42	66	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**6**						3	**3**		**108**	**108**	**28**	**80**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы планирования эксперимента		6						3	3	36	108	108	28	80	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Статистические методы		6						3	3	36	108	108	28	80	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**						3	**3**		**108**	**108**	**28**	**80**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований		6						3	3	36	108	108	28	80	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методология научных исследований		6						3	3	36	108	108	28	80	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**				**1**		2	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность и курс социально-профессиональной адаптации		1				1		2	2	36	72	72	48	24	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы специальности и курс социально-профессиональной адаптации		1				1		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**8**			**8**				5	**5**		**180**	**180**	**56**	**97**	**27**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование систем электроснабжения	8			8				5	5	36	180	180	56	97	27
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование электрических сетей и систем	8			8				5	5	36	180	180	56	97	27
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**7**						**7**	4	**4**		**144**	**144**	**56**	**88**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Релейная защита и автоматика	7						7	4	4	36	144	144	56	88	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация систем электироснабжения	7						7	4	4	36	144	144	56	88	
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**8**					**8**	3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Оборудование станций и подстанций		8					8	3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Цифровые подстанции		8					8	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**					**8**	3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы энергосбережения		8					8	3	3	36	108	108	54	54	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Энергосбережение в электроэнергетике		8					8	3	3	36	108	108	54	54	
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**7**						3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Электрические сети и системы		7						3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Питающие электрические сети		7						3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**8**							4	**4**		**144**	**144**	**52**	**65**	**27**
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация и управление производством	8							4	4	36	144	144	52	65	27
-	Б1.В.ДВ.10.02	Маркетинг	8							4	4	36	144	144	52	65	27
										108	*108*		*4216*	*4216*	*1936*	*1929*	*351*
										204	*204*		*7672*	*7672*	*3494*	*3449*	*729*
Блок 2.Практики																	
Вариативная часть																	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2						6	6	36	216	216		216	
+	Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика			4					9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6					8	8	36	288	288		288	
+	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа			8					2	2	36	72	72		72	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			8					2	2	36	72	72		72	
										27	*27*		*972*	*972*		*972*	
										27	*27*		*972*	*972*		*972*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Базовая часть																	
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена								2	2	36	72	72	2	67	3
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР								7	7	36	252	252		252	
										9	*9*		*324*	*324*	*2*	*319*	*3*
										9	*9*		*324*	*324*	*2*	*319*	*3*

Индекс	Курс 1														Курс 2													
	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4						
	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт
Б1.Б.01															3	108	18		22	41	27							
Б1.Б.02	4	144	30		30	57	27																					
Б1.Б.03																						3	108	14		26	68	
Б1.Б.04																						3	108	14		16	51	27
Б1.Б.05	2	72			30	42		2	72			40	32		2	72			30	42								
Б1.Б.06								2	72	10		20	42															
Б1.Б.07																						2	72	14		16	42	
Б1.Б.08								2	72	10		20	42															
Б1.Б.09	2	72	14		16	42																						
Б1.Б.10	5	180	30		44	79	27	5	180	40		68	72		4	144	28		26	63	27							
Б1.Б.11	3	108	30	18	22	38		4	144	32	18	20	47	27	3	108	24	12	14	31	27							
Б1.Б.12								4	144	36	36		45	27														
Б1.Б.13	2	72	18	30		24		4	144	18	38		61	27														
Б1.Б.14																												
Б1.Б.15								4	144	22	38		84		2	72		30		42								
Б1.Б.16	2	72	24	28		20		3	108	24	30		27	27														
Б1.Б.17																												
Б1.Б.18																												
Б1.Б.19																						4	144	28	20	14	55	27
Б1.Б.20																												
Б1.Б.21	2	72	14		58																							
	22	*792*	*160*	*76*	*200*	*302*	*54*	*30*	*1080*	*192*	*160*	*168*	*452*	*108*	*14*	*504*	*70*	*42*	*92*	*219*	*81*	*12*	*432*	*70*	*20*	*72*	*216*	*54*
Б1.В.01															3	108	14	28		66								
Б1.В.02															2	72	18		28	26		3	108	22		24	35	27
Б1.В.03																						4	144	22		36	59	27
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06															4	144	30	30	28	56		6	216	34	36	30	89	27
Б1.В.07																												
Б1.В.08																												
Б1.В.09																												
Б1.В.10																												
Б1.В.11																												
Б1.В.12																												
Б1.В.13																												
Б1.В.14																						3	108	24	14	14	56	
Б1.В.15									72			72				58			58				68			68		
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																												
Б1.В.ДВ.02.02																												
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																												
Б1.В.ДВ.03.02																												
Б1.В.ДВ.04	2	**72**	**24**		**24**	**24**																						
Б1.В.ДВ.04.01	2	72	24		24	24																						
Б1.В.ДВ.04.02	2	72	24		24	24																						
Б1.В.ДВ.05																												
Б1.В.ДВ.05.01																												
Б1.В.ДВ.05.02																												
Б1.В.ДВ.06																												
Б1.В.ДВ.06.01																												
Б1.В.ДВ.06.02																												
Б1.В.ДВ.07																												
Б1.В.ДВ.07.01																												
Б1.В.ДВ.07.02																												
Б1.В.ДВ.08																												
Б1.В.ДВ.08.01																												
Б1.В.ДВ.08.02																												
Б1.В.ДВ.09																												
Б1.В.ДВ.09.01																												
Б1.В.ДВ.09.02																												
Б1.В.ДВ.10																												
Б1.В.ДВ.10.01																												
Б1.В.ДВ.10.02																												
	2	*72*	*24*		*24*	*24*			*72*			*72*			*9*	*382*	*62*	*58*	*114*	*148*		*16*	*644*	*102*	*50*	*172*	*239*	*81*
	24	*864*	*184*	*76*	*224*	*326*	*54*	*30*	*1152*	*192*	*160*	*240*	*452*	*108*	*23*	*886*	*132*	*100*	*206*	*367*	*81*	*28*	*1076*	*172*	*70*	*244*	*455*	*135*
Б2.В.01(У)								6	216				216															
Б2.В.02(П)																						9	324				324	
Б2.В.03(П)																												
Б2.В.04(Н)																												
Б2.В.05(Пд)																												
								6	*216*				*216*									*9*	*324*				*324*	
								6	*216*				*216*									*9*	*324*				*324*	
Б3.Б.01(Г)																												
Б3.Б.02(Д)																												

Индекс	Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
	Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8								
	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование
Б1.Б.01																													23	Философии
Б1.Б.02																													18	Отечественной истории, социологии и политологии
Б1.Б.03																													31	Экономика АПК
Б1.Б.04																													35	Менеджмента и права
Б1.Б.05																													9	Иностранных языков
Б1.Б.06																													23	Философии
Б1.Б.07																													18	Отечественной истории, социологии и политологии
Б1.Б.08																													23	Философии
Б1.Б.09																													23	Философии
Б1.Б.10																													19	Высшей математики
Б1.Б.11																													14	Физики
Б1.Б.12																													5	Химии
Б1.Б.13																													32	Экономической кибернетики и информационных технологий
Б1.Б.14															3	108	18		14	76									25	Лесоустройства и экологии
Б1.Б.15																													12	Теоретической механики и сопротивления материалов
Б1.Б.16																													13	Эксплуатации и ремонта машин
Б1.Б.17								5	180	34	18	18	83	27															22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.Б.18															4	144	22	12	16	67	27	2	72	20		12	40		15	Безопасности жизнедеятельности
Б1.Б.19																													21	Энергетики и электротехнологии
Б1.Б.20								4	144	24	14	14	65	27															20	Автоматизированного электропривода
Б1.Б.21																													6	Физической культуры
								9	*324*	*58*	*32*	*32*	*148*	*54*	*7*	*252*	*40*	*12*	*30*	*143*	*27*	*2*	*72*	*20*		*12*	*40*			
Б1.В.01																													21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.02																													12	Теоретической механики и сопротивления материалов
Б1.В.03																													19	Высшей математики
Б1.В.04	3	108	30	14	18	46																							12	Теоретической механики и сопротивления материалов
Б1.В.05	4	144	28	20	14	55	27																						10	Технологии и механизации производства продукции животноводства
Б1.В.06																													22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.07	4	144	28	14	18	57	27																						22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.08	3	108	28	18	10	52		4	144	28	16	10	63	27															22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.09	4	144	28	14	12	63	27																						22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.10								4	144	28	14	12	63	27															21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.11															4	144	26	12	14	92		4	144	28	12	14	63	27	20	Автоматизированного электропривода
Б1.В.12	5	180	26	12	14	128		3	108	28	12	14	27	27															22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.13															4	144	20	22	12	90		4	144	26	18	10	63	27	22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.14																													22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.15		58			58				72			72																	6	Физической культуры
Б1.В.ДВ.01	3	**108**	**14**	**28**		**66**																								
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	14	28		66																							21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	14	28		66																							21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.02								3	**108**	**16**		**12**	**80**																	
Б1.В.ДВ.02.01								3	108	16		12	80																21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.02.02								3	108	16		12	80																21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.03								3	**108**	**16**		**12**	**80**																	
Б1.В.ДВ.03.01								3	108	16		12	80																20	Автоматизированного электропривода
Б1.В.ДВ.03.02								3	108	16		12	80																20	Автоматизированного электропривода
Б1.В.ДВ.04																														
Б1.В.ДВ.04.01																													21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.04.02																													21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.05																						5	**180**	**28**		**28**	**97**	**27**		
Б1.В.ДВ.05.01																						5	180	28		28	97	27	22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.05.02																						5	180	28		28	97	27	22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.06															4	**144**	**28**	**14**	**14**	**88**										
Б1.В.ДВ.06.01															4	144	28	14	14	88									22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.06.02															4	144	28	14	14	88									22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.07																						3	**108**	**26**	**10**	**18**	**54**			
Б1.В.ДВ.07.01																						3	108	26	10	18	54		22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.07.02																						3	108	26	10	18	54		22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.08																						3	**108**	**26**	**10**	**18**	**54**			
Б1.В.ДВ.08.01																						3	108	26	10	18	54		21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.08.02																						3	108	26	10	18	54		21	Энергетики и электротехнологии
Б1.В.ДВ.09															3	**108**	**22**		**14**	**72**										
Б1.В.ДВ.09.01															3	108	22		14	72									22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.09.02															3	108	22		14	72									22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б1.В.ДВ.10																						4	**144**	**28**		**24**	**65**	**27**		
Б1.В.ДВ.10.01																						4	144	28		24	65	27	34	Организации производства и предпринимательства
Б1.В.ДВ.10.02																						4	144	28		24	65	27	34	Организации производства и предпринимательства
	26	*994*	*182*	*120*	*144*	*467*	*81*	*17*	*684*	*116*	*42*	*132*	*313*	*81*	*15*	*540*	*96*	*48*	*54*	*342*		*23*	*828*	*162*	*50*	*112*	*396*	*108*		
	26	*994*	*182*	*120*	*144*	*467*	*81*	*26*	*1008*	*174*	*74*	*164*	*461*	*135*	*22*	*792*	*136*	*60*	*84*	*485*	*27*	*25*	*900*	*182*	*50*	*124*	*436*	*108*		
Б2.В.01(У)																													20	Автоматизированного электропривода
Б2.В.02(П)																													22	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения
Б2.В.03(П)								8	288				288																20	Автоматизированного электропривода
Б2.В.04(Н)																						2	72				72			
Б2.В.05(Пд)																						2	72				72			
								8	*288*				*288*									*4*	*144*				*144*			
								8	*288*				*288*									*4*	*144*				*144*			
Б3.Б.01(Г)																						2	72	2			67	3		
Б3.Б.02(Д)																						7	252				252			
																						9	*324*	*2*			*319*	*3*		
																						9	*324*	*2*			*319*	*3*		