

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ГСЭ.Р.00	Национально-региональный компонент					270	66	0	66	132	138											
ГСЭ.Р.01 (ГСЭ.Ф.07)	Психология и педагогика		6			71	15	0	15	30	41	:	:	:	:	:	1	1	:	:	:	О-4
ГСЭ.Р.02 (ГСЭ.Ф.08)	Русский язык и культура речи		1			51	19	0	19	38	13	1	1	:	:	:	:	:	:	:	:	О-4
ГСЭ.Р.03 (ГСЭ.Ф.09)	Социология		7			84	16	0	16	32	52	:	:	:	:	:		1	1	:	:	О-3
ГСЭ.Р.04 (ГСЭ.Ф.05)	Политология		8			64	16	0	16	32	32	:	:	:	:	:	:	:	1	1	:	О-3
ГСЭ.В.00	Дисциплины по выбору студента					270	66	0	68	134	136											
ГСЭ.В.01	Культура поведения личности		1	2		66	17	0	19	36	30	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	О-2
ГСЭ.В.01	История развития энергетики												1	:	:	:	:	:	:	:	:	ЭТ-1
ГСЭ.В.02	Организация информационно-консультационных служб АПК				5	68	18	0	18	36	32	:	:	:	:	1	1	:	:	:	:	Э-1
ГСЭ.В.02	Проблеммы проф.преступности											:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
ГСЭ.В.02	Философия техники											:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	О-2
ГСЭ.В.03	Экономические основы предпринимательской деятельности		6			68	15	0	15	30	38	:	:	:	:	:	1	1	:	:	:	Э-5
ГСЭ.В.03	Миграция и проблемы занятости населения в Российской экономике											:	:	:	:	:						Э-5
ГСЭ.В.04	Основы рыночных отнош. в энергет. с.-х.		8			68	16	0	16	32	36	:	:	:	:	:	:		1	1	:	Э-1
ГСЭ.В.04	Социально-экономические проблемы социол.											:	:	:	:	:	:	:				О-3
ЕН	Общие математические и естественнонаучные дисциплины					1850	332	431	172	935	915											
ЕН.Ф.00	Федеральный компонент					1700	332	330	172	834	866											
ЕН.Ф.01	Математика	1	2			600	123	84	72	279	321	2	1	1	2	1	1	2	1	2	:	ЭТ-5
		3	4				0	0	0	0	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ЭТ-5
ЕН.Ф.02	Информатика	2	1			200	36	72	0	108	92	1	2	:	1	2	:	:	:	:	:	ЭТ-3
ЕН.Ф.03	Физика	3	4	2		400	68	136	0	204	196	:	:	1	2	2	4	1	2	:	:	ЭТ-4
ЕН.Ф.04	Химия	1				140	38	38	0	76	64	2	2	:	:	:	:	:	:	:	:	П-3
ЕН.Ф.05	Биология с основами экологии		2			150	34	0	34	68	82	:	2	2	:	:	:	:	:	:	:	ЭБ-2
ЕН.Ф.06	Теоретическая механика	4	3			210	33	0	66	99	111	:	:	1	2	1	2	:	:	:	:	М-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ЕН.Р.00	Национально-региональный компонент					70	0	36	0	36	34												
ЕН.Р.01	Программирование		5			70	0	36	0	36	34	:	:	:	:	:	2:	:	:	:	:	:	ЭТ-3
ЕН.В.00	Дисциплины по выбору студента					80	0	65	0	65	15												
ЕН.В.01	Модели физических процессов		3	4		40	0	33	0	33	7			1	1								ЭТ-4 М-4
ЕН.В.01	Компьютерная графика																						
ЕН.В.02	Планирование эксперимента		8			40	0	32	0	32	8								2				ЭТ-5 ЭТ-3
ЕН.В.02	Моделирование систем																						
ОПД	Обще-профессиональные дисциплины					2000	433	539	78	1050	950												
ОПД.Ф.00	Федеральный компонент					1800	384	490	48	922	878												
ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			210	38	72	0	110	100	2	2		2								М-4
ОПД.Ф.02	Механика	5	4			140	33	33	0	66	74				1	1	1	1					М-2
ОПД.Ф.03	Гидравлика		5			120	18	18	0	36	84						1	1					М-9
ОПД.Ф.04	Теплотехника	5			5	110	18	18	18	54	56						1	1	1				М-8
ОПД.Ф.05.01	Материаловедение.Технол.ко нстр.материал.		1			95	19	38	0	57	38	1	2										М-5
ОПД.Ф.05.02	Материаловед.технол.констр. материал.	2				95	17	34	0	51	44		1	2									ЭТ-2
ОПД.Ф.06.	Электротехника и электроника						0	0	0	0	0												ЭТ-2
ОПД.Ф.06.01	Теор.основ.электрот.	3	4	5		400	102	120	0	222	178				2	3	2	2	2	2			ЭТ-3
ОПД.Ф.06.02	Электроника	6	5		5	180	33	66	0	99	81						1	2	1	2			ЭТ-3
ОПД.Ф.07	Метрология,стандарт. и сертификация	6				140	45	30	0	75	65								3	2			П-5
ОПД.Ф.09	Автоматика	7	6			130	31	31	0	62	68						1	1	1	1			ЭТ-3
ОПД.Ф.08.01	Безопасн.жизнедеятельности	6				110	30	30	0	60	50						2	2					М-1
ОПД.Ф.08.02	Гражданская оборона		4			70	0	0	30	30	40					2							М-12
ОПД.Р.00	Национально-региональный компонент					110	18	33	15	66	44												
ОПД.Р.01	Основы ПЭЭП и ПУЭ (правила эксплуатации электропотребителей и правила устройства электроустановок)		4			50	0	15	15	30	20					1	1						ЭТ-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
ДС.02	Дисциплины специализации № 2 311403 Энергообеспечение с.-х.					700	190	247	0	437	263																
ДС.02.01	Теплоэнергетические установки и системы	9				104	38	38	0	76	28	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2	:	ЭТ-1			
ДС.02.02	Гидроветроэнергостановки	9				104	38	38	0	76	28	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2	:	ЭТ-2			
ДС.02.03	Рациональное использование электрической энергии		9			56	19	19	0	38	18	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	1	:	ЭТ-1			
ДС.02.04	Эксплуатация энергетических установок	9				104	19	38	0	57	47	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	2	:	ЭТ-1			
ДС.02.05	Проектирование систем энергообеспечения		9	9		104	19	38	0	57	47	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	2	:	ЭТ-1			
ДС.02.06	ПЭВМ в инж. расчетах		9			124	38	38	0	76	48	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2	:	ЭТ-3			
ДС.02.07	Специальные вопросы электроснабжения	9				104	19	38	0	57	47	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	2	:	ЭТ-2			
ФТД.00	Факультативные дисциплины					450	0	0	227	227	223																
ФТД.01	Иностранный язык проф.	7	8	5	6							:	:	:	:	:	:	:	:	:	3	3	:	4	4	:	0-5
Всего по специальности	Число часов					1150	190	247	227	437	486	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0	10:13:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0			
	Число курсовых проектов					1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
	Число курсовых работ					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Число экзаменов					4						0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			
	Число зачетов					3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			
ИТОГО	Число часов					8262	1587	1735	873	3968	4067	10:12:5	9:11:5	9:15:4	8:11:7	12:12:4	13:10:3	11:10:1	8:7:5	13:13:4	0:0:0	0:0:0	0:0:0	0:0:0			
	Число курсовых проектов					2						0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0			
	Число курсовых работ					6						0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0			
	Число экзаменов					38						4	3	4	6	4	4	4	3	6	6	0	0	0			
	Число зачетов					43						5	6	3	4	6	5	6	5	3	3	0	0	0			

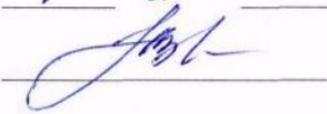
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Учебная практика						Производственная практика						Государственная итоговая аттестация										
Наименование практики				Сем.	Нед.	Наименование практики				Сем.	Нед.	Государственный междисциплинарный экзамен						Дипломный проект (работа) (устно)				
Электрослесарная				2	4	Электромонтажная Ремонтно-технологическая Эксплуатационная Преддипломная				4 6 8 10	6 6 8 3	Светотехника и электротехнология, эл. привод, эл. снабжение эксплуатация эл. об., БЖД, организация 3. Дисципл. специал. (по 8 семестру) Организация										

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Рассмотрен методической комиссией ИЭ и УЭР АПК

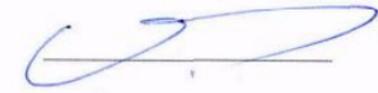
протокол № 7 от " 4 " сентября 20 14 г.

Директор Института



С.Н. Шахматов

Председатель метод. комиссии института



О.И. Наслузова

2. Одобрен Ученым Советом университета

протокол № 7 от " 21 " сентября 20 14 г.

Проректор по УАЛР



Е.И. Сорокатая

Начальник ОЛОКО



В.Б. Новикова