

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор ФГБОУ ВПО КрасГАУ Н.В. Цугленок

" 21 " марта 2014

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО Красноярский государственный аграрный университет

Квалификация выпускника:

"Инженер"

Нормативный срок освоения ООП:

5 лет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Подготовки дипломированного специалиста по направлению: 660300 (110300) Агроинженерияпо специальности: 311400 (110302.65) Электрификация и автоматизациясельского хозяйства

Составлен на основании

государственного образовательного стандарта

высшего профессионального образования

от 05 апреля 2000 г. р.№ 312 с/дс

ПЛАН УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование дисциплин	Форма контроля по семестрам				Объем часов						Распределение недельных аудиторных часов по курсам и семестрам (лекции / лабораторные занятия / практические (семинарские) занятия)										Кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Курс. проекты	Курс. работы	Общая трудоемкость по стандарту	Из них					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	Семестр										
							Лекции	Лабораторные занятия	Практические, семинарские	Всего аудитор. часов	Всего самост. часов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
																	Количество недель по семестрам										
							19	17	18	15	18	15	16	16	19	0											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
ГСЭ	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины					1800	283	175	663	1121	679																
ГСЭ.Ф.00	Федеральный компонент					1260	151	175	529	855	405																
ГСЭ.Ф.01	Физическая культура	6	1 2 3 4 5			408	33	0	375	408	0		4		4		4	1	3	1	3		M-11				
ГСЭ.Ф.02	Иностранный язык	4	1 2 3			340	0	175	0	175	165		3		2		3	2					O-5				
ГСЭ.Ф.03	Отечественная история	1				112	19	0	38	57	55	1	2										O-3				
ГСЭ.Ф.04	Культурология		2			112	17	0	34	51	61		1	2									O-2				
ГСЭ.Ф.06	Правоведение		8			64	16	0	16	32	32								1	1			Ю-4				
ГСЭ.Ф.10	Философия	4				112	30	0	30	60	52				2	2							O-1				
ГСЭ.Ф.11	Экономика	5				112	36	0	36	72	40					2	2						Э-5				

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																1	1	:	:	:	Э-1
ГСЭ.В.02	Проблеммы проф.преступности				5	68	18	0	18	36	32	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
ГСЭ.В.02	Философия техники																					О-2
ГСЭ.В.03	Экономические основы предпринимательской деятельности																					Э-5
ГСЭ.В.03	Миграция и проблемы занятости населения в Российской экономике		6			68	15	0	15	30	38	:	:	:	:	:	1	1	:	:	:	Э-5
ГСЭ.В.04	Основы рыночных отнош. в энергет. с.-х.																					Э-1
ГСЭ.В.04	Социально-экономические проблемы социол.		8			68	16	0	16	32	36	:	:	:	:	:	:		1	1	:	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																				
ДС.01	Дисциплины специализации № 1 311401 Электрификация технологических процессов					700	190	247	0	437	263																															
ДС.01.01	Освещение	9				104	38	38	0	76	28	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2	:	ЭТ-1																			
ДС.01.02	Эксплуатация специального оборудования	9				104	38	38	0	76	28	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2	:	ЭТ-2																			
ДС.01.03	Облучение		9			56	19	19	0	38	18	:	:	:	:	:	:	:	:	1	1	:	ЭТ-1																			
ДС.01.04	Автоматизир.электропривод	9				104	19	38	0	57	47	:	:	:	:	:	:	:	:	1	2	:	ЭТ-1																			
ДС.01.05	Проектирование систем электрификации		9	9		104	19	38	0	57	47	:	:	:	:	:	:	:	:	1	2	:	ЭТ-1																			
ДС.01.06	ПЭВМ в инж.расчетах		9			124	38	38	0	76	48	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2	:	ЭТ-3																			
ДС.01.07.	Электротехнология	9				104	19	38	0	57	47	:	:	:	:	:	:	:	:	1	2	:	ЭТ-1																			
ФТД.00	Факультативные дисциплины					450	0	0	0	0	450																															
ФТД.01	Иностранный язык проф.	7	8	5	6																		О-5																			
Всего по специализации	Число часов						1150	190	247	0	437	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	0	0													
	Число курсовых проектов						1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
	Число курсовых работ						0						0	0	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	0	0	0	0	0	0	0														
	Число зачетов						3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
ИТОГО	Число часов						8262	1587	1735	646	3968	4294	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
	Число курсовых проектов						2						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	0		
	Число курсовых работ						6						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	0		
	Число экзаменов						38						4	3	4	6	4	4	4	4	3	6	6	4	4	4	4	3	6	6	5	3	6	5	3	6	5	3	6	5		
	Число зачетов						43						5	6	3	4	6	6	5	6	5	3	6	5	6	5	6	5	3	6	5	3	6	5	3	6	5					

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		450	0	0	227	227	223						3	3	4	4			О-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			
	Число курсовых проектов					1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
	Число курсовых работ					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			
	Число зачетов					3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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				
	Число курсовых проектов					2						0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0			
	Число курсовых работ					6						0	0	0	0	2	1	1	1	1	0				
	Число экзаменов					38						4	3	4	6	4	4	4	3	6	0				
	Число зачетов					43						5	6	3	4	6	5	6	5	3	0				

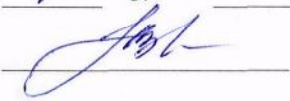
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Учебная практика						Производственная практика						Государственная итоговая аттестация										
Наименование практики				Сем.	Нед.	Наименование практики				Сем.	Нед.	Государственный междисциплинарный экзамен						Дипломный проект (работа)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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Рассмотрен методической комиссией ИЭ и УЭР АПК

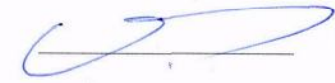
протокол № 7 от " 4 " сентября 20 14 г.

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