Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
Инженер	5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Алтайский государственный аграрный университет

Утверждаю
Ректор _____ /Золотарев С.В./
"__" ____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
22.04.2008 протокол № 7

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения
Специальности 110302 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства"

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель								
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл -2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Дипломная работа (ВКР)	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	О	В	Итого							
1																		К	К	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	17	17	34	6		5			7	52
2																		К	К	Э	Э	Э															У	У				Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	17	17	34	6	5				7	52
3																		К	К	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	17	17	34	6		5			7	52
4																		К	К	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	К	К	К	К	П	П	П	П	П	17	17	34	6		5			7	52
5	П	П	П	П														К	К					Э	Э	Э	Г	Г	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	17		17	3		6	14	2	10	52
																																																					153	27	5	21	14	2	38	260

Обозначения: - Теоретическое обучение; Э - Экзаменационные сессии; У - Учебная практика; П - Другие Практики, НИР; Д - Дипломная работа (ВКР); Г - Гос. Экзамены и защита; К - Каникулы

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе		Распределение по курсам и семестрам																														
										1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс					
										1 сем		17	2 сем		17	3 сем		17	4 сем		17	5 сем		17	6 сем		17	7 сем		17	8 сем		17	9 сем		17			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р),	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	Аудиторные	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических	Лекций	Лабораторных	Практических			
1800	**ГСЭ**	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																				
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	4	2			340	340	164	176			34			34			48			48																	
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура	4	1268			408	408	408				68			68			68	18		50			34			34			34			34					
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	2				140	140	68	72				36		32																							
ГСЭ.Ф.4	Правоведение		7			100	100	52	48																		36		16								
ГСЭ.Ф.5	Русский язык и культура речи		1			34	34	18	16	2		16																									
ГСЭ.Ф.6	Философия	3				138	138	68	70							36		32																			
ГСЭ.Ф.7	Экономика	5				100	100	50	50													34		16													
ГСЭ.Р.1	Культурология		2			68	68	34	34				18		16																						
ГСЭ.Р.2	Политология		7			68	68	34	34																		18		16								
ГСЭ.Р.3	Психология и педагогика		9			100	100	50	50																								34		16		
ГСЭ.Р.4	Социология		8			34	34	18	16																				18								
	Всего: Ф=70% Р=15% В=15%	5	11			1530	1530	964	566	2		118	54		150	36		148	18		98	34		50			34	54		66	18		34	34		16		
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																					
1	История развития аграрных отношений в Сибири и на Алтае		1			101	101	52	49	52																												
2	Техника, как продукт развития общества		1			101	101	52	49	52																												
3	Всего		1			101	101	52	49	52																												
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																					
1	Мораль и этикет		6			68	68	34	34																18		16										
2	Логика		6			68	68	34	34																18		16										
4	Всего		1			68	68	34	34																18		16										
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																																					
1	Этика и психология деловых отношений		9			101	101	50	51																								18		32			
2	Философия религии		9			101	101	50	51																								18		32			
5	Всего		1			101	101	50	51																								18		32			
	Всего по циклу	5	14			1800	1800	1100	700	54		118	54		150	36		148	18		98	34		50	18		50	54		66	18		34	52		48			
1850	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																				
ЕН.Ф.1	Математика	123	4			600	600	304	296	54		48	54		48	18		32	18		32																	
ЕН.Ф.2	Информатика	2				200	200	102	98	18	18		20	48																								
ЕН.Ф.3	Физика	24	3			400	400	204	196				36	16	16	36	16	16	36	16	16																
ЕН.Ф.4	Химия		1			140	140	68	72	36	32																											
ЕН.Ф.5	Биология с основами экологии	1	8			150	150	86	64	20	32																						18		16			
ЕН.Ф.6	Теоретическая механика	3	2		3	210	210	120	90				36		16	36		32																			
ЕН.Р.1	Компьютерная графика		4			70	70	34	36										2	32																	
	Всего: Ф=92% Р=4% В=4%	8	6		1	1770	1770	918	852	128	80	48	146	64	80	90	16	80	56	48	48										18		16					
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																					
1	Нетрадиционные источники энергии в АПК		5			80	80	50	30													34		16													
2	Основы строительного дела		5			80	80	50	30													34		16													
18	Всего		1			80	80	50	30													34		16													
	Всего по циклу	8	7		1	1850	1850	968	882	128	80	48	146	64	80	90	16	80	56	48	48	34		16							18		16					
2000	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин																																				
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	3	34			210	210	102	108							36		32	2		32																	
ОПД.Ф.2	Теория механизмов и машин		4			62	62	34	28										18		16																
ОПД.Ф.3	Сопротивление материалов		3			93	93	52	41							36	16																				

ОПД.Ф.4	Детали машин и основы конструирования		5			62	62	34	28														18		16										
ОПД.Ф.5	Гидравлика	5				120	120	68	52														36	16	16										
ОПД.Ф.6	Теплотехника	6				110	110	68	42																	36	16	16								
ОПД.Ф.7	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	12	3			190	190	102	88	18	16		18	16		18	16																			
ОПД.Ф.8	Электрстехника и электроника	456			5	463	463	290	173										36	32		40	48	32	38	32	32								
ОПД.Ф.9	Метрология, стандартизация и сертификация	6	5		6	140	140	84	56													18	32		18	16									
ОПД.Ф.10	Безопасность жизнедеятельности	8	4		4	180	180	86	94										18		16														
ОПД.Ф.11	Автоматика	7				130	130	68	62																			36	32							
ОПД.Р.1	Проектирование технических устройств и систем		78			110	110	68	42																			18		16	18		16			
	Всего: Ф=88% Р=6% В=6%	11	10		3	1870	1870	1056	814	18	16		18	16		90	32	32	74	32	64	112	96	64	92	64	48	54	32	16	54	16	16			
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																			
1	Основы научных исследований и патентоведение		8			130	130	68	62																					36		32			
2	Основы предпринимательства		8			130	130	68	62																					36		32			
33	Всего		1			130	130	68	62																					36		32			
	Всего	11	11		3	2000	2000	1124	876	18	16		18	16		90	32	32	74	32	64	112	96	64	92	64	48	54	32	16	90	16	48			
2162	**СД**	Цикл специальных дисциплин																																		
СД.Ф.1	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	1	45			346	220	204	142	36	32								20	32		36	48													
СД.Ф.2	Электрические машины	7	6			200	200	136	64																36	32		36	32							
СД.Ф.3	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	8				174	142	102	72																					38	64					
СД.Ф.4	Светотехника и электротехнология	7	6		7	288	160	170	118																40	64	16	18	32							
СД.Ф.5	Электропривод	89			8	346	160	204	142																			20	32		18	16	16	38	32	32
СД.Ф.6	Электроснабжение	7	6		7	230	180	136	94																18		16	38	32	32						
СД.Ф.7	Эксплуатация электрооборудования		9		9	174	110	102	72																								38	32	32
СД.Ф.8	Экономика сельского хозяйства	9	8			174	100	102	72																					36	32		18		16
СД.Ф.9	Организация и управление производством	9	8		9	230	190	136	94																					18	16		54		48
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	9	8		5	2162	1462	1292	870	36	32								20	32		36	48		94	96	32	112	128	32	110	128	16	148	64	128
	Всего	9	8		5	2162	2162	1292	870	36	32								20	32		36	48		94	96	32	112	128	32	110	128	16	148	64	128
700	**СД.ДС**	Дисциплины специализации																																		
СД.ДС.Ф.1	дисциплины специализации входят в блок специальных дисциплин						700																													
	Всего						700																													
450	**ФТД**	Факультативы																																		
ФТД.1	Автомобили		67			200	200	128	72																16		48	16		48						
ФТД.2	Основы безопасности движения		67			100	100	64	36																32			32							
ФТД.3	Правила дорожного движения		67			150	150	96	54																48			32		16					
	Всего по циклу		6			450	450	288	162																96		48	80		64					
	Итого	33	46		9	8262	8262	4772	3490	236	128	166	218	80	230	216	48	260	168	112	210	216	144	130	300	160	178	300	160	178	236	144	114	200	64	176
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									27 / 4			27 / 4			27 / 4			25 / 4			27 / 2			27 / 2			27 / 2			27 / 2			26 /		
	Обязательных экзаменов								32	4 Нед 3			5 Нед 3			4 Нед 3			3 Нед 3			3 Нед 3			3 Нед 3			4 Нед 3			3 Нед 3			3 Нед 3		
	Обязательных зачетов								36	3			3			4			6			4			4			3			6			3		
	Обязательных курсовых проектов, к. р, э. г, о																																			
	Обязательных курсовых работ								9							1			1			1			1			2			1			2		

Учебный план утвержден Ученым советом факультета

протокол № 6

"16" 04 2018.

Декан факультета _____ И.Я. Федоренко

Согласовано:

Проректор по УР _____ Н.А. Колпаков

Начальник уч. отдела _____ С.В. Сорокина