МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина"

Согласовано:
Проректор по УР П.И. Бреславец

_____

"_____"_____ 2013 г.

Утверждаю
Ректор _____ Турьянский А.В.
«___» _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 110302.65 - "Электрификация и автоматизация с/х"

Форма обучения - очная

График учебного процесса

	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Недель											
Курс																																																	Теор.обуч.	Экз.сесс.	Аттестац.	Учебн.пр.	Произв.пр.	Предд.пр.	Гос.Экз.	Диплом.	Каник.	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	Ит									
1																			К	Э	Э	Э	К													К						Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	18	17	35	6		4					7	52		
2												А							К	Э	Э	Э	К											А		К					Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	18	16	34	5			6				7	52		
3												А						К		Э	Э	Э	К											А	К						Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	18	16	34	5			6				7	52		
4												А							К	Э	Э	Э	К											А		К					Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	18	16	34	5			6				7	52		
5												А					К	К	Э	Э	Э	Г	Г	Г	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	16		16	3				2	3	18	10	52		
6																																																														
																																																						88	65	##	24		4	18	2	3	18	38	##		

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационная сессия
- [У] - Учебная практика
- [П] - Производственная практика
- [Пд] - Преддипломная практика
- [Пн] - Производственная практика и НИР
- [=] - Неделя отсутствует
- [Г] - Гос. экзамены
- [К] - Каникулы
- [А] - Итоговая Аттестация
- [Д] - Дипломирование

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 110302.65 - Электрификация и автоматизация с/х. Форма обучения - очная

Специализация:

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение форм контроля по семестрам				Объем учебной нагрузки в часах								Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам									
		Контроль		КП/КР	КР/РГР	Кредиты ECTS	Общий объем часов	Аудиторные занятия					Сам.раб.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		Экз	Зач					Всего аудит. часов	Лк	Пз	Сем	Лб		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Количество недель									
														18	17	18	16	18	16	18	16	16	0
ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																							
Ф. Федеральный компонент		**4**	**7**				**1260**	**776**	**120**	**538**		**118**	**340**	**176**	**140**	**196**	**62**	**38**	**94**	**38**	**32**		
1	Иностранный язык	3	1,2				340	118				118	186	34	30	54							
2	Физическая культура		2,4,6, 8				408	408		408				72	62	72	62	38	32	38	32		
3	Отечественная история	1					136	70	36	34			30	70									
8	Русский язык и культура речи		2				104	48	16	32			56		48								
10	Философия	6					136	62	32	30			38						62				
11	Экономика	3					136	70	36	34			30			70							
Р. Национально-региональный (вузовский) компонент			**4**				**270**	**126**	**66**	**60**			**144**	**34**			**30**		**30**	**32**			
1	Политология		4				68	30	16	14			38				30						
2	Социология		6				68	30	16	14			38						30				
3	Культурология		1				68	34	18	16			34	34									
4	Правоведение		7				66	32	16	16			34							32			
В1. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**90**	**30**	**16**	**14**			**60**						**30**				
1	Психология и педагогика		6				90	30	16	14			60						30				
2	Геополитика		6				90	30	16	14			60						30				
В2. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**90**	**30**	**16**	**14**			**60**				**30**						
1	История развития сельскохозяйственной техники		4				90	30	16	14			60				30						
2	История крестьянства в России		4				90	30	16	14			60				30						
В3. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**90**	**34**	**18**	**16**			**56**							**34**			
1	Трудовое право		7				90	34	18	16			56							34			
2	Молодежная политика		7				90	34	18	16			56							34			
ЕН Цикл общих математических и естественно-научных дисциплин																							
Ф. Федеральный компонент		**8**	**5**		**10**		**1700**	**848**	**404**	**252**		**192**	**672**	**208**	**292**	**226**	**90**					**32**	
1	Математика	1,2,4	3		1,2,3, 4		600	308	150	158			256	86	62	70	90						
2	Информатика	2	1		1,2		200	98	34			64	66	52	46								
3	Физика	2,3			2,3		400	196	102	14		80	168		92	104							
4	Химия	1			1		140	70	36			34	34	70									
5	Биология с основами экологии		2,9				150	78	48	16		14	72		46							32	
6	Теоретическая механика	3	2		3		210	98	34	64			76		46	52							
Р. Национально-региональный (вузовский) компонент			**1**				**70**	**30**	**16**			**14**	**40**						**30**				
1	Системы автоматизированного проектирования		6				70	30	16			14	40						30				

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение форм контроля по семестрам				Объем учебной нагрузки в часах								Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам									
		Контроль		КП/КР	КР/РГР	Кредиты ECTS	Общий объем часов	Аудиторные занятия					Сам.раб.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		Экз	Зач					Всего аудит. часов	Лк	Пз	Сем	Лб		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Количество недель									
														18	17	18	16	18	16	18	16	16	0
В1. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**80**	**30**	**16**	**14**			**50**				**30**						
1	Основы проектирования сельскохозяйственных машин		4				80	30	16	14			50				30						
2	Основы триботехники		4				80	30	16	14			50				30						
ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																							
Ф. Федеральный компонент		**9**	**7**	**4**	**10**		**1780**	**890**	**414**	**108**		**368**	**566**	**52**	**46**	**102**	**104**	**362**	**76**	**68**	**48**	**32**	
1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	2	1		1,2		210	98	34			64	76	52	46								
2	Механика	5		5			140	70	36			34	34					70					
3	Гидравлика	5			5		120	70	36			34	14					70					
4	Теплотехника		6		6		110	46	16			30	64						46				
5	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	4	3		3,4		190	96	34	14		48	58			52	44						
6	Теоретические основы электротехники	5	3,4		3,4,5		360	178	86	46		46	146			50	60	68					
7	Общая электротехника и электроника	6	5	6			200	98	52	16		30	66					68	30				
8	Метрология, стандартизация и сертификация	5		5			140	86	36	16		34	18					86					
9	Безопасность жизнедеятельности	9	8	9			180	80	48			32	64								48	32	
10	Автоматика	7			7		130	68	36	16		16	26							68			
Р. Национально-региональный (вузовский) компонент		**1**					**110**	**46**	**16**	**30**			**28**				**46**						
1	Основы энергетики	4					110	46	16	30			28				46						
В1. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**110**	**52**	**18**	**17**		**17**	**58**							**52**			
1	Конструкция и электронные системы автомобилей		7				110	52	18	34			58							52			
2	Алгоритмизация и решение прикладных задач		7				110	52	18			34	58							52			
СД Цикл специальных дисциплин																							
Дисциплины специальности		**6**	**10**	**3**	**9**		**1462**	**742**	**390**	**216**		**136**	**504**	**68**	**18**		**30**	**86**	**138**	**120**	**106**	**176**	
1	Земледелие		1				60	34	18	16			26	34									
2	Технология растениеводства		1				60	34	18	16			26	34									
3	Животноводство		2				40	18	4	14			22		18								
4	Технические средства в сельском хозяйстве		7				60	34	18	16			26							34			
5	Электрические машины	6	5		5,6		200	98	52			46	66					52	46				
6	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		4,5		4,5		142	64	34	16		14	78				30	34					
7	Светотехника и электротехнология	7		7	6		160	80	50	16		14	44						46	34			
8	Электропривод	8	7		7,8		160	82	52	16		14	42							52	30		
9	Электроснабжение	9			8,9		180	94	48	14		32	50								46	48	
10	Эксплуатация электрооборудования	9		9			110	64	32	16		16	10									64	
11	Экономика сельского хозяйства		6				100	46	16	30			54						46				
12	Организация производства	9		9			120	64	32	32			20									64	

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение форм контроля по семестрам				Объем учебной нагрузки в часах								Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам									
		Контроль		КП/КР	КР/РГР	Кредиты ECTS	Общий объем часов	Аудиторные занятия					Сам.раб.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
		Экз	Зач					Всего аудит. часов	Лк	Пз	Сем	Лб		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Количество недель									
														18	17	18	16	18	16	18	16	16	0
13	Управление производством		8				70	30	16	14			40								30		
ДС Цикл дисциплин специализации																							
ДС 11030201 - Электрификация технологических процессов		**3**	**3**	**3**			**700**	**330**	**148**	**28**		**154**	**262**							**70**	**196**	**64**	
1	Ремонт электрических машин	8		8			110	46	16			30	28								46		
2	Управление и защита электропривода	7					128	70	36			34	22							70			
3	Специальные виды электропривода		8				72	30	16			14	42								30		
4	Проектирование электромеханических систем		9				140	64	32			32	76									64	
5	Автоматизированный электропривод	8		8			146	76	32	14		30	34								76		
6	Проектирование систем электрификации		8	8			104	44	16	14		14	60								44		
ФТД Цикл факультативных дисциплин																							
Факультативы			**1**				**450**	**96**	**48**	**48**			**354**								**32**	**64**	
1	Правила дорожного движения		9				450	96	48	48			354								32	64	
Всего		**31**	**43**	**10**	**29**		**8262**	**4060**	**1706**	**1355**		**999**	**3194**	**538**	**496**	**524**	**422**	**486**	**398**	**414**	**414**	**368**	

	Семестр													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Обязат.колич-во Экз. по семестрам													3	4	4	3	4	3	3	3	4	
	Обязат.колич-во Зач. по семестрам													6	6	3	6	3	6	5	5	3	
	Обязат.колич-во КР/КП по семестрам																	2	1	1	3	3	
	Обязат.колич-во КР/РГЗ по семестрам													4	4	5	4	4	3	2	2	1	