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 _____ Гурьянский А.В.
"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 260303.65 - "Технология молока и молочных продуктов"

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	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	18	17	35	6		4					7	52		
3												А						К		Э	Э	Э	К											А	К						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	18	17	35	5			4				8	52		
4												А							К	Э	Э	Э	К											А		К						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	18	17	35	5			4				8	52		
5												А		Э	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	13		13	3				8	2	16	10	52		
6																																																														
																																																						85	68	##	25		8	8	8	2	16	40	##		

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 260303.65 - Технология молока и молочных продуктов. Форма обучения - очная

№ 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	17	18	17	18	17	13	0
ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																							
Ф. Федеральный компонент		**4**	**7**				**1260**	**790**	**120**	**536**		**134**	**326**	**172**	**150**	**138**	**130**	**36**	**94**	**36**	**34**		
1	Иностранный язык	3	1,2				340	134				134	170	34	32	68							
2	Физическая культура		2,4,6, 8				408	408		408				68	68	70	64	36	32	36	34		
3	Отечественная история	1					136	70	36	34			30	70									
8	Русский язык и культура речи		2				104	50	18	32			54		50								
10	Философия	6					136	62	32	30			38						62				
11	Экономика	4					136	66	34	32			34				66						
Р. Национально-региональный (вузовский) компонент			**4**				**270**	**132**	**70**	**62**			**138**				**64**	**34**		**34**			
1	Политология		4				68	34	18	16			34				34						
2	Социология		5				68	34	18	16			34					34					
3	Культурология		4				66	30	16	14			36				30						
4	Правоведение		7				68	34	18	16			34							34			
В1. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**90**	**34**	**18**	**16**			**56**					**34**					
1	Психология и педагогика		5				90	34	18	16			56					34					
2	Геополитика		5				90	34	18	16			56					34					
В2. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**90**	**34**	**18**	**16**			**56**							**34**			
1	Предпринимательское право		7				90	34	18	16			56							34			
2	Конфликтология		7				90	34	18	16			56							34			
В3. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**90**	**34**	**18**	**16**			**56**	**34**									
1	История молочной промышленности		1				90	34	18	16			56	34									
2	Культура питания		1				90	34	18	16			56	34									
ЕН Цикл общих математических и естественно-научных дисциплин																							
Ф. Федеральный компонент		**9**	**8**		**9**		**2160**	**1082**	**504**	**136**		**442**	**826**	**226**	**308**	**330**	**132**	**86**					
1	Математика	1,3	2		1,2,3		500	254	134	120			210	104	80	70							
2	Информатика	2	1		1,2		200	100	34			66	64	52	48								
3	Физика	2,3			2,3		350	166	86			80	148		96	70							
4	Неорганическая химия	2	1		1,2		200	104	54			50	60	70	34								
5	Органическая химия		3				200	86	36			50	114			86							
6	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		2,3				200	102	36			66	98		50	52							
7	Физическая и коллоидная химия	4	3				200	102	36			66	62			52	50						
8	Биохимия	4					150	82	34			48	32				82						
9	Экология	5					90	52	36	16			2					52					

№ 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	17	18	17	18	17	13	0
10	Биология и микробиология		5				70	34	18			16	36					34					
Р. Национально-региональный (вузовский) компонент			**1**				**70**	**34**	**18**	**16**			**36**				**34**						
1	Графическое моделирование на ЭВМ		4				70	34	18	16			36				34						
В1. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**70**	**34**	**18**			**16**	**36**				**34**						
1	Современные компьютерные технологии		4				70	34	18			16	36				34						
2	Теория эволюции		4				70	34	18			16	36				34						
ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																							
Ф. Федеральный компонент		**5**	**13**	**3**			**1490**	**786**	**388**	**128**		**270**	**524**	**86**		**68**	**34**	**122**	**202**	**86**	**50**	**138**	
1	Начертательная геометрия		1				90	52	36			16	38	52									
2	Инженерная графика		1				60	34				34	26	34									
3	Теоретическая механика		3				70	34	18	16			36			34							
4	Сопротивление материалов		3				70	34	18			16	36			34							
5	Детали машин	4		4			70	34	18			16					34						
6	Теплотехника	5					140	70	36			34	34					70					
7	Гидравлика		6				70	34	18			16	36						34				
8	Процессы и аппараты пищевых производств	6	5	6			190	102	54	32		16	52					52	50				
9	Электротехника и электроника		6				70	34	18			16	36						34				
10	Метрология, стандартизация и сертификация		6				70	34	18			16	36						34				
11	Безопасность труда		8				80	50	18	32			30								50		
12	Биологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	9					120	62	26	12		24	22									62	
13	Автоматизированные системы управления технологическими процессами		7				80	52	18			34	28							52			
14	Химия пищи	6					100	50	34			16	14						50				
15	Инженерная реология		7				70	34	18			16	36							34			
16	Экономика и организация производства		9	9			80	50	26	24			30									50	
17	Менеджмент и маркетинг		9				60	26	14	12			34									26	
Р. Национально-региональный (вузовский) компонент			**1**				**100**	**50**	**18**	**32**			**50**				**50**						
1	Биогигиена		4				100	50	18	32			50				50						
В1. Дисциплины по выбору студентов			**1**				**100**	**50**	**18**	**32**			**50**						**50**				
1	Упаковка и тара в пищевой промышленности		6				100	50	18	32			50						50				
2	Биотехнология		6				100	50	18	32			50						50				
СД Цикл специальных дисциплин																							
Дисциплины специальности		**8**	**6**	**3**			**1522**	**808**	**352**	**124**		**332**	**498**					**154**	**100**	**272**	**232**	**50**	
1	Химия и физика молока	7	6				180	100	36			64	44						50	50			
2	Методы исследования свойств сырья и молочных продуктов		7				102	52	18			34	50							52			
3	Промышленная санитария и гистология		7				70	34	18			16	36							34			

№ 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	17	18	17	18	17	13	0
4	Проектирование предприятий отрасли с основами промышленного строительства	8					120	66	34	32			18								66		
5	Технологическое оборудование	7,8		8			200	118	54	32		32	46							68	50		
6	Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного молока		5	5			80	50	18	16		16	30					50					
7	Технико-химический и микробиологический контроль в молочной промышленности	8					110	50	18			32	24								50		
8	Общая технология молочной отрасли	5					180	104	54	16		34	40					104					
9	Микробиология молока и молочных продуктов		6				110	50	18			32	60						50				
10	Технология молока и молочных продуктов	7,9	8	9			370	184	84	28		72	150							68	66	50	
ДС 26030302 - Технология сыра		**2**	**4**				**500**	**258**	**132**			**126**	**170**								**120**	**138**	
1	Пищевые добавки и наполнители в производстве сыров		8				70	34	18			16	36								34		
2	Биотехнология сыров	9					100	50	26			24	14									50	
3	Технология функциональных молочных продуктов	9					100	50	26			24	14									50	
4	Переработка молока на предприятиях малой мощности		8				66	34	18			16	32								34		
5	Биотехнология продуктов из сыворотки		9				64	38	26			12	26									38	
6	Обеспечение качества молочных продуктов		8				100	52	18			34	48								52		
ФТД Цикл факультативных дисциплин																							
Факультативы			**1**				**450**	**40**	**28**	**12**			**410**								**16**	**24**	
1	Правила дорожного движения		9				450	40	28	12			410								16	24	
Всего		**28**	**50**	**6**	**9**		**8262**	**4166**	**1720**	**1126**		**1320**	**3232**	**518**	**458**	**536**	**478**	**466**	**446**	**462**	**452**	**350**	

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