

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Технологический институт-филиал ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 15 от 21.06.2016



Ректор 10m Дозоров А.В.  
"21" 06 2016 г.

35.03.07

направление "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"  
профиль "Технология переработки продукции растениеводства"

**Кафедра:** Технологии производства переработки и экспертизы продукции АПК

**Факультет:** Инженерно-технологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1330

12.11.2015

**Виды деятельности**

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

**СОГЛАСОВАНО**

Директор филиала

[Signature] / Губейдуллин Х.Х./

Зам. директора по УВР

[Signature] / Семенова Н.С./

Начальник УМО

[Signature] / Благодарина Л.М./

Декан

[Signature] / Ротанов Е.Г./

Зав. кафедрой

[Signature] / Шигапов И.И./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	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										
I																			К	Э	Э	К																																								
II																			К	Э	Э	К																																								
III																			К	Э	Э	К																																								
IV																			К	Э	Э	К										Э	Э	Н	Н		Н	Н	П	П		П	П	П	П		П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V																			К	Э	К															Э	П	П	П		Д	Д	Д	Д		Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	40	36	36	27	31	170
Э	Экзаменационные сессии	4	4	4	4	2	18
У	Учебная практика		4	4			8
Н	Научно-исследовательская работа				4		4
П	Производственная практика				10	4	14
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	8	8	8	7	9	40
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260
Студентов							
Групп							

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z35.03.07-01-0012345-2016.plz.xml', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Курс 1							Курс 2									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ				
									из них								Лек	Лаб	Пр	КСР	Лек	Лаб		Пр	КСР	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	КСР	СРС	Контроль
									Лек	Лаб	Пр	КСР																						
4	Итого	24	35		4	8640	8640	726	274	352	96	4	5830	356	240	240	60	74	26	2	1439	91	47	50	62	28	2	1123	67	43				
6	Итого по ООП (без факультативов)	24	35		4	8640	8640	726	274	352	96	4	5830	356	240	240	60	74	26	2	1439	91	47	50	62	28	2	1123	67	43				
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=33.6%							11%	38%	48%	13%	1%	84%	5%																				
9	Итого по блоку Б1	24	35		4	6912	6912	726	274	352	96	4	5830	356	192	192	60	74	26	2	1439	91	47	50	62	28	2	1123	67	37				
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=33.6%							11%	38%	48%	13%	1%	84%	5%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	24	35		4	6912	6912	726	274	352	96	4	5830	356	192	192	60	74	26	2	1439	91	47	50	62	28	2	1123	67	37				
14	Б1.Б Базовая часть	13	17		4	3384	3384	352	126	176	46	4	2847	185	94	94	44	58	22	2	1132	74	37	18	24	8	2	355	25	12				
15	Б1.Б.1 История		1			108	108	12	4		8		92	4	3	3	4		8		92	4	3											
18	Б1.Б.2 Философия		1			108	108	10	4		6		94	4	3	3	4		6		94	4	3											
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1	1			180	180	18		18			149	13	5	5		18			149	13	5											
24	Б1.Б.4 Экономика		2			72	72	12	4		8		56	4	2	2								4		8		56	4	2				
27	Б1.Б.5 Менеджмент		4			108	108	12	4		8		92	4	3	3																		
30	Б1.Б.6 Маркетинг		4			108	108	12	4		8		92	4	3	3																		
33	Б1.Б.7 Математика	1				180	180	16	8		8		155	9	5	5	8		8		155	9	5											
36	Б1.Б.8 Информатика		1			108	108	12	4	8			92	4	3	3	4	8			92	4	3											
39	Б1.Б.9 Физика	1				180	180	16	8	8			155	9	5	5	8	8			155	9	5											
42	Б1.Б.10 Химия неорганическая и аналитическая	1				180	180	12	4	8			159	9	5	5	4	8			159	9	5											
45	Б1.Б.11 Химия органическая	1				144	144	12	4	8			123	9	4	4	4	8			123	9	4											
48	Б1.Б.12 Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1				108	108	14	6	8			85	9	3	3	6	8			85	9	3											
51	Б1.Б.13 Микробиология		2			108	108	12	4	8			92	4	3	3								4	8			92	4	3				
54	Б1.Б.14 Биохимия сельскохозяйственной продукции	2				108	108	12	4	8			87	9	3	3								4	8			87	9	3				
57	Б1.Б.15 Генетика растений и животных	3				144	144	12	4	8			123	9	4	4																		
60	Б1.Б.16 Основы ветеринарии и биотехника размножения животных		2			108	108	12	4	8			92	4	3	3								4	8			92	4	3				
63	Б1.Б.17 Основы научных исследований		3			108	108	12	4	8			92	4	3	3																		
66	Б1.Б.18 Производство продукции растениеводства	3			3	144	144	16	8	8			119	9	4	4																		
69	Б1.Б.19 Производство продукции животноводства	3	3		3	216	216	24	8	16			179	13	6	6																		
72	Б1.Б.20 Технология хранения и переработки продукции растениеводства	3			3	144	144	16	8	8			119	9	4	4																		
75	Б1.Б.21 Технология хранения и переработки продукции животноводства	3	3		3	180	180	24	8	16			143	13	5	5																		
78	Б1.Б.22 Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции		4			108	108	12	4	8			92	4	3	3																		
81	Б1.Б.23 Оборудование перерабатывающих производств	3				144	144	10	4	6			125	9	4	4																		
84	Б1.Б.24 Организация производства и предпринимательство в АПК		5			108	108	12	4	8			92	4	3	3																		
87	Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности		5			108	108	12	4	8			92	4	3	3																		
90	Б1.Б.26 Физическая культура и спорт		12			72	72	8	4			4	56	8	2	2	2			2	28	4	1	2			2	28	4	1				
95	Б1.В Вариативная часть	11	18			3528	3528	374	148	176	50		2983	171	98	98	16	16	4		307	17	10	32	38	20		768	42	25				
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	7	12			2340	2340	250	96	120	34		1979	111	65	65	12	16			211	13	7	16	22	8		365	21	12				

ПЛАН Учебный план бакалавров 'z35.03.07-01-0012345-2016.plz.xml', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 3							Курс 4							Курс 5											
	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ					
	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС						
4	70	106	8		1417	100	53.25	34	38	24		829	38	47.75	60	72	10		1022	60	49	-		112		
6	70	106	8		1417	100	53.25	34	38	24		829	38	47.75	60	72	10		1022	60	49	-		112		
8																										
9	70	106	8		1417	100	47.25	34	38	24		829	38	26.75	60	72	10		1022	60	34	-		112		
11																										
12	70	106	8		1417	100	47.25	34	38	24		829	38	26.75	60	72	10		1022	60	34	-		112		
14	44	70			900	66	30	12	8	16		276	12	9	8	16			184	8	6	-		60		
15																							36		2	1
18																							36		2	1
21																							36		4	4
24																							36			1
27								4		8		92	4	3									36		2	31
30								4		8		92	4	3									36		2	31
33																							36		4	20
36																							36			5
39																							36		2	20
42																							36		2	13
45																							36		4	13
48																							36			14
51																							36		2	19
54																							36		4	13
57	4	8			123	9	4																36		2	41
60																							36		4	16
63	4	8			92	4	3																36		4	41
66	8	8			119	9	4																36		4	8
69	8	16			179	13	6																36		4	40
72	8	8			119	9	4																36		4	13
75	8	16			143	13	5																36		4	39
78								4	8			92	4	3									36			39
81	4	6			125	9	4																36			39
84															4	8			92	4	3		36		2	36
87															4	8			92	4	3		36		2	27
90																							36			21
95	26	36	8		517	34	17.25	22	30	8		553	26	17.75	52	56	10		838	52	28	-		52		
96																										
97	22	28	8		425	30	14.25	22	30	8		553	26	17.75	24	24	10		425	21	14	-		30		

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1							Курс 2								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Часов							Часов								
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них						КРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ
									Лек	Лаб	Пр	КСР																		
98	Б1.В.ОД.1	Психология	2			108	108	12	4	8		92	4	3	3									4	8			92	4	3
101	Б1.В.ОД.2	Прикладная информатика	3			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
104	Б1.В.ОД.3	Экономика организации	4			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
107	Б1.В.ОД.4	Биологическая и физколлоидная химия	2			144	144	12	4	8		123	9	4	4									4	8			123	9	4
110	Б1.В.ОД.5	Ботаника	1			144	144	16	8	8		119	9	4	4	8	8					119	9	4						
113	Б1.В.ОД.6	Экология	2			108	108	12	4	8		92	4	3	3								4	8			92	4	3	
116	Б1.В.ОД.7	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	3			180	180	14	4	10		157	9	5	5															
119	Б1.В.ОД.8	Основы кормопроизводства	3	2		180	180	26	12	14		141	13	5	5								4	6			58	4	2	
122	Б1.В.ОД.9	Технология производства хлебоулучных изделий	4			180	180	16	8	8		155	9	5	5															
125	Б1.В.ОД.10	Биотехнология пищевых продуктов	4			144	144	12	4	8		123	9	4	4															
128	Б1.В.ОД.11	Технологическое оборудование зерноперерабатывающих производств	5			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
131	Б1.В.ОД.12	Процессы и аппараты пищевых производств	4			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
134	Б1.В.ОД.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	5			144	144	16	8	8		124	4	4	4															
137	Б1.В.ОД.14	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
140	Б1.В.ОД.15	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	5			144	144	18	8	10		117	9	4	4															
143	Б1.В.ОД.16	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
146	Б1.В.ОД.17	Физиология растений	1			108	108	12	4	8		92	4	3	3	4	8					92	4	3						
149	Б1.В.ОД.18	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	3			108	108	12	4	8		92	4	3	3															
154	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	6		1188	1188	124	52	56	16	1004	60	33	33	4		4				96	4	3	16	16	12	403	21	13
160	Б1.В.ДВ.1																													
161	1	Зоология	2			108	108	12	4	8		92	4	3	3									4	8			92	4	3
164	2	Физико-химические методы анализа	2			108	108	12	4	8		92	4	3	3									4	8			92	4	3
167	Б1.В.ДВ.2																													
168	1	Организационное поведение	2			108	108	12	4	8		92	4	3	3									4	8			92	4	3
171	2	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	2			108	108	12	4	8		92	4	3	3									4	8			92	4	3
174	Б1.В.ДВ.3																													
175	1	Правовые основы профессиональной деятельности	1			108	108	8	4	4		96	4	3	3	4		4				96	4	3						
178	2	Организационно-правовые основы предпринимательской деятельности в АПК	1			108	108	8	4	4		96	4	3	3	4		4				96	4	3						
181	Б1.В.ДВ.4																													
182	1	Логика	2			108	108	8	4	4		96	4	3	3									4	4			96	4	3
185	2	Этика деловых отношений	2			108	108	8	4	4		96	4	3	3									4	4			96	4	3











ПЛАН Учебный план бакалавров 'z35.03.07-01-0012345-2016.plz.xml', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2014

		Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
		Курс 3							Курс 4							Курс 5																	
		Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ											
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль												
256	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
257	Неделя	Итого			СР	Ауд		Неделя	Итого			СР	Ауд		Неделя	Итого			СР	Ауд													
258																						6						9	36	1.50			



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'z35.03.07-01-0012345-2016.plz.xml', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8								
Б1.В.ОД.9	Технология производства хлебобулочных изделий	41	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8								
Б1.В.ОД.10	Биотехнология пищевых продуктов	39	ПК-4	ОПК-6	ПК-6									
Б1.В.ОД.11	Технологическое оборудование зерноперерабатывающих производств	39	ПК-8											
Б1.В.ОД.12	Процессы и аппараты пищевых производств	39	ПК-8	ПК-10	ОПК-5									
Б1.В.ОД.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	39	ОПК-5											
Б1.В.ОД.14	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	39	ПК-7											
Б1.В.ОД.15	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	39	ПК-9											
Б1.В.ОД.16	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	11	ПК-11											
Б1.В.ОД.17	Физиология растений	13	ОПК-3	ПК-1										
Б1.В.ОД.18	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции		ПК-15	ПК-16										
	Элективные курсы по физической культуре		ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Зоология	40	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.1.2	Физико-химические методы анализа	38	ОПК-2	ПК-22										
Б1.В.ДВ.2.1	Организационное поведение	6	ОК-6	ПК-16	ОК-7									
Б1.В.ДВ.2.2	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	35	ОК-3											
Б1.В.ДВ.3.1	Правовые основы профессиональной деятельности	1	ОК-4	ПК-18										
Б1.В.ДВ.3.2	Организационно-правовые основы предпринимательской деятельности в АПК		ОК-4	ПК-17	ОК-6									
Б1.В.ДВ.4.1	Логика	1	ОК-7	ПК-16										
Б1.В.ДВ.4.2	Этика деловых отношений	6	ОК-7	ПК-16										
Б1.В.ДВ.5.1	Химия и физика молока и молочных продуктов	13	ПК-21	ПК-4	ПК-9									
Б1.В.ДВ.5.2	Биометрические методы обработки экспериментальных данных	41	ПК-21	ПК-23										
Б1.В.ДВ.6.1	Производственный учёт и отчётность в аграрном секторе	39	ОК-3											
Б1.В.ДВ.6.2	Организационно-правовые основы предпринимательской деятельности в АПК	39	ОК-4	ПК-17	ОК-6									
Б1.В.ДВ.7.1	Технология свеклосахарного производства	39	ПК-4	ПК-9										
Б1.В.ДВ.7.2	Технология производства сахаристых продуктов	26	ПК-4	ПК-9										
Б1.В.ДВ.8.1	Послеуборочная обработка и хранение зерна	39	ОПК-6	ПК-5										
Б1.В.ДВ.8.2	Послеуборочная обработка и хранение овощей	39	ПК-6	ПК-9										
Б1.В.ДВ.9.1	Инновации в аграрном секторе	39	ОК-4	ПК-7										
Б1.В.ДВ.9.2	Законодательство и стандартизация в пищевой промышленности	19	ПК-7	ОК-4										
Б1.В.ДВ.10.1	Биохимия растений	14	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.10.2	Биофизика	14	ОПК-2											
			ОПК-3	ОПК-7	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14



**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'z35.03.07-01-0012345-2016.plz.xml', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2014**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				231	249	240	47	43	53.25	47.75	49
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	47	43	53.25	47.75	49
Итого по блоку Б1	49%	51%	33.6%	192	198	192	47	37	47.25	26.75	34
Дисциплины (модули)	49%	51%	33.6%	192	198	192	47	37	47.25	26.75	34
Базовая часть				87	102	94	37	12	30	9	6
Вариативная часть				96	105	98	10	25	17.25	17.75	28
Практики				33	42	39		6	6	21	6
Базовая часть											
Вариативная часть				33	42	39		6	6	21	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.96%					
	в интерактивной форме					15.5%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					36.8	38.5	33.3	42.6	31.1	37.1
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					144.4	160	140	184	96	142
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	8	2	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	10	7	5	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								4		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)											