

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
Факультет технологического менеджмента

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции  
Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2018 \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ № 1330 от 12.11.2015 \_\_\_\_\_

### СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

\_\_\_\_\_/ Хасай Н. Ю./

Декан

\_\_\_\_\_/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Сычева О. В./

Руководитель ОП

\_\_\_\_\_/ Шлыков С.Н./











Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1 Сессия				Курс 2 Сессия				Курс 3 Сессия				Курс 4 Сессия				Курс 5 Сессия										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт тное	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
<b>ФТД. Факультативы</b>																																										
<b>Вариативная часть</b>																																										
+	ФТД.В.01	Теория эволюции		1				1	2	2	72	8	60	4	4	4		4	60	4	ж																					
+	ФТД.В.02	Природоохранная деятельность в Ставропольском крае		3				3	2	2	72	8	60	4	2										4		4	60	4	ж												
+	ФТД.В.03	Современные технологии обработки пищевого сырья		4				4	2	2	72	8	60	4	2																											
+	ФТД.В.04	Эксплетица пищевого сырья и готовых продуктов		4				4	2	2	72	8	60	4	2																											
									<i>в</i>	<i>в</i>	<i>288</i>	<i>32</i>	<i>240</i>	<i>16</i>	<i>10</i>	<i>4</i>		<i>4</i>	<i>60</i>	<i>4</i>					<i>4</i>		<i>4</i>	<i>60</i>	<i>4</i>													
									<i>в</i>	<i>в</i>	<i>288</i>	<i>32</i>	<i>240</i>	<i>16</i>	<i>10</i>	<i>4</i>		<i>4</i>	<i>60</i>	<i>4</i>					<i>4</i>		<i>4</i>	<i>60</i>	<i>4</i>													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б	Базовая часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-5; ВК-6; ВК-7; ВК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ПК-21
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-2; ОК-7
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.05	Маркетинг	ОК-3; ОК-4
Б1.Б.06	Математика	ОК-3; ОК-7; ОПК-2; ПК-23
Б1.Б.07	Информатика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.08	Физика	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-23
Б1.Б.09	Химия	ВК-1; ВК-3; ОПК-2; ОПК-6; ПК-22
Б1.Б.09.01	Неорганическая химия	ВК-3; ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.09.02	Аналитическая химия	ВК-3; ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.09.03	Органическая химия	ВК-3; ОПК-2; ПК-22
Б1.Б.09.04	Биологическая химия	ВК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-22
Б1.Б.10	Физиология растений	ВК-1; ОПК-3
Б1.Б.11	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.12	Микробиология	ВК-1; ВК-2; ОПК-8
Б1.Б.13	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ВК-3; ОПК-6
Б1.Б.14	Генетика растений и животных	ВК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.Б.15	Введение в специальность	ОК-7; ПК-21
Б1.Б.16	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ВК-7; ВК-9; ОПК-3; ПК-22
Б1.Б.16.01	Земледелие с основами почвоведения	ВК-9; ОПК-3; ПК-22
Б1.Б.16.02	Агрохимия	ВК-7; ОПК-3; ПК-22
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-9
Б1.Б.18	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.19	Экология	ВК-1; ВК-5; ОПК-2
Б1.Б.20	Зоология	ВК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.21	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ВК-2; ВК-7; ОПК-5
Б1.Б.22	Технологическое предпринимательство	
Б1.Б.22.01	Управление проектами	ВК-6; ОК-6
Б1.Б.22.02	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	ВК-6; ОПК-6; ПК-20
Б1.Б.22.03	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства	ВК-6; ОК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.23	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.24	Политология	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.25	Правоведение	ОК-4; ОПК-1
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Зоогиена	ВК-4; ВК-7; ПК-22
Б1.В.02	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ВК-7; ВК-9; ПК-20
Б1.В.03	Процессы и аппараты пищевых производств	ВК-9; ПК-20
Б1.В.04	Кормление животных	ВК-4; ОПК-5; ПК-22
Б1.В.05	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ВК-3; ОПК-6; ПК-22
Б1.В.06	Производство, товароведение и сертификация сыров	ВК-2; ВК-3; ПК-22
Б1.В.07	Производство, товароведение и сертификация колба	ВК-3; ПК-22
Б1.В.08	Технология переработки продукции птицеводства	ВК-7; ПК-20; ПК-21
Б1.В.09	Безопасность пищевой продукции	ВК-3; ВК-8; ПК-22
Б1.В.10	Разведение и селекция животных	ВК-1; ВК-4; ОПК-2; ПК-21
Б1.В.11	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ВК-3; ВК-8; ОК-4; ПК-22
Б1.В.12	Технология производства функциональных продуктов питания	ВК-2; ВК-7; ПК-22
Б1.В.13	Производство продукции растениеводства	ОПК-3; ПК-22
Б1.В.14	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-20; ПК-21
Б1.В.15	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ОПК-6; ПК-21
Б1.В.16	Оборудование перерабатывающих производств	ВК-9; ПК-20
Б1.В.17	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ВК-6; ВК-8; ПК-21
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-4; ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.01	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	ОПК-4; ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.01.02	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-4; ОПК-8; ПК-22
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.01	Методы химического анализа	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.02	Химические исследования кормов и кормовых добаво	ОПК-6; ПК-22
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ВК-5; ВК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.03.01	Основы аквакультуры	ВК-5; ВК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.03.02	Пруды и водоемы в сельском хозяйстве	ВК-5; ВК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ВК-1; ВК-4; ОПК-4; ПК-21



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Зоокультура	ВК-1; ВК-4; ОПК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.04.02	Биология декоративных животных	ВК-1; ОК-7; ОПК-4; ПК-21
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ВК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.05.01	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	ВК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	ВК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ВК-1; ОПК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.01	Сельскохозяйственная биотехнология	ВК-1; ОПК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.06.02	Генофонд редких и эндемичных пород животных	ВК-1; ОПК-7; ПК-20
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ВК-3; ВК-8; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.01	Управление качеством продукции	ВК-3; ВК-8; ПК-21
Б1.В.ДВ.07.02	Малозатратные технологии производства экологически чистой продукции животноводства	ВК-3; ВК-8; ПК-21
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ВК-1; ВК-8; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.01	Основы рационального питания	ВК-1; ВК-8; ПК-21
Б1.В.ДВ.08.02	Основы диетологии	ВК-1; ВК-8; ПК-21
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ВК-3; ВК-8; ОПК-6; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.01	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	ВК-3; ВК-8; ОПК-6; ПК-22
Б1.В.ДВ.09.02	Технический контроль продукции растениеводства и животноводства	ВК-3; ВК-8; ОПК-6; ПК-22
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-7; ОПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.01	История животноводства	ОК-7; ОПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.10.02	История одомашнивания сельскохозяйственных животных	ОК-7; ОПК-4; ПК-20
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-1; ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.В.ДВ.11.01	Основы научных исследований	ОПК-1; ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б1.В.ДВ.11.02	Современные методы исследования	ОПК-1; ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б2	Практики	ВК-1; ВК-3; ВК-4; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	ВК-1; ВК-3; ВК-4; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ВК-1; ВК-4; ОПК-4; ОПК-7; ПК-22
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-22
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ВК-3; ВК-9; ОПК-6; ПК-20; ПК-22
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ВК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-23
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ВК-7; ВК-8; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
БЗ.Б	Базовая часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-20; ПК-21; ПК-22
БЗ.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-4; ВК-5; ВК-6; ВК-7; ВК-8; ВК-9; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-5; ВК-7; ОК-4; ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД.В	Вариативная часть	ВК-1; ВК-2; ВК-3; ВК-5; ВК-7; ОК-4; ОПК-2; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД.В.01	Теория эволюции	ВК-1; ОПК-2; ПК-21
ФТД.В.02	Природоохранная деятельность в Ставропольском крае	ВК-1; ВК-5; ОК-4; ПК-21
ФТД.В.03	Современные технологии обработки пищевого сырья	ВК-2; ВК-7; ПК-20
ФТД.В.04	Экспертиза пищевого сырья и готовых продуктов	ВК-3; ПК-22

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				233	259	248	57	50	53	73	15
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	55	50	51	69	15
Дисциплины (модули)	49%	51%	30.9%	192	198	192	49	41	48	54	
Базовая часть				87	102	95	46	35	14		
Вариативная часть				96	105	97	3	6	34	54	
Практики	0%	100%	0%	33	42	39	6	9	3	15	6
Вариативная часть				33	42	39	6	9	3	15	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				2	10	8	2		2	4	
Вариативная часть				2	10	8	2		2	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					50.3	59.1	42.6	46.6	68.1	
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					177	182	164	178	184	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	6	6	8	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	10	8	7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		2	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	14	12	12	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					40.68%					
	в интерактивной форме					17.5%					
* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(288 / 708) * 100\% = 40.68\%$											