

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Биотехнологический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Атанов И. В.

28.05.2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.05.2021

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

/ Сычева О. В./

Руководитель ОП

/ Шлыков С. Н./

План Учебный план бакалавриата '35.03.07-ТППСХП.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого академ. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль			
Блок 1. Дисциплины (модули)							195	195	7348	7348	3158	3254	936	572	3038	51	2054	288	174	422	954	216	51	1946	328	60	460	882	216	60	2160	338	2	596	936	288	33	1188	182		308	482	216			
Обязательная часть							99	99	3892	3892	1660	1764	468	282	50	49	1982	270	174	404	918	216	28	1118	152	24	294	504	144	19	684	108		198	306	72	33	1088	14		22	36	36			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	70	74	36	14		5	180			70	74	36																								
+	Б1.О.02	Философия		3			2	2	72	72	36	36		6								2	72	14		22	36																			
+	Б1.О.03	История (История России, Всеобщая история)			1		2	2	72	72	36	36		10		2	72	18		18	36																									
+	Б1.О.04	Культура речи и деловое общение		1			2	2	72	72	36	36		8		2	72	18		18	36																									
+	Б1.О.05	Психология профессионально-личностного развития		4			2	2	72	72	32	40		4								2	72	16		16	40																			
+	Б1.О.06	Правоведение		2			3	3	108	108	54	54		10		3	108	18		36	54																									
+	Б1.О.07	Математика и математическая статистика	2	1			5	5	180	180	72	72	36	12		5	180	28		44	72	36																								
+	Б1.О.08	Информатика	1				3	3	108	108	36	36	36	6		3	108	14	22		36	36																								
+	Б1.О.09	Физика	2	1			4	4	144	144	54	54	36	10		4	144	20	34		54	36																								
+	Б1.О.10	Химия	134	22			15	15	540	540	198	234	108	24		8	288	42	66		144	36	7	252	32	22	36	90	72																	
+	Б1.О.10.01	Неорганическая химия	1				3	3	108	108	36	36	36	6		3	108	14	22		36	36																								
+	Б1.О.10.02	Аналитическая химия		2			2	2	72	72	36	36		6		2	72	14	22		36																									
+	Б1.О.10.03	Органическая химия		2			3	3	108	108	36	72		6		3	108	14	22		72																									
+	Б1.О.10.04	Биологическая химия	3				3	3	108	108	36	36	36	6								3	108	14	22		36	36																		
+	Б1.О.10.05	Пищевая химия	4				4	4	144	144	54	54	36	10								4	144	18		36	54	36																		
+	Б1.О.11	Микробиология		3			2	2	72	72	36	36		6								2	72	14	2	20	36																			
+	Б1.О.12	Сельскохозяйственная экология		2			2	2	72	72	36	36		8		2	72	18	18		36																									
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	54	54		10								3	108	18		36	54																			
+	Б1.О.14	Введение в специальность		1			2	2	72	72	36	36		6		2	72	14		22	36																									
+	Б1.О.15	Генетика растений и животных	3				4	4	144	144	54	54	36	10								4	144	18		36	54	36																		
+	Б1.О.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции		6			3	3	108	108	54	54		10									4	144	18		36	54	36																	
+	Б1.О.17	Зоогигиена	6			6	4	4	144	144	54	54	36	10									4	144	18		36	54	36																	
+	Б1.О.18	Пищевые добавки	3				4	4	144	144	54	54	36	10								4	144	18		36	54	36																		
+	Б1.О.19	Инновации в проектировании пищевых предприятий	7			7	3	3	108	108	36	36	36	6	16																															
+	Б1.О.20	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	5				3	3	108	108	36	36	36	6	24																															
+	Б1.О.21	Зоология		2			3	3	108	108	54	54		10		3	108	20	34		54																									
+	Б1.О.22	Теория эволюции		2			3	3	108	108	54	54		10		3	108	18		36	54																									
+	Б1.О.23	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных			4		3	3	108	108	54	54		10								3	108	18		36	54																			
+	Б1.О.24	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов			5	5	4	4	144	144	72	72		10																																
+	Б1.О.25	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		6			3	3	108	108	54	54		10									3	108	18		36	54																		
+	Б1.О.26	Проектная деятельность		6			2	2	72	72	36	36		8									2	72	18		18	36																		
+	Б1.О.27	Финансовая грамотность		2			2	2	72	72	36	36		8		2	72	18		18	36																									
+	Б1.О.28	Экономическая теория	1				4	4	144	144	52	56	36	10		4	144	20		32	56	36																								
+	Б1.О.29	Физическая культура и спорт		13			2	2	72	72	12	60		8		1	36	4		2	30		1	36	4		2	30																		
+	Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		124						328	328	162	166																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							96	96	3456	3456	1498	1490	468	290	2988	2	72	18		18	36		23	828	176	36	166	378	72	41	1476	230	2	398	630	216	30	1080	168		286	446	180			
+	Б1.В.01	Современные технологии обработки пищевого сырья		8			2	2	72	72	36	36		8	22																															
+	Б1.В.02	Производство, товароведение и сертификация сыров	8				4	4	144	144	54	54	36	10	108																															
+	Б1.В.03	Разведение и селекция животных	4		4		4	4	144	144	54	54	36	10	108							4	144	18		36	54	36																		
+	Б1.В.04	Производство продукции животноводства	5		5		4	4	144	144	54	54	36	10	108																															
+	Б1.В.05	Производство, товароведение и сертификация колбас	7				4	4	144	144	54	54	36	10	108																															
+	Б1.В.06	Производство органической пищи	5				4	4	144	144	54	54	36	10	108																															
+	Б1.В.07	Технология производства функциональных продуктов питания		5			3	3	108	108	54	54		10	108																															
+	Б1.В.08	Технология производства и переработки рыбы и гидробионтов	6				4	4	144	144	54	54	36	10	108																															
+	Б1.В.09	Технология производства и переработки продукции пчеловодства		6			3	3	108	108	54	54		10																																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.02	Философия	УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	История (История России, Всеобщая история)	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.04	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.0.05	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.06	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1
Б1.0.07	Математика и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-5.2; ОПК-7.3
Б1.0.08	Информатика	УК-3.2; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.09	Физика	УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.0.10	Химия	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.0.10.01	Неорганическая химия	ОПК-1.1
Б1.0.10.02	Аналитическая химия	ОПК-1.1
Б1.0.10.03	Органическая химия	ОПК-1.1
Б1.0.10.04	Биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.0.10.05	Пищевая химия	ОПК-1.1
Б1.0.11	Микробиология	ОПК-5.1
Б1.0.12	Сельскохозяйственная экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-5.1
Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.14	Введение в специальность	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.15	Генетика растений и животных	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.17	Зоогигиена	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.18	Пищевые добавки	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.19	Инновации в проектировании пищевых предприятий	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ПК-1.1
Б1.0.20	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ОПК-7.3; ПК-1.3
Б1.0.21	Зоология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.22	Теория эволюции	УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.23	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.24	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4.1; ОПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07-ТППСХП.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.25	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.26	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.27	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.О.28	Экономическая теория	УК-9.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01	Современные технологии обработки пищевого сырья	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Производство, товароведение и сертификация сыров	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.03	Разведение и селекция животных	ПК-1.1
Б1.В.04	Производство продукции животноводства	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Производство, товароведение и сертификация колб	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.06	Производство органической пищи	ПК-1.1
Б1.В.07	Технология производства функциональных продуктов питания	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.08	Технология производства и переработки рыбы и гидробионтов	ПК-1.2
Б1.В.09	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	ПК-1.3
Б1.В.10	Технология переработки продукции птицеводства	ПК-1.3
Б1.В.11	Организация производства органического сырья	ПК-1.2
Б1.В.12	Основы рационального питания	ПК-1.1
Б1.В.13	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.14	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ПК-1.3
Б1.В.15	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ПК-1.3
Б1.В.16	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.17	Процессы и аппараты пищевых производств	ПК-1.1
Б1.В.18	Технология производства пищевых концентратов	ПК-1.3
Б1.В.19	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.20	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	УК-8.2; ПК-1.1
Б1.В.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ПК-1.2
Б1.В.22	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07-ТППСХП.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.23	Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства	ПК-1.1
Б1.В.24	Управление качеством продукции животноводства	ПК-1.2
Б1.В.25	Тара, упаковка и маркировка сельскохозяйственной продукции	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.26	Посторонние вещества сырья животного происхождения	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.27	Технология продуктов детского и диетического питания из животного сырья	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.28	Производство комбинированных пищевых продуктов	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Технология первичной обработки пушно-мехового сырья	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Технология кожи и меха	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.01	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02.02	Технический контроль продукции растениеводства и животноводства	ПК-1.1
Б2	Практика	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-8.1; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	УК-1.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	УК-5.3; УК-8.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-2.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-9.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.2; УК-8.1; ОПК-7.3; ПК-1.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07-ТППСХП.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.3
ФТД.В.01	Товароведение продовольственных товаров	ПК-1.1; ПК-1.3
ФТД.В.02	Санитария и гигиена пищевых производств	ПК-1.1; ПК-1.3
ФТД.В.03	Переработка вторичного сырья	ПК-1.1; ПК-1.3

