

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 30.09.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Управление качеством и безопасностью продукции

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 3 г. (ускоренное обучение)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства)
13.017	АГРОНОМ
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА (в сфере технологий комплексной переработки мясного и молочного сырья)
22.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И КАЧЕСТВУ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

 / Шварев Е.В./


Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

 / Ордина Н.Б./

Руководитель ОПОП

 / Мартынова Е.Г./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудастер Н.И.



Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6	15 1/6	32 3/6	13 2/6	12 1/6	25 3/6	92 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	1 5/6	2	3 5/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	10 5/6
У	Учебная практика		2	2							2
П	Производственная практика					4	4	4	4	8	12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								4	4	4
К	Каникулы	5/6	8 5/6	9 4/6	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	29 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 3/6	52	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	156 2/6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Изучено и зачтено					Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Формы контроля				з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.	Часов	з.е.		Часов	з.е.	Часов
																Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР													
Блок 1. Дисциплины (модули)								189	189	6804	6804	1699.7	1683.7	2388.3	772					54	1944	135	4860	25	24	24	23	19	20			
Обязательная часть								148	148	5328	5328	1202.3	1186.3	1541.7	640					54	1944	94	3384	25	24	15	13	10	7			
+	Б1.0.01	История России	1				4	4	144	144	58.4	58.4	5.6	8					2	72	2	72	2						21			
+	Б1.0.02	Философия		1			2	2	72	72	16.25	16.25	3.75	16					1	36	1	36	1						21			
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1				4	4	144	144	12.4	12.4	5.6	18					3	108	1	36	1						15			
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16.25	16.25	39.75	16							2	72	2						16			
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности					2	2	72	72									2	72									6			
+	Б1.0.06	Правоведение		2			3	3	108	108	16.25	16.25	3.75	16					2	72	1	36		1					21			
+	Б1.0.07	Математика	1				3	3	108	108	16.4	16.4	1.6	18					2	72	1	36	1						29			
+	Б1.0.08	Физика		1			3	3	108	108	42.25	42.25	47.75	18							3	108	3						5			
+	Б1.0.09	Химия	1				4	4	144	144	12.4	12.4	5.6	18					3	108	1	36	1						39			
+	Б1.0.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3	108			3				9			
+	Б1.0.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		4			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16							3	108				3			29			
+	Б1.0.12	Ботаника		1			3	3	108	108	32.25	32.25	57.75	18							3	108	3						39			
+	Б1.0.13	Микробиология		2			3	3	108	108	16.25	16.25	1.75	18					2	72	1	36		1					28			
+	Б1.0.14	Системно-критическое мышление		1			2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16							2	72	2						21			
+	Б1.0.15	Экология		2			3	3	108	108	18.25	18.25	1.75	16					2	72	1	36		1					39			
+	Б1.0.16	Зоология		1			3	3	108	108	32.25	32.25	57.75	18							3	108	3						39			
+	Б1.0.17	Финансово-экономическая культура		2			2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16							2	72		2					30			
+	Б1.0.18	Биохимия сельскохозяйственной продукции		3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3	108			3				9			
+	Б1.0.19	Генетика растений и животных	2				4	4	144	144	56.4	56.4	69.6	18							4	144		4					11			
+	Б1.0.20	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		2			3	3	108	108	46.25	46.25	43.75	18							3	108		3					28			
+	Б1.0.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3				3	3	108	108	38.4	38.4	51.6	18							3	108			3				39			
+	Б1.0.22	Физиология и биохимия растений	2				3	3	108	108	48.4	48.4	41.6	18							3	108		3					39			
+	Б1.0.23	Кормопроизводство					3	3	108	108									+					3	108				39			
+	Б1.0.24	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	4				3	3	108	108	34.4	34.4	59.6	14							3	108			3				28			
+	Б1.0.25	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	3				5	5	180	180	14.4	14.4	3.6	18							4	144	1	36		1			11			
+	Б1.0.26	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства					3	3	108	108																			6			
+	Б1.0.27	Производство продукции животноводства					4	4	144	144											+				4	144			11			
+	Б1.0.28	Производство продукции растениеводства	3				3	3	108	108	13	13	5	18											2	72	1	36	9			
+	Б1.0.29	Фитопатология и энтомология		4			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16									3	108			3		39			
+	Б1.0.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		3			5	5	180	180	16.25	16.25	37.75	18													2	72	9			
+	Б1.0.31	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		4			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16									3	108				3	9			
+	Б1.0.32	Оборудование перерабатывающих производств		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18									3	108				3	9			
+	Б1.0.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции					3	3	108	108																			6			
+	Б1.0.34	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	4				4	7	252	252	19.4	11.4	2.6	14									6	216	1	36		1	9			
+	Б1.0.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства	3				3	7	252	252	47.4	39.4	6.6	18									5	180	2	72		2	9			
+	Б1.0.36	Основы научных исследований и инновационной деятельности		5			3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14									3	108				3	9			
+	Б1.0.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		5			4	4	144	144	70.25	70.25	59.75	14									4	144				4	30			
+	Б1.0.38	Биологическая безопасность пищевых систем	6				5	5	180	180	50.4	50.4	119.6	10									5	180								

+	Б2.О.02	Производственная практика	4		18	18	648	648	176	8	40			-	-	-	-	12	432	6	216				6				
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	4		18	18	648	648	176	8	40			-	-	-	-	12	432	6	216				6			9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21	756	756	370	52	170								6	216	15	540		3			6	6	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика	2		6	6	216	216	54	36	54			-	-	-	-	3	108	3	108		3					9	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	56		15	15	540	540	316	16	116			-	-	-	-	3	108	12	432					6	6	9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	6	216	216	27	27	189										6	216						6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6	216	216	27	27	189			-	-	-	-			6	216							6	9
ФТД. Факультативы					6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36								6	216							6	
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	5		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		-	-	-	-			3	108						3	15	
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	5		3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		-	-	-	-			3	108						3	30	
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)					240	240	8640	8640	2272.7	1770.7	2787.3	772							78	2808	162	5832	25	27	24	29	25	32	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																						40.8	40.9	40.5	47.7	59.2	53.7		
Контактная работа (акад. час/нед)																						17.5	19.7	17	18.1	19.9	18.7		
з.е. на курсах (без факультативов)																						52		53		57			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1											з.е.	Неделя	Семестр 2											з.е.	Неделя		
				Академических часов													Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПУП	ППП УП	СР	КЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				900												25	19 2/6	972												27	21
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900												25		972												27	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40,8												ТО: 17 1/6 Э: 2 1/6	40,9												ТО: 17 Э: 2		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			92,2													84,4														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,5													19,7														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,5													19,7														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	301,6	128	24	138	8	2	400,4	1,6	198	25	864	334,8	134	46	148	4	2	361,2	0,8	168	24						
1	Б1.О.01	История России	Эк	72	58,4	32		24	2		5,6	0,4	8	2																	
2	Б1.О.02	Философия	За	36	16,25	8		8		0,25	3,75		16	1																	
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	36	12,4		10		2		5,6	0,4	18	1																	
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	16,25			16		0,25	39,75		16	2																	
5	Б1.О.06	Правоведение													За	36	16,25	8	8		0,25		3,75	16	1						
6	Б1.О.07	Математика	Эк	36	16,4	6		8	2		1,6	0,4	18	1																	
7	Б1.О.08	Физика	За	108	42,25	16	10	16		0,25	47,75		18	3																	
8	Б1.О.09	Химия	Эк	36	12,4	4	4	2	2		5,6	0,4	18	1																	
9	Б1.О.12	Ботаника	За	108	32,25	16		16		0,25	57,75		18	3																	
10	Б1.О.13	Микробиология													За	36	16,25	8	8		0,25		1,75	18	1						
11	Б1.О.14	Системно-критическое мышление	За	72	20,25	10		10		0,25	35,75		16	2																	
12	Б1.О.15	Экология													За	36	18,25	8	10		0,25		1,75	16	1						
13	Б1.О.16	Зоология	За	108	32,25	16		16		0,25	57,75		18	3																	
14	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура													За	72	20,25	10	10		0,25		35,75	16	2						
15	Б1.О.19	Генетика растений и животных													Эк	144	56,4	18	18	18	2		69,6	0,4	18	4					
16	Б1.О.20	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных													За	108	46,25	18	10	18		0,25	43,75	18	3						
17	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений													Эк	108	48,4	18	10	18	2		41,6	0,4	18	3					
18	Б1.О.39	Основы военной подготовки													ЗаО	108	72,25	26	46		0,25		19,75	16	3						
19	Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За																												
20	Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность	За																												
21	Б1.О.41	Основы российской государственности	ЗаО	108	22,25	10		12		0,25	67,75		18	3																	
22	Б1.О.дв.02.01	Деловые коммуникации													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
23	Б1.О.дв.02.02	Коммуникативный тренинг													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
24	Б1.О.дв.02.03	Диджитал коммуникации													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
25	Б1.О.дв.02.04	Социальные коммуникации													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
26	Б1.О.дв.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																	
27	Б1.О.дв.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																	
28	Б1.О.дв.03.03	Технологии групповой работы	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																	
29	Б1.О.дв.03.04	Управление конфликтами	За	108	20,25	10		10		0,25	71,75		16	3																	
30	Б1.О.дв.04.01	Технологии проектной деятельности													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
31	Б1.О.дв.04.02	Программно-целевая деятельность													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
32	Б1.О.дв.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
33	Б1.О.дв.04.04	Акселерация технологических проектов													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
34	Б1.О.дв.04.05	Обучение служением													За	108	20,25	10	10		0,25		71,75	16	3						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8) ЗаО											Эк(2) За(7) ЗаО																
ПРАКТИКИ		(План)														108	54					36	18	54	3	2					
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика													За	108	54					36	18	54	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																													
КАНИКУЛЫ																															
													5/6												8 5/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6													з.е.	Неделя		
				Академических часов																Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПП П	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Пр	Конс	КЗ	КВ	КПП П	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				1116														31	19		1152														32	21 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900														25			1152														32	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59,2																	53,7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		66,5																	57,3															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,9																	18,7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,9																	18,7															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	338,05	138	14	180	4	1,25			451,95	0,8	110	25	ТО: 13 1/3 Э: 1 2/3		720	227,8	96	126	4	1			426,2	0,8	66	20	ТО: 12 1/6 Э: 1 1/6					
1	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	за	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																					
2	Б1.О.36	Основы научных исследований и инновационной деятельности	за	108	42,25	14		28		0,25		51,75		14	3																					
3	Б1.О.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	за	144	70,25	28		42		0,25		59,75		14	4																					
4	Б1.О.38	Биологическая безопасность пищевых систем																																		
5	Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста																																		
6	Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация																																		
7	Б1.В.02	Биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции																																		
8	Б1.В.04	Управление качеством и безопасностью продукции	эк	216	72,4	28	14	28	2			129,6	0,4	14	6																					
9	Б1.В.05	Расчет и испытания сроков годности пищевой продукции																																		
10	Б1.В.06	Разработка нормативной и технической документации																																		
11	Б1.В.08	Идентификация и товарная экспертиза продукции растениеводства и животноводства																																		
12	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химический и микробиологический контроль сельскохозяйственной продукции	эк	108	44,4	14		28	2			49,6	0,4	14	3																					
13	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов	эк	108	44,4	14		28	2			49,6	0,4	14	3																					
14	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	за	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																					
15	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	за	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)													Эк(2) За(4)																			
ПРАКТИКИ		(План)		216	158						8	150	58		6	4		216	158					8	150	58		6	4							
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	за	216	158						8	150	58		6	4	за	216	158					8	150	58		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	27					27			189		6	4						
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																216	27					27			189		6	4						
КАНИКУЛЫ																	1														8 5/6					

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.									
	Итого (с факультативами)				246	246	246	168	78	52	25	27	53	24	29	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	162	78	52	25	27	53	24	29	57	25	32
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.6%	189	189	189	135	54	49	25	24	47	24	23	39	19	20
Б1.0	Обязательная часть				148	148	148	94	54	49	25	24	28	15	13	17	10	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				41	41	41	41					19	9	10	22	9	13
Б2	Практика	53%	47%	0%	45	45	45	21	24	3		3	6		6	12	6	6
Б2.0	Обязательная часть				24	24	24	6	18				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21	15	6	3		3				12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6	6								6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6	6								6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.3			-	40.8	40.9	-	40.5	47.7	-	59.2	53.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					75.3			-	92.2	84.4	-	89.3	52.8	-	66.5	57.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.4			-	17.5	19.7	-	17	18.1	-	19.9	18.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1699.7			-	301.6	334.8	-	294.6	275.35	-	265.55	227.8
		Блок Б2					546			-		54	-		176	-	158	158
		Блок Б3					27			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5			-			-			-	72.5	
		Итого по всем блокам					2345.2			-	301.6	388.8	-	294.6	451.35	-	496.05	412.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6			4	2		9	5	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					16			8	8		8	4	4	9	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2			1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	2	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.51%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						71.7%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						24.98%											