МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина

УТВЕРЖДАЮ

Турьянский А.В

Ректор

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 9 от 24.08.2017

подготовки бакалавров 44.03.04 Направление: 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)" Направленность (профиль) - Производство продовольственных продуктов Кафедра: Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин Факультет: Технологический Квалификация: бакалавр Год начала подготовки 2017 (по учебному плану) Программа подготовки: прикладн. бакалавриат Образовательный стандарт Форма обучения: очная 1085 Срок обучения: 4г 01.10.2015 Виды профессиональной деятельности

- учебно-профессиональная
- организационно-технологическая

План одобрен Ученым советом вуза

- обучение по рабочей профессии.
- образовательно-проектировочная
- научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

/ Бреславец П.И./

/ Манохина Л.А/

/ Трубчанинова Н.С/

/ Никулина Н.Н/

		Форма	3	.e.	V	ftoro a	кад.ча	сов	_		ем. 1 [1	C	Ку	pr 1							2		Курс									Cvpc 3						_			Курс 4				36
		Эк	Экс		_			T		ΠĬ	Em. 1 []	о нег,	Ко	н	Le	M. 2 [.	18 нед	Ka		Сем.	3 [18	в нед]	Кои	C	2м. 4 {;	20 нед]	Ко	Н	Сем. 5	[18 не,	u]	"	Сем.	6[14+	еді	W-2	T	Сен. 7	[12 не	A]		Cen	8 [1]	AMPA	per I. ne
Индекс	Наименование	за че Н ме т	(Р пер тно е	т	ep r	плана	DHT C	P Kor	нт ль з.е.	OTN OTN	Лек ^{Ла}	Пр	СР		NTO J	е Ла Б б	Пр	CP po.	3.e	ито го Лек	Ла 6	Пр СР	рол	з.е Ито го	Ле Ла к б	Пр			то Ле	Ла 6 Пр	СР	NO 3 E	ито Ле	ла 6	рСР	HT po 3.	.e. Ито	Лек	Ла 6 Пр	СР	ко нт 3.є ро	ито Л	е Ла 6	np CP	Ко на ра ф
Блок 1.Дисц	иплины (модули)	111_		Ш	1					Ш		Щ		الل					Ll		Ш] "]				1115	Ш_				-		Ш.		ль					ЛЬ				ль
Базовая час			,				_		$\overline{}$																		_														_				
$\overline{}$	История	1	3	+ +	-+		_	0 20		108	16	16	50 26			4			\perp		Ш													\mathbf{H}	T								\prod		2:
61.5.02	Философия	2 1	- 3	1 -1	$\overline{}$	$\overline{}$		14 28	+		-	\vdash		+	108 1	8	1	4-7 28	4	\perp	\sqcup		\perp	\perp				Ш	\perp		\sqcup			11							\perp				2.
51.B.03	Иностранный язык	2	6	\longrightarrow	216		_	34 28	8					6	216		54	134. 28										1																	1
61_6.04	Физическая культура и спорт	1	2	-	\rightarrow	-	-	6 20		72	\perp	16	36 20			\perp					П																						\top		1/
51.5.0 5	Безопасность жизнедеятельности	2	3	4				0 2	_						108 1			50 22																			Т	П	T	П			\prod		6
61.6.06 61.6.07	Математика Физика	2	1 7	+		-	$\overline{}$	6 20	\rightarrow	100	16 10	+	56 20	+	144 1	8	36	62 28	++		\sqcup		\vdash	+	-	1-	+	₩-				_		1	\perp		\perp	1			\perp		\Box		1
51.6.08	Химия		-	++	-	_	-	$\overline{}$	$\overline{}$	-	-	\rightarrow	_		+	+-	+	+	+		+-+	+		-	+	+			+		\vdash	-		1	+	\vdash	-	+	+	\vdash	-	₩.	+	-	4
61.6.09	Экономическая теория	'	3	1	\rightarrow	108 3		6 20	-	\rightarrow	16 10	\vdash	56 20	4		1		\perp	\perp					\dashv	\perp	Ш	\perp		\perp	_										Ш					-1
61.6.10	Общая психология	1	5	+	\rightarrow	$\overline{}$		10 20	_	180		-	90 26	\rightarrow	-	+	+	+	+	-	+	+	\vdash		+	+			+	-	-	_	-	+	+	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	+	\perp	10
51.5.11	Возрастная физиология и	13 1	5		\rightarrow	_	_	0 28	\rightarrow	100	J2	JZ	Ju 20	+		+		+	-	180 36	H	36 60	20		+	++	+	\vdash		-	++	-	+	++	+	\vdash	+	-	+		+	+	++	-	27
	лсихофизиология Психология профессионального	-	-	+	-	-+			+	H	-	+	+	+-+	-	+	1		++	-	1-1	36 80	28	\dashv	-	+	+	1		\perp	-		<u> </u>	11-	\perp	\sqcup	\perp	\sqcup	\perp	\sqcup	_		+	_	21
Б1 Б.12	образовании	3	-‡	4	1-1-1	144 7	72 4	4 28	В										4	144 36		36 44	2.8																						2.
	Философия и история образования	3	1	4	144	1-1-1	86 8	6 22	2										4	144 18		18 86	22																		1		\top		2:
61.6.1-1	Общая и профессиональная педагогика	4 3	4 8	8	288	288 1	12 13	22 5-	4								-		4	1-14 36		36 50	22	4 144	20	20 7	72 32							П											2
Б1.Б.15	Методика профессионального обучения	5 4	5 8	8	288	288 1	14 1.	20 5-	1				T								П		П	4 144	20	40 6	50 24	4 1-	1-1 18	36	60	30		Ħ		1	\dagger		+	П	+	1	++		2
61.5.16	Методика воспитательной работы	5	5	6	216	216. 7	2 1:	16 28	3	\vdash	+		+	\forall		+-	H	_	+		+	-	\vdash		+	+	-	6 21	\rightarrow	36		28		++-	+	+	+-	++	-+-		-		++		1 2
St 5.17	Практическое (производственное)	36	Ģ	9	324	32-1 1.	-	78 22	2		_			+		t	\vdash	+	1,	44	H	54 68	77		+	+-	+-	1		- 30	122		180	1 7	0 110	+	+		+-		-		++	+-	1
51.5.19	обучение Педагогические технологии	5	4	-		\rightarrow	2 5	+	-	-	+	+	+	+		+	\vdash	-	+	+-	H	31 GD	1	++	+	H			14 36	35	50	22	2001	+	0 110	+	+			1	-		++		- 2
51.5.19	Социальные науки	1	3		-+	103 3	2 5	-	-	108	16	16	56 20		+	+		_	++	+	++	-	+	++	+	+ +	+	7 17	14 36	- 30	Ju .		-	++-	+	+	+-	+i	+-		+	1	++	+-	2.2
			39	35	316	316 1.		20 52	2 24	364	: 28: 20	124 -	34 15	3 16	5.70 5	1 10	116	29	5 21	756 126		120 220	, , , ,	0 700	(1)	601	22 56	11/6	04 90	1.20	226	00 8	180	11.	. 11		+	1	+				+	+	+
Вариативна	# MACTIN				5	9 (6		1							1	110	0 200		30 120		700 320	122	5 200		100 1		14 3	74 50	1765	220	00	100		0		Ш.]							
E1.B.01	Социальная педагогика	2	8	8	288	288 9	0 17	76 27	,		т-		\neg	s	288 36		5.1	76 22	TT				1				1	· ·		T-	1	1			î			1 1		Т			TT	1	
	Общая технология мясной этрасли	4	5	-	-		0 2	-+-	2				+		-			70 22	++	+-	H	+	H	5 180	30	30 8	8 32		+	+	\vdash	+		++		+	$\dot{+}$		+	-	+	+	++	-	16
61.B.03	Общая технология молочнои отрасли	4	5	1	+	180 6	-	+	2	+		1		\forall	-	+	H	+	\forall	+				\rightarrow	30	- i-	18 32	-	+		H			+			+		+-	H	+		++	+	10
61.8.04	Технология мяса и мясных	, .	7 4	4	144	144 7		8 24	-	\vdash	-		+	+-1	+	+-	-	+-	+		+		1	-	+	-			++	+	\vdash	+-		-	+-	-	+	-	+		-	+	++		+
	предуктов		4	\vdash	-	-+	2 4		1			\vdash	-	11	-	\perp	\sqcup		\sqcup		\sqcup	-	\sqcup		4	1	\perp		\dashv		<u> </u>			11	\perp	- 4	1 144	2.1	12 36	48	24		\perp		10
	Андрагогика	5	6	\vdash		216 7	-	_	1	_		\perp	_	1-1	_	\perp	\sqcup	_	\sqcup	\bot	Ш	_ _				\perp		6 21	16 36	36	116	28													21
	Конфликтология Моделирование психолого-	5	6	-		-	4 13	_			_	-	-	\sqcup	_	 			\sqcup		Ш	_	Ш			1		6 21	16 18	36	134	28			\perp		1								21
61 B.07	падагогической деятельности	б	4	4	144	144 5	6 6	4 24	<u>ا</u>																							4	144 28	21	8 64	24									21
51.8.08	Основы организации системы дополнительного профессионального образования	6	6	6	216	215 8	4 10	18 24																								6	216 28	5	5 108	24									21
51.B.09	Организация и управление в	8	4	4	144	144 4	2 8	1 21	+		+	_	+	\forall		+	\vdash	+			\Box	+		_	+-	++	+		++			+	-		++	+	+	1	-			144 20	+	2 81	21 20
61.B.10	агропромышленном комплексе Основы управления		+-		-	-	+	+	\perp	-		-	+	++	-	+			++	-	+	-	-	+	+	+	+	-	+			+	-	++	++	-	+-	-	-	+			++	-	+-+-
	педагогическими системами Технология молока и молочных	a	3	\vdash	\rightarrow	-	-	5 21	+	-	+	-	-	\sqcup	-	_		-	11		Н		\vdash		-		4		11	_		\perp		44	1						5	180 29	3	4 105	21 21
61.8.11	продуктов	7 7	7 3	3	108	108 6	0 31	0 18					\perp	$\downarrow \downarrow$		ļ.,					Ш											\perp				3	108	24	12 24	30	18				10
51.8.12	Оборудование пищевых производств	5	4	4	144	144 5	4 68	B 22																				4 14	14 18	36	68	22													10
Б1.В.13	Биохимия мяса и молока	4	3	3	103 1	108 3	6 -18	B 24						П					П					3 108	16	20 4	8 24																		10
51 B.14	Технологии предпринимательской деятельности в образовании	7	6	6	216 2	215 6	0 13	4 22										ĺ																		6	216	24	36	134	2.2				21
51.B 15	Управление социально- педагогическим проектированием	7	5	5	180 1	180 6	0 10	4 15											\sqcap				\square													5	180	2-1	36	104	16		+		21
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	24 68			328 3	328 32	18		+-	48	+	48	+	+	-10	+	40	+	 	18		48		40	+	40		36	5	36		+	34	2/	++	+	36		36		-	-16	1 4	6	16
61 B.16.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту -	24		-	328 3	328 32	8			-18		18	+		40		40	+	1	18	\vdash	-18	+-+	-10	+	40	+	26		36	\vdash	+	34	7.		+	36	-	76		+	46	4	+	10
	Общая физическая подготовка	30			\perp		\perp	1	\perp																			30		30		للـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	31				70		-0			170		٧ .	16

Б1.B.16.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	24 68			3	28 32	28 32	8			48		48			40		40			48		48			40		40		36		36			34		34		3	6	3	16		4	16	4	6	П
61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	П	3	3 1	08 10	3	6 48	3 24						П		T		\top	\sqcap	1			\top	3	108 1	6 20	4	8 24	\top	Ħ	\top	-	+		+	+	\Box	+	+	\vdash	+-	+	\vdash	+-	+	+	\forall
Б1. В .ДВ.01.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		3	3 1	08 10	08 3	6 -18	3 24			T								П					3	108 1	6 20	4	18 24	T		\top	\sqcap					\Box	†	+-			+	+	+	\top	+	\forall
Б1.В.ДВ.01.0 2	Пакеты прикладных программ	4	\Box	3	3 1	08 10	08 3	6 48	3 24		\top	+	+	+		+	+		-	\forall	+	+		+	3	108 1	6 20	1	18 24	+	++	+	\vdash	+	\vdash		-	++	+	+-	++	+	+	\vdash	+-	\vdash	+	+
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2	6	\Box	3 :	3 1	08 16	08 3	4 50	5 18						$\dagger \dagger$	\top	+	\dashv	+	$\dagger \dagger$	+	+	H		+	\vdash	+	+	+-	+	++	+	\Box	3	108 1	4	20 56	13	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	++
61.В. Д В.02.0 1	Экономика сельского хозяйства	6	П	3	3 1	08 10	08 3	4 56	5 18					_	\sqcap	T			_		\top	\top	\Box	+	+	\vdash	\top		+		\vdash	+-	\vdash	3	108 1	\rightarrow	20 56	+	+	+	+	+	+	+	+-	+	+	+
Б1 .В.ДВ. 0 2.0 2	Экономика агропромышленного комплекса	6	П	3	3 1	08 16	08 3	4 56	5 18					1	П	+		\neg	\top	\Box	\top	+	\Box		+-		+		†	+-	\Box	+	++	3	108 1		20 56	+	+	+		+	+	-	+	+	+	++
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.3	3		3	3 1	08 10	08 3	6 50	3 22				+	\top	\Box	\top	T		T	3	10 8	.8	18	50 2	2		Н	\vdash	++	+	\Box	+-	\vdash	+		+	+	+	+	+	\forall	+	+		+	+	+	++
Б1 .8.ДВ.03.0	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3		3	3 1	08 10	08 31	6 50	22								T		Ť			.8	18	50 2	2					+	\prod			\dagger			-	\Box	+	\dagger	$\dagger \dagger$	+		\top	+	\top	+	H
51.В.Д8.03.0	Трудовое право	3	++	3	3 1	08 10	08 3	6 50	22	+	+	+	+	+	+	+	+	-+	+	1	108 1	Я	18	50 2	-	\vdash			+	+	++	+	\vdash	+	╁┼	+	+	+	+	+	+	+	+	-+-	+	+	+	+
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	4	++	3 :	3 18	+	-	6 48	+	+-1	+		\dashv	+	H	+	+-	\dashv	+	+		+	10	20 2	+	108 1	5	20 4	8 24	+	++	+	+		\vdash	+	+	++	+	+	H	+	+	+	+	+	+	+
	Б1.В.ДВ.4 Механизация, электрификация и	_	+	+	+		+				+	+	+	+	\vdash	+		+	+	++	+	+	\vdash	+	1	100		20 4	0 24	-	++	+	+	+	-	+	+	++	+-	+-	1	+	+		+	+	+	+
51.В ДВ 04.0 I	автоматизация сельскохозяйственного производства	4		3	3 1	08 10	31	6 48	24				1												3	108 1	6	20 -4	8 24																			
51.В.ДВ 34.0 2	Технические средства в сельском хозяйстве	4	\Box	3 :	3 1	08 10	08 30	G 48	24	\dagger				1	П			\top	+	\vdash	1	+	\vdash	+	3	108 1	6	20 4	8 24		\Box	-		+		+	+	H	+	+	H	+-	-		++	-	+	+
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2	11	3 :	3 10	08 10	08 31	6 50	22					+-	3	10 18		18	50 22	11	\top	+	\vdash	+	\dagger		+	+	+	_	+		\vdash	+		+	+	\forall	+	+-	H	+	1		\dagger	+	+	++
51.В.ДВ.05. 0 1	Экологические основы природопользования	2		3 :	3 1	08 10	08 30	6 50	22		\top	1		+	1	108 18	_	18	50 22		\top		Ħ		+		\Box		++	+	++	+	\vdash	+		++	-	+	+	+	\Box	+	+	+	+	+	+	\forall
51 В ДВ 05 0 2		2	1	3	3 10	08 10	38 36	5 50	1 22						3 1	108 18		18	50 22		\top	+	\Box				\top		\Box	+	\Box		\Box	+		+	\top		+	+			1	\top	+	\pm	+	++
51.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3	П	3 : 3	3 16	08 10	08 34	4 52	2 22						П			\top	\top		10 8	6	18	52 22			Н			1	\Box	+		+			+		-			+	+	1	++		+	++
51. В ДВ,06.0	Основы менеджиента и маркетинга	3		3	3 10	08 10	3-	4 52	22									\neg	1	1	108 1	6	18	52 22					++		11			_		\top		\forall	\top	+	\vdash	+	\Box	\top	\forall	+	+	11
51. В.ДВ.О Б.О	Методы экономических исследований	3		3 .	3 10	08 10	08 34	1 52	22					1			П	\neg	1	3	08: 1	6	18	52 22								1-				\top						+	\Box		\forall	+	+	+
51.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.7	8		3 3	1 10	08 10	8 46	6 47	15								П															\top	П	Ť		\Box		T	+	\top		\top		3 1	0 10	31	6 47	15
51.8.ДБ.07.0	Частные технологии: в молокоперерабатывающей отрасли	8		3	3 10	08 10	18 46	5 47	15												1											-										1	\prod	1	08 10		6 47	15
51. В .Д Б 07.0	Пищевые добавки в молокоперерабатывающей отрасли	8		3 3	3 10	08 10	38 46	5 -17	15				+			+			+	Н		1		\dagger		+				+	\Box	+-		-			\top	\Box	+					3 10	08 :0	31	6 47	15
1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	7	+	3 3	3 10	08 10	18 46	5 46	16	+	+	+	-	+		+	\vdash	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+-+	+	+	+	+	\vdash		2 40	-			+	+	+	+	\vdash
1.8.ДВ.08.0	61.В.ДВ.8 Частные технологии в	7	+	3 3	+	01 80	+		+	+	+	+	-	+	\vdash	+	+	+	+	-	+	+-		-	H	+	+	-	+	+	H	+	1	+	-	++	+	+	-	8 10	\vdash	+	16	+	++	+	+	++
1.В ДВ.08.0	мясоперерабатывающей отрасли Пищевые добавки в	7	\vdash	3 3	+	18 10	+	+-	+	+	+	+	-	+-	\vdash	+	+ +	+	+	+	+	+	\vdash	+	Н	+	++	-	+	+		+-	-	+	\vdash	+		\vdash	+	8 10	-	+	16	+	+	+	+	
1.В.ДВ.09	мясоперерабатывающей страсли Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.9	1		3 3	3 10	08 10	+	2 56	+-	3	108 1	5	16 5	6 20		+		+	+	\vdash	+	+		+	H	+	+		++	+	++	+-	1	+		+	+	\forall	- 10	10		- 40	10	+	+	+	+	+
1.В.ДВ.09.0	Основы профессиональной деятельности	1	H	3 3		03 10		+	+	1	108 18	5	-	6 20	\vdash	+		+	+	+	+	+	\vdash	+	Н	-	+	+	++	+-	+	+-	\vdash	+	-	+	+	+	+		\vdash	-	+	+	+	+	+	
1.8.ДВ.09 О	Введение в специальность	1		3 3	3 10	08 10	18 32	56	20	3	108 16	5	16 5	6 20	H	\top	\vdash	\dashv	+	\vdash	+	+		+	Н	+	+		++	+	†	+	+	+		++	+	+	+	+		+-	+	-	++	+	+	
1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	3		3 3	3 10	08 10	8 36	5 50	22	П	\top	\Box	\top	-		+		+	+		10 1	8	18 5	50 22		+	+	+	++	+		-		+		\forall		-	+	+	+	+	+-+	+	++	+	+	+
1.8.дв.10.0	Методы исследования пищевой продукции	3	\Box	3 3	10	08 10	8 36	5 50	22			+	\top	+			Н	\top	+-	-	08 1	8	18	50 22	Н	_	††	+	+	+				+		+	+	\forall	+		\vdash	+		+	++	+	+	
1.8.ДВ.10.0	Научные основы производства продовольственных продуктов	3		3 3	10	08 10	8 36	5 50	22	\sqcap				\top	\Box	+	H	\top		3 1	08 1	8		50 22	+	+	+	+	+	+		+		+	\vdash	+	_	\forall	+	+	-	+	H	+	+	+	+	
	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.11	8	\sqcap	3 3	10	8 10	8 32	2 61	15	\sqcap		++	\top			+	\forall	1		$\dagger \dagger$	+	\top		+	$\dagger \dagger$	+	+	+	++	+-		+-		+		+	+	+	+	+	+	+	\forall	3 1	0 10	2:	2 61	++
1 В.ДВ.11 О	биологическая безопасность	8		3 3	10	10	8 32	61	15	\sqcap		$\dagger \dagger$	_			+		+	+	$\dagger \dagger$	+	+		+			††	+	+	+	++	+	+	+		+	+	H	+	+		+	H		18 10		-	15
1.В.ДВ 11.0	Обеспачение качества	8		3 3	10	8 10	8 32	61	15			++	\top	1	+	_	H	+	+-	\Box	+	\vdash	\vdash	+	\forall	-	+	+-	+		++			+	-	++	+	++	+	+	-	+	1 1		18: 10	-	2 61	+
- management	продовольственных продуктея Дисципл—— по выбару 51.8.ДВ.12	4		3 3	10	8 10	8 36	48	24	††		\forall	+	+-	+	\vdash	H	+	+	-	+	+	+	+	3	108 16	+	20 4	3 24	+	+		1	+	-	++	+	H	+	+-		+-	+-	110	10	122	-	13
1.8.ДВ.12.0	Техно жимическим контроль продовольственных продуктов	4	\Box	3 3	10	8 10	8 36	48	24			H	\top	1	+	+	\sqcap	+	+	\vdash	+	+	\vdash	+	+	108 16	+	-	3 24	+		+-	+	+	+	++	+	\vdash	+-	++	-	+	H	+	++	+	+	1
1.8.Д8.17.0	Химия пиши	- 4		3 3			8 36		-	\leftarrow		$\dagger \dagger$	-		+	+		+	+		+	+-		+	+	108 16	+	-	24	+	-		+			++	+	\vdash	+	+		+	H	-	++	+	+-	
			I.	10 11	42		8 168	9	1 602	3 .	156 16	+	64 5	5 20	11 4	36 54	$ \cdot $	112 2	2 44	9 ;	72 52	,	102	52 66	-	832 12			8 16	16 612	77	11.0	318 7	78 13	502 70	,	13 22	66	21 74	2 100	2.1 20	7 20	0.5	15 50	9 10		0 20	++
					- 8	8	12			Щ		Ш		1					5				1	2 00		1	20	0 30	0	012		144	320 /	0 13	302 /	11	13 22 8 8	00 2	1 /9.	2 106	24 4	362	96	13 6	60	160	0 294	

лок 2.Пра																																															_
ариативн	практика по получению первичных		$\overline{}$		_		$\overline{}$		_		-	, 	-	-	-		_			-	_			1	_	_		1 1	- 1	_		_				_		1 [-
.B.01(Y)	профессиональных умений и мавыков	12	6	6	216	216	2	16	3	108			08	3	108			108																													l
.B.02(N)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	7	21	21	756	756	7:	66																										12 43	2		432	9	324		324	4					
2.8.03(П :	преддипломная практика	8	6	6	216	216	2	16											П									\sqcap						\top	\sqcap		П			11	\top	\Box	6 216		\Box	216	
			33	33	118 8	118 8	11	88	3	103			108	3	103			10 8						П				\sqcap		\top		\top		12 43	2		43	9	324	11	32-	4	6 21		П	216	7
			33	33	118 8	118 8	11	88	3	108			109	3	108	\top		10						\Box				\sqcap		\top	\Box	\top		12 43	2		43	9	324	\top	32	4	6 21		П	216	7
лак 3.Гас	дарственная итоговая аттестация					٠,								-1			1									1	_i_								1.1									111			_
азовая ча																																															
8.5.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		9	9	324	324	3	24																																			9 324			324	
	(podedy)		9	9	324	324	3.	24				П	\top				1						\top	\Box	1	\Box		\Box	+	+		+	+		11	\top			\top	\top	\top	\Box	9 32			324	
			9	٥	324	324	3.	24			\top		\top				1					\top			\top		+	11				\top	\top		\top	\top		\Box	\top	\forall	\top	\forall	9 32		\forall	324	7
ТД.Факул	ьтативы																					_		-			_																				_
ариативн	ая часть																																														_
ГД.В.О1	Правила дорожного движения	8	3	3	108	108	36 5	7 1	5																																		3 108	18	18	57 1	15
тд.в.о2	Современные проблемы агрепромышленного комплекса региона	8	3	3	108	108	36 5	7 1	5																																		3 108	18	18	57 1	15
			6	6	216	216	72 1	14 3	2																						П								\top				6 21	36	36	114 3	3G
			6	6	216	216	72 1	14 3	2							\top	T						\top										\top							\Box		\Box	6 21	36	36	114 3	30
	Итого з е /Акад часов (без факультативов)		240	240	8968	3968 2	808 50	35 11	24 30	112	44 20	188	98 1	78 30	112	10 a	228	624 1	30	112	78	282 4	80 188	30	12 16	20	0 500	21 6	30 11	11 16	2	52 54	156	30 11	1 70	208	770 9	6 30	111 10	06 24	204 68	5 96	30 112	60	160	834	72

Ин де кс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; OПK-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПГ-15; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПС-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-34; ПК-35; ПК-36
1_5	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; OПК-8; OПК-9; OПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПС-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б1.Б.01	История	OK-1; OK-2; ORK-6
Б1.Б.02	Философия	OK-1; OK-2; ORK-10
51.5.03	Иностранный язык	OK-4; OПК-3
51.5.04	Физическая культура и спорт	OK-8
51.5.05	Безоласность жизнедеятельности	OK-9
Б1.Б.06	Математика	OK-3; ONK-2
51.5.07	Физика	OK-3; OПK-2
Б1.Б.08	Химия	OK-3; OK-9
61.6.09	Экономическая теория	OK-3; NK-26; NK-33
51.5.10	Общая психология	OK-5; NK-2; NK-8; NK-14
Б1.Б.11	Возрастная физиология и психофизиология	OK-6; ONK-1; ONK-9; NK-8
Б1.Б.12	Психология профессионального образования	ONK-8; NK-2; NK-8; NK-9
51.5.13	Философия и история образования	OK-1; ПK-10
51.5.14	Общая и профессиональная педагогика	ONK-7; NK-1; NK-4; NK-5; NK-10; NK-12; NK-18
51.5.15	Методика профессионального обучения	ОПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
51.5.16	Методика воспитательной работы	OK-7; NK-5; NK-6; NK-7
61.5.17	Практическое (производственное) обучение	ОПК-8; ПК-1; ПК-11; ПК-24; ПК-25; ПК-28; ПК-30; ПК-32; ПК-34; ПК-35; ПК-36
51.5.18	Педагогические технологии	ORK-4; ORK-5; RK-29; RK-31
51.5.19	Социальные науки	OK-4; OK-5
1.8	Вариативная часть	OK-3; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; ORK-1; ORK-2; ORK-5; ORK-7: ORK-8; ORK-9; ORK-10; RK-1; RK-3; RK-4; RK-5; RK-7; RK-8; RK-9; RK-13; RK-15; RK-16; RK-17; R 18; RK-25; RK-26; RK-27; RK-28; RK-30; RK-31; RK-32; RK-33; RK-34; RK-35; RK-36
51.B.01	Социальная педагогика	OK-7; NK-5; NK-7
51.B.02	Общая технология мясной отрасли	ЛК-31; ПК-32; ЛК-36
51.B.03	Общая технология молочной отрасли	ΠK-31; ΠK-32; ΠK-36
51.B.04	Технология мяса и мясных продуктов	ΠK-25; ΠK-31; ΠK-32; ΠK-36
51.B.05	Андрагогика	ONK-1; NK-1; NK-17
51.B.06	Конфликтология	OK-5; ONK-8; ONK-10; NK-8
51.B.07	Моделирование психолого-педагогической деятельности	ONK-1; ONK-8; NK-15; NK-16; NK-18
51.B.08	Основы организации системы дополнительного профессионального образования	ΠK-1; ΠK-13; ΠK-17; ΠK-18
51.B.09	Организация и управление в агропромышленном комплексе	ΠK-25; ΠK-26; ΠK-33
Б1.В.10	Основы управления педагогическими системами	ORK-9; ORK-10; RK-3; RK-18
51.B.11	Технология молока и молочных продуктов	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
51.B.12	Оборудование пищевых производств	ЛК-28
51.B.13	Биохимия мяса и молока	ПК-34
51.B.14	Технологии предпринимательской деятельности в образовании	ПК-18; ПК-33
61.8.15	Управление социально-педагогическим проектированием	ЛК-16; ПК-17; ПК-18
51.B.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
51.B.16.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	OK-8
51.B.16.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	OK-8
Б1_В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.1	ONK-5; ONK-9; NK-27
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5; ОПК-9; ПК-27
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОПК-5; ОПК-9; ПК-27
Б 1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	OK-3; ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика сельского хозяйства	OK-3; ПК-26; ПК-33

Б1.В.ДВ.02.02	Экономика агропромышленного комплекса	OK-3; ПК-26; ПК-33
Б1 В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Трудовое право	OK-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ΠK-25; ΠK-28; ΠK-31
Б1.В.ДВ.04.01	Механизация, электрификация и автоматизация	
	сельскохозяйственного производства	ПК-25; ПК-28; ПК-31
Б1.В.ДВ.04.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-25; ПК-28; ПК-31
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	OK-3; ONK-2; NK-33
61.В.ДВ.05.01	Экологические основы природопользования	ок-3; опк-2; пк-33
Б1.В.ДВ.05.02	Экология	OK-3; OПK-2; ПК-33
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	NK-26; NK-33
Б1.В.ДВ.06.01	Основы менеджмента и маркетинга	ПК-26; ПК-33
Б1.В.ДВ.06.02	Методы экономических исследований	лк-26; nк-33
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	пк-25; пк-31; пк-32; пк-36
Б1.В.ДВ.07.01	Частные технологии в молокоперерабатывающей отрасли	תк-25; הк-31; הк-32; הר-36
51.В.ДВ.07.02	Пищевые добавки в молокоперерабатывающей отрасли	пк-25; пк-31; пк-33; пк-36
51.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	лк-25; пк-31; лк-32; пк-36
51.В.ДВ.08.01	Частные технологии в мясоперерабатывающей отрасли	ПК-25; ПК-31; ПК-32; ПК-36
Б1.В.ДВ.08.02	Пищевые добавки в мясоперерабатывающей отрасли	ΠΚ-25; ΠΚ-31; ΠΚ-32; ΠΚ-36
51.6.ДВ.09	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.9	OK-6; OПК-7; ПК-9, ПК-30
61.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	OK-6; ONK-7; NK-9; NK-30
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	OK-6; OПK-7; ПК-9; ПК-30
51.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 61.8.Д8.10	пк-25; пк-28; пк-35
Б1.8.ДВ.10.01	Методы исследования пищевой продукции	лк-25; лк-28; лк-35
Б1.В.ДВ.10.02	Научные основы производства продовольственных продуктов	ПК-25; ПК-28; ПК-35
61.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	Пк-33
Б1.В.ДВ.11.01	Биологическая безопасность пищевых систем	Пк-33
51.В.ДВ.11.02	Обеспечение качества продовольственных продуктов	пк-33
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-25
51.В.ДВ.12.01	Техно-химический контроль продовольственных продуктов	пк-25
51.В.ДВ.12.02	Химия пищи	Пк-25
	Практики	ONK-4; ONK-6; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12; NK-13; NK-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; NK-19; NK-20; NK-21; NF-22; NK-23; NK-24; NK-25; NK-26; NK-26; NK-27; NK-28; NK-29; NK-30; NK-31; NK-32; NK-33; NK-34; NK-35; NK-36
52.8	Вариативная часть	OΠK-4; OΠK-6; ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-4; ΠK-5; ΠK-6; ΠK-7; ΠK-8; ΠK-9; ΠK-10; ΠK-11; ΠK-12; ΠK-13; ΠK-14; ΠK-15; ΠK-16; ΠK-17; ΠK-18; ΠK-19; ΠK-20; ΠK-21; Π 22; ΠK-23; ΠK-24; ΠK-25; ΠK-26; ΠK-27; ΠK-28; ΠK-29; ΠK-30; ΠK-31; ΠK-32; ΠK-33; ΠK-34; ΠK-35; ΠK-36
52.B.01(Y)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-4; ОПК-6; ПК-11; ПК-12
52.B.02(∏)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК 24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
62.8.03(П)	преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК 18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
	Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; OПK-10; ПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; П 28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
53.5	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; OПK-10; ПК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; П 28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-36
53.5.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; ONK-10; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12; NK-13; NK-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; NK-19; NK-20; NK-21; NK-22; NK-23; NK-24; NK-25; NK-26; NK-27; NZ-28; NK-29; NK-30; NK-31; NK-32; NK-33; NK-34; NK-35; NK-36
	Факультативы	ОК-6; ПК-31; ПК-33
ртд.в	Вариативная часть	ОК-6; ПК-31; ПК-33
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-6; ПК-33

				И	того			<u> </u>	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Carr 1	Ca., 3	D	C 2	C 4	D	C E	C C	n.	6 7	-
		Dd3.70	Dap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем 1	Сем 2	Bcero	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Bcero	Сем 7	Сем 8
	Итого (с факультативами)				243	249	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Дисциплины (модули)	44%	56%	32.7%	198	198	198	54	27	27	60	30	30	48	30	18	36	21	15
.Б	Базовая часть				75	90	88	40	24	16	29	21	8	19	14	5	-		
.B	Вариативная часть				108	123	110	14	3	11	31	9	22	29	16	13	36	21	15
	Практики	0%	100%	0%	33	36	33	6	3	3				12		12	15	9	6
.В	Вариативная часть				33	36	33	6	3	3				12		12	15	9	6
	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Д	Факультативы				6	6	6										6		6
Д.В	Вариативная часть				6	6	6										6		6
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных		-		40%												
		ОП, фак	ультативы	ы (в перис	д ТО)		51.4	-	52.7	47.9	-	52.3	45.2	-	53.3	44	-	58	63.7
		ОП, фак	ультативы	ы (в перис	д экз. с	ессий)	77	-	89	75	-	94	108	-	79	33		48	102
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	ц гос. экза	аменов				-						-			-		
		Конт. ра	6. (ОП - э	лект. кур	сы по ф	из.к.)	19.6	-	19	17	_	22.9	18.2	-	21	17.5	-	24.9	15.9
		Конт. ра	б. (элект.	курсы по	физ.к.)		2.6	-	3	2.3	-	2.7	2	-	2	2.5	-	3	4.2
		ЭКЗАМІ	ЕНЫ (Экз))				6	3	3	5	2	3	6	4	2	4	2	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	ol (3a)					10	6	4	11	6	5	4	2	2	7	4	3
		КУРСО	ВЫЕ РАБС	ты (кр)							1		1	1	1		2	2	