Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.02.2021 13:53:17 Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

министерство сельского хозяйства российской федерации

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор Турьянский А.В

УТВЕРЖДАЮ[≤]

35.03.07

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 24.08.2017

Направление: 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

Направленность (профиль) - Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт

1330

2017

12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

/ Бреславец П.И./

/ Манохина Л.А/

🔪 / Трубчанинова Н.С/

___/ Сидельникова Н.А/

		Форм		3.e.		Итого а	акад,час	сов				_	K	rpc 1								ŀ	Курс 2									Kypc	3		_				_		Кур	oc 4			_	Зак
		Эк	Экс	:	Эмсп		Кант		Кон		Cer		Ко	H	T	Сем. 2		Кон		Сем.		1 1.	(он],,	Сем.		Кон			Сем. 5	Т	Кон	T	Cem	П	К	С		Сем.	7	Ко			ем. 8		реп лен ная
Индекс	Наименование	за Зач ме ет	KP THC	Фак	ер тное	план У	часы часы		т рол ь	e. O	Лек ′	la δ Πρ	CP po	э.е И	о Лен	Ла 6	CP	т з.е рол	Итог	Пек б	Пр		Т 3.4 Юл	е Ито л	ек 6	Пр С	pon b	3.e Vi	Лек	6 6	1p CP	т рол ь	s.e Vito ro	к 6	Пр	CP PC	т з.е о	го к	6	Пр С	р нт ро ль		tror Ле	Ла 6 Пр	CP	нт ка ро фе
Блок 1.Дисц Базовая час	иплины (модули) ть																												_																	
B1.B.01	История	1	3	3	108	108	32	50	26 3	108	16	16	50 26		Т	ТΓ	П	Т			П	П	Т		Т				T	1			\top	П		Т	Т	П	TT	\top	Т		\top		ТТ	21
61.5.02 61.6.03	Философия	2			108	108 216		44				+		3 1 6 2	08 18	18	44	28		#			\perp	##	$^{+}$		+				\pm			Ħ			Ι.	$\parallel \parallel$	廿	\pm			士		#	21
61.6.04	Иностранный язык Физическая культура и спорт	1	2		$\overline{}$			$\overline{}$	20 2	72		16	36 20		16	1 3	1134	28	\vdash				+	+	+		+		+-	H	+	\vdash	+	H	++	+	+	\vdash	+	+	+	-	+	\vdash	+	15
61.6.05	Безопасность жизнедеятельности	2	3	1	1			50						1 1	08 18	10 8	50	22		-	\vdash						+		\vdash	\vdash	\pm				+	+	+	++	+	+	+	\vdash	-	\vdash	+	6
51.5.06	Математика	1	3	3	108	108	32	50	26 3	108	16	16	50 26																																	4
Б1.5.07	Химия	1	4	4	144			_	26 4	144	16 1	0 32	60 26			Ш.									\perp					Ш				Ш					Ш							4
61.6.08 61.6.09	Генетика растений и животных Технология производства продукции	2	3 3	7	_	180		_	28	+-	\vdash	+	\vdash	5 1	80 18	18 3	5 80	28	400	16 16			-	++	+	\vdash	+		+	+	+	\vdash	+	H	+	+	+-	+-+	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+	11
61.6.10	растениеводства Технология производства продукции	3	4 3	+	-	\vdash	-	\dashv	28	+	\vdash	+		+	+	+	+	- 3	108	16 16	2 10	32	+	108 1		22 4	-	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	++	+	+-	-	+	\vdash	\vdash	9
51.5.11	животноводства Технология хранения и переработки	1	4 6	6	-		+	\dashv	28	+				++	+	+	+	-		+	\vdash				+	\vdash	+		+	\vdash	+-	\vdash	+	H	Н	+	+	-	+	+	+		+	\vdash	+	11
	продукции растениеводства Технология хранения и переработки	4	7 0	+	-	\vdash	-	\dashv	-	+	\vdash	+	\vdash	+	+	-	+	+		+	\vdash	\vdash	- 6	216 3	12 16	48 9.	2 28	6 21		\vdash	+	H	+	H	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+	+	-	+	\vdash	\dashv	9
61.6.12	продукции животноводства Оборудование перерабатывающих	5	5 6	6	-	\vdash	+	-	30	+	\sqcup	+	\vdash		+	\vdash		\perp	\square	+	\vdash		-	++	_	-	+	6 6	, 30	₩	36 96	+	_	H	Н	-	-			\dashv			_	\vdash	\sqcup	9
Б1.Б.13	производств	5	3	3	108	\vdash	-	-	22	-		+		-	\perp	\sqcup	$\perp \downarrow$	\perp	\square		\perp	Ш	4	\coprod	_	1	\bot	3 8	18	1	18 50	22		- -	-	4	_	1	4	\rightarrow	1			1	\sqcup	10
61.E.14	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3	3	3	108	108	32	56	20	_	<u> </u>			\sqcup	\perp	\sqcup	\sqcup	3	108	16	16	56	20	$\perp \downarrow$	_	Ш		L.	_		\perp		\perp		Ц	\perp		Ш	\perp		\perp			Щ	\sqcup	3
61,6.15	Организация и управление сельскохозяйственным производством	8	4	4	144	144	64	63	17																																	4 1	144 32	32	2 63 1	17 20
Б1.Б.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	4	3	3	108	108	32	50	26														3	108 1	16	16 5	0 26																			12
51.5.17	Социальные науки	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16	56 20																																	21
51.5.1 8	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	3	3	108	108	32	56	20									3	108	16	16	56	20																							21
61.5.19	Физика	1	3	3	108	108	42	46	20 3	108	16 1	0 16	46 20																																	4
61.5.20	Основы научных исследований	7	3	3	108	108	40	54	14		Ш.		Ш	Ш		Ш	Ш										\perp				\perp	Ш			Ш		3	108 20	0	20 5	14					9
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	24 68			328	328	328			48		48		3	36	31	6		48		48			36		36		54			54		42		42			40		40			24	24	1	
61.Б.ДВ.01.0	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту -	24		T	328	328	328			48	П	48			36	31	5		48	T	48			36		36		54			54	П	42	\Box	42	\top		40	\Box	40			24	24		16
1	Общая физическая подготовка Элективная дисциплина по	 	\vdash	-	\vdash		-	+	+	+	\vdash	+		Н	+	+	+	+					+	++	+	\vdash	+		\vdash		+	\vdash	+	\vdash	Н	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	H	++	+
Б1.Б.ДВ.01.0 2	физической культуре и спорту - Легкая атлетика	24 68			328	328	328			48		48			36	31	5		48		48			36		36		54			54		42		42			40		40			24	24		16
			72	72	2920	2920	1272 1	171	477 1	8 696	80 2	0 16	298 1.	17 6	48 54	28 2	308	10 6 9	372	48 16	96	144	68 1.	2 468 6	54 32	13 1 2 8	5 g 82	9 37	54	18 1	08 14	52	42		42		3	148 20	0	60 5	14	4	168 32	56	6 63 1	17
Вариативна	1			1		1 1	_	_		÷	1 1	_						1											_	1 1						_			$\overline{}$	$\overline{}$				$\overline{}$	\Rightarrow	井
61.B.01	Общая зоотехния Инженерная графика и техническая	3	9	9	\vdash	 - 	-+	-+	26	+	\vdash	+-	-	-	-	-	+-+	9	324	32 32	2 64	170	\rightarrow	++	+	\vdash	+		-	\vdash	+	H	+	H	Н	+	+	\vdash	$\dashv \dashv$	+	-	-		-	++	11
51.B.02	механика Технология хранения и переработки	4	3	3	-	\vdash	-	\dashv	20	+	\vdash	+		-	+	\vdash	+	+		4	\perp		3	108 1	16 16	16 4	0 20	, 25		\vdash	+	\vdash	+	\sqcup	Н	+	+	\vdash	$\dashv \dashv$	_	-	-		\vdash	\dashv	5
61.B.03	зерна Технология производства	5	7	7	-	\vdash	-	\rightarrow	28	+	\square	+	\vdash	-	+	+	+	+	\square	+	\vdash		-	\dashv	+		+	7 2	36	36 1	36 110	+	+	Н	Н	+	-	\vdash	\dashv	+	+		+	\vdash	++	9
51.B.04	комбикормов	6	3	6	┝	 		-+	20	+	\vdash	+			+	+	++	-			-		+	++	+	1	4_		igapha	\vdash	+	\sqcup	6 216	30 1	30	126 20	0	\vdash	\dashv	+	-		4	\vdash	\dashv	11
61.B.05	Материаловедение Частные технологии	7 3	15	+	+		-+	\rightarrow	20	+	\vdash	+			+	+	+	3	108	16	16	56	20	++	+		+		\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	H	+	+	-	#	70 -	F0 37	\vdash	+	\vdash	+-+	5
	растениеводческой продукции	5	H-	+		-	_	-+	_	+	\vdash	+		+	- -	+	+	+		+	+		-	+	+		+	£ 21		\vdash	+	-	+	\vdash	H	+	15	540 60	1 40	70 3	50 20	$\vdash \vdash$	+	\vdash	+	9
51.B.07	Биотехнология Техно-химический контроль	5	6	6	\vdash	\vdash	72 1	_	-	+-	\vdash	+			+	+	+		\vdash	+	\vdash		+	+	+	-		6 6	36		36 116	28	+	\vdash	H	-	+	+	+	+	+	\vdash	+	\vdash	++	9
61.B.08	сельскохозяйственной продукции	B	5	5	180	180	60 1	103	17							\coprod																										5 1	180 20	10 30	103 1	7 10

51.8.09	Микробиология и иммунология	3	3	3	3	108	108	32	56	20								П			3	108	6 16	П	56 2	20	Τ			Τ											Т	Т		Т	Τ	Τ	Τ				П	П	13
51.B.10	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2	2	3	3	108	108	46	40	22						3 10	8 18	10	18 4	0 22			T	П				П						T									П			T	\top	П	\top		\prod		14
51.B.11	Физиология растений	2	#	4	4	144	144	46	70	28	#					4 14	4 18	10	18 7	0 28	\Box		\perp		#	\perp			\Rightarrow					\pm		#	上			\Box				\pm	\pm					\pm	廿	\exists	1.4
61.B.12	Товароведение сельскохозяйственной продукции	4	1	3	3	108	108	48	40	20																3	108	16	3	2 40	20																						9
61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	ı	3	3	108	108	32	56	20																3	10 8	16	16	56	20				П				T	П			\Box				T		7	\top	\Box	\sqcap	
Б1.В.ДВ.01.0 1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	,	3	3	108	108	32	56	20																3	108	16	16	56	20			Т						П							Γ	П		\top		\Box	18
Б1.В.ДВ.01.0 2	Пакеты прикладных программ		1	3	3	108	108	32	56	20					П		1	\Box	1	\top	Н		\top		1	3	108	16	16	56	20		\top		1	\top	T		1	\Box	+	T	\Box	\top	$^{+}$	+	+-	\forall	\dashv	+	\forall	\vdash	18
Б1.В.Д8.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	- 2	2	3	3	108	108	36	50	22						3 10	8 18		18 5	0 22																				П						\top	T	П	\exists	\top	\Box		\top
61.8.ДВ.02.0 1	Экологические основы природопользования	2	2	3	3	108	108	36	50	22						3 10	8 18		18 5	0 22													Т	T			Γ		T								Γ					\Box	3
Б1.В.ДВ.02.0 2	Экология	7	2	3	3	108	108	36	50	22				T	П	3 10	8 18		18 5	0 22	П	\neg		\Box			T	П			П				\Box		T	\Box	T	\Box	\dashv	+	\Box		\top		T		\forall	\top	\Box	\vdash	3
61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4		3	3	108	108	32	56	20																3	10 8	16	1	6 56	20																		\top	T	\Box		
Б1.В.ДВ.03.0 1	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4	,	3	3	108	108	32	56	20												:				3	108	16	1	6 56	20																				П	П	6
Б1.В.ДВ.03.0 2	Технические средства в сельском хозяйстве	4	,	3	3	108	108	32	56	20					П			\Box		T			T			3	108	16	1	6 56	20			T			T		\dagger	П						1				\top	П	\Box	6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4] 3	3	3	3	108	108	32	56	20											3	108 1	6	16	56	20				1				\perp			T				\top		\Box	\top	\top				\dashv		\Box	\top	\top
Б1.В.ДВ.04.0 1	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3	3	3	3	108	108	32	56	20											3	108 1	.6	16	56	20																											19
Б1.В.ДВ.04.0 2	Методы экономических исследований	3	3	3	3	108	108	32	56	20											3	108	.6	16	56	20																Τ			T			П			П	П	19
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.5	1	ı L	3	3	108	108	32	56	20	3 108	16	10	56	20																													\perp	\Box							\Box	
Б1.B.ДВ.05.0 1	Основы профессиональной деятельности	1		3	3	108	108	32	56	20	3 108	16	16	56	20																																			ł			9
Б1.8.ДВ.05.0 2	Введение в специальность	1	1	3	3	108	108	32	56	20	3 108	16	16	56	20																																						9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5	5	5	5	180	180	54	104	22																							18 0	В	36	22	2																
Б1.В.ДВ.06.0 1	Метрология, стандартизация и сертификация	5	5	5	5	180	180	54	104	22																							18 0 18	8	36 1	04 22	2															П	5
Б1.8.Д9.06.0 2	Основы стандартизации и подтверждение качества	5	5	5	5	180	180	54	104	22																							18 0 18	В	36 1	04 22	2																5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору 61.8.Д8.7	!	5	3	3	108	108	36	50	22																							10 8	В	18	50 22	2																
61.8.ДВ.07.0 1	Аквапоника	2	5	3	3	108	108	36	50	22			_		Ш											\perp	\perp					3	10 8 18	8	18	50 22	2															\square	9
Б1.B.ДВ.07.0 2	Гидропоника	9	5	3	3	108	108	36	50	22														Ц			_	Ц			Ш	3	10 8 18	В	18	50 22	2			Ц							L	П	\Box	\bot	Ш	J	9
Б1.9.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	1	L	3	3	_	\vdash			20	_	+ +	\rightarrow	56	\vdash					\perp	\sqcup		_	Ц	_	\perp	_	Ц	1	_	Ш	Ц	\perp	1	\square	_	\perp	\sqcup	1	Ц	\perp	_		\perp	\perp			Ц	_	\perp	\sqcup	\sqcup	\perp
Б1.В.ДВ.08.0 1 Б1.В.ДВ.08.0	Ботаника	1	1	3	3	_	108	_	-	20	-	+	-	56	-		- -	1		+	\sqcup	_	\perp	Н	\perp	\perp	\vdash	Н	-	\perp	\vdash	\sqcup		-	\sqcup	_	\perp	\sqcup	+	\sqcup	\perp	_		\perp	\perp	1	-	Ц	4	\perp	\sqcup	\dashv	2
2	Практическая ботаника	1	-	3	3	-	108	-	-	20	3 108	16	16	56	20	+	+	H	4	+	H	_	+	\vdash	+	+	\vdash	H	+	+	\vdash	\dashv		+	\vdash	+	-	10	-		_	_		+	+	+	+		+	+	\dashv	\dashv	2
Б1.В.ДВ.09 Б1.В.ДВ.09.0	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 Экономика сельского хозяйства	 '	+	3	3	_	108			14		+	+	+-	\vdash	+-	+	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	+	+	+	H	+	+	H	\dashv	+-	+	+	+	3	10 1 8 1	\neg	₩	60 1	+	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+	++	\vdash	19
1 61.8.ДB.09.0	Региональная экономика аграрного	Η,	_	3	\vdash		108		60			+	+	+	\vdash	+	+	H	+	+	H	+	+	\forall	+	+	+		+	+	\forall	\dashv	+	+	H	+	2		+	\vdash	+	+	H		╁	+	+	\vdash	+	+	+	\dashv	19
2	сектора Дисциплины по выбору	Н,	1	\vdash	3	_	\vdash	34	\vdash	14			+	-		+	+	H	+	+	H	+	+	\vdash	+	+	-		-	+	\sqcup		+	\perp	\square	_	3	108 1	.4	20	60 1	4	\square	_	+	-	1	\sqcup	_	+	\sqcup	\dashv	19
61.В.ДВ.10 61.В.ДВ.10.0	Б1.В.ДВ.10	1	-	-	-	_	-	-		20 :	_	+ +	\rightarrow	56	 	+	+	H	+	+	H	+	+-	-	+	+	+-		+	+	\vdash	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	+	\dashv	+	+-	\vdash	+	+	+	-	\vdash	-	+	\dashv	\dashv	+
<u>1</u> Б1.В.ДВ.10.0	ЗООЛОГИЯ	 '	+		_	$\overline{}$	-			20 :	_	\rightarrow	-	56	-	+	+	H	+	+	\vdash		+	H	+	+	+	\vdash	+	+-	\mathbb{H}	\dashv	+	+	\vdash	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	\vdash		+	+	\vdash	\dashv	+	+	+	_	3
2	DELOTION SIM	<u></u>		99	-	_	 			469	+	+	-	+-	-	10 21	7 5	70	., .	77	10	640	0 45	05	770	20 50	1		22	. 19	-	2.	75)g = -	100	38 10	7 -	32	-	-	105			-	+	1	+			+	\dashv	10	-3
			_									\perp										648 8										21			126	6 0	9	4 4	10	50	186 3	9 15	540	6U 40	7 70	350	20	5	180	20 10	30	3	17
Блок 2.Пра	тики			171	171	6484	6484	2484	3054	946 2	7 0	8	20 8	466	8	27 10	8	48	6 46	8 8	27	020	64	2	482 1	54 24	900	8	64	6 0	2	30	34 16.	2 54	234	2 2	9	6	4 10	92	186 3	4 18	688	80 40	13	404	34	9	348	52 10	86	6	34
Вариативна																																													_						—		

62.B.01(Y)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных ужений и навыков научно-исспедовательской деятельности	24	15	15	540	540	5	540	3	108			108	3	108			108	3	108			108	6	216		216																					9
Б2.B.02(П)	практика по получению профессиональных унений и опыта профессиональной деятельности	6	21	21	756	756	7	756																									21	756		756												23
62.B.03(f1)	технологическая практика	8	18	18	648	648	6	48														П				\sqcap	Т	\Box							\top			12 43	2	_	432	П	6 2	16	\sqcap	216	6	9
52.B.04(П)	преддипломная практика	8	6	6	216	216	2	216									П									\top			_			П			\Box	\top	П	┰	11				6 2	16	H	216	5	9
			60	60	2160	2160	2.	160	3	108			108	3	108			108	3	108			108	6	216	П	21 6	П					21	75 6	П	756		12 43,	2		432	Π.	12 4	32		43		
			60	60	2160	2160	2	160	3	108			108	3	108			108	3	108			108	6	216	\sqcap	21	Ħ	\top		\top	\Box	21	<i>75</i>	11	756	1	12 43.	2		432	Η.	12 4	32		43	,	
Блок З.Госу	дарственная итоговая аттестация						-										•																	0	1 1													\dashv
Базовая час	пь																													_																		\dashv
63.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру защиты и процедуру защиты		9	9	324	324	3	324																																			9 3	24		324	4	9
			9	9	324	324	3	324																				П	Т							Т	П		П				9 3.	24		32 4		
			9	9	324	324	3	324	Т					П			П																						\Box				9 3	24		32		
ФТД.Факуль	нантати																																													7		\dashv
Вариативна	я часть																																															\neg
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	8	3	3	108	108	36	61 :	11																										\prod								3 1	08 18	1	18 61	11	8
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	8	3	3	108	108	36	61	11																																		3 1	08 18	1	18 61	11	19
			6	6	216	216	72 1	122 2	?2																	П											П		\prod				6 2	16 36	3	36 12	22	
			6	6	216	216	72 1	122 2	22					\sqcap								\sqcap				\prod	\top	\sqcap	\top	\Box					11	\top	П	\top	\sqcap		\Box		6 2	16 36	3	36 12	22	
	Итого з.е./Акад.часов (без фахультативов)		240	240	8968	8968	2484 5	538 9	46 30	1128	128 20	208	574 19	98 30	1116	108 48	206	576 17	78 30	1128	128 64	192	590 15	30	111 6 12	8 64 1	96 566	162	30 11 34	162 5	14 234	532 1	52 30	112 4	4 10	92 942	34	30 11	80	40 13	0 836	34 :	30 1	10 52	10 8	-	2 34	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-14; 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
1.5	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; 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
51. 5 .01	История	OK-2
Б1.Б.02	Философия	OK-1; OK-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	OK-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	OK-4; OK-9; OПK-9; ПK-14
Б1.Б.06	Математика	ОК-7; ОПК-2
B1.B.07	Химия	ОК-7; ОПК-6
Б1.Б.08	Генетика растений и животных	OIIK-7
51.5.09	Технология производства продукции растениеводства	ORK-3; RK-1; RK-3; RK-4; RK-7
51.5.10	Технология производства продукции животноводства	OПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
51.5.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.12	Технология хранения и переработки продукции животноводства	ORK-5; ORK-6; RK-5; RK-9; RK-9; RK-10; RK-12
Б1.Б.13	Оборудование перерабатывающих производств	OK-7; ПК-8; ПК-10
51.5.14	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ORK-5; RK-1; RK-11; RK-12; RK-13
51.5.15	Организация и управление сельскохозяйственным производством	OK-3; TK-15; TK-16; TK-18; TK-19
51.5.16	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	OTIK-8
51.5.17	Социальные науки	OK-6
51.5.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK-4
Б1.Б.19	Физика	OTK-2
51.5.20	Основы научных исследований	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
61.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	OK-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	OK-8
1.B	Вариативная часть	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-19
51.B.01	Общая зоотехния	Ofik-4; tik-2
61.B.02	Инженерная графика и техническая механика	ОПК-2; ПК-8
61.B.03	Технология хранения и переработки зерна	ПК-5; ПК-9
51.B.04	Технология производства комбикормов	OПК-5; ПК-12
51.B.05	Материаловедение	ОПК-2; ПК-8
Б1.В.06	Частные технологии растениеводческой продукции	Пк-9
51.B.07	Биотехнология	ОПК-5; ПК-12
51.B.08	Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции	ΠK-7
51.B.09	Микробиология и иммунология	ОПК-8; ПК-7
51.B.10	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-2
51.B.11	Физиология растений	ОПК-3; ПК-1
51.B.12	Товароведение сельскохозяйственной продукции	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.2	ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы природопользования	ОПК-9; ПК-7
51.В.ДВ.02.02	Экология	ОПК-9; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З	ПК-8; ПК-10
61.В.ДВ.03.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-8; ПК-10

Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	OK-3; TK-15; TK-19
Б1.В.ДВ.04.01	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	OK-3; ПК-15; ПК-19
Б1.В.ДВ.04.02	Методы экономических исследований	OK-3; ПК-15; ПК-19
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	OK-7; OПK-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы профессиональной деятельности	OK-7; OПK-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Введение в специальность	OK-7; OПK-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.б	ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-7
51.В.ДВ.06.02	Основы стандартизации и подтверждение качества	ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Аквапоника	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Гидропоника	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-3
51.В.ДВ.08.01	Ботаника	ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Практическая ботаника	ПК-3
Б 1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.01	Экономика сельского хозяйства	ОК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.09.02	Региональная экономика аграрного сектора	ОК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.10.01	Зоология	OTIK-4; TK-2
Б1.В.ДВ.10.02	Биология	ОПК-4; ПК-2
	Практики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; 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-12; ПК-10; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-1
	<u></u>	17; TK-18; TK-19
.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; 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
52.B.01(Y)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12
62.B.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-10
52.B.03(П)	технологическая практика	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
52.B.04(Π)	преддипломная практика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-19
		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; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-1
	Государственная итоговая аттестация	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
.б	Базовая часть	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-1; ПК-2; ПК-2; ПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-1; ПК-2; ПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9;
	0 Y 1 Y 6	MK-4; MK-5; MK-6; MK-7; MK-8; MK-9; MK-10; MK-11; MK-12; MK-13; MK-14; MK-15; MK-16; MK-17; MK-18; MK-19
53.5.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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-1; ПК-2; ПК-10; 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
	Факультативы	OK-7; TK-16; TK-17
Д.В	Вариативная часть	OK-7; ПК-16; ПК-17
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-16
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	OK-7; ПК-17

				И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Bcero	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCTO	CCM I	CCM 2	bcero	CEM 3	CEMIT	bcero	CEM 3	Cem o	bcero.	CEM /	Сем о
	Итого (с факультативами)				231	261	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	32.3%	171	183	171	54	27	27	51	27	24	39	30	9	27	18	9
Б1.Б	Базовая часть				72	81	72	35	18	17	21	9	12	9	9		7	3	4
Б1.В	Вариативная часть				99	102	99	19	9	10	30	18	12	30	21	9	20	15	5
Б2	Практики	0%	100%	0%	48	63	60	6	3	3	9	3	6	21		21	24	12	12
Б2.В	Вариативная часть				48	63	60	6	3	3	9	3	6	21		21	24	12	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				6	6	6										6		6
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6										6		6
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ІНЫХ				38.5%												
		ОП, фак	/льтативь	(в период	д ТО)		51.7	-	51.4	46.2	-	54.2	46.2	-	54.6	33.2	-	65.4	72.6
		ОП, фак	ультативь	(в перио,	д экз. се	ссий)	69.2	-	99	89	-	77	81	-	76	34	-	17	56
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экза	менов				-			-			-			-		
		<u> </u>		з элект. ку	<u> </u>	физ.к.)	19.5	-	19.3	18.2	-	21	22	-	22	10.4	-	21	17.8
		Конт. ра	б. (элект.	курсы по	физ.к.)	1	3	-	3	2	<u> </u>	3	2.3	-	3	4.2	-	4	3.5
		ЭКЗАМІ	ЕНЫ (Экз)					7	3	4	5	2	3	4	3	1	3	1	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	l (3a)					11	6	5	11	5	6	6	3	3	4	1	3
		КУРСО	ВЫЕ РАБО	ТЫ (КР)							3	1	2	1	1				