Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Алейник Станислав Николаевич министерство сельского хозяйства российской федерации Должность: Ректор Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина Дата подписания: 28.01.2021 14:53:27 Уникальный программный ключ: **УТВЕРЖДАЮ** 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор Турьянский А.В План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 24.08.2017 подготовки бакалавров 35.03.03 Направление: 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение" Направленность (профиль) - Агрохимия и агропочвоведение Кафедра: Земледелия, агрохимии и экологии Факультет: Агрономический Квалификация: бакалавр Год начала подготовки 2016 (по учебному плану) Программа подготовки: прикладн. бакалавриат Образовательный стандарт 1166 Форма обучения: очная 20.10.2015 Срок обучения: 4г Виды профессиональной деятельности - производственно-технологическая организационно-управленческая СОГЛАСОВАНО Проректор по учебной работе / Бреславец П.И./ / Манохина Л.А/ Начальник УМУ

/ Лицуков С.Д/

/ Титовская А.И/

Декан

Зав.кафедрой

	į.		рма	3	.e.		Итог	о акад	.часов							Курс 1										Кур	c 2										Курс 3					Т					K	(урс 4						Зак
		KOH1	гроля	+ "	Ι		1	1	1	_	Н		Сем.	1		+	1	- C	ем. 2	_	\vdash	_	_	Сем. 3	_	1		-	Сем. 4	1	_	╁		Cer	1. 5				Ce	ем. 6	T	\dashv	1	$\overline{}$	Сем.	7 T	_	+	\top	C	Сем. 8	\top		pen
		Эк		Экс		Экспе	По	Кон	п	Кон					- 1	Кон			.		Кон					Кон	l I.,				Кон	4 .					Кон	ļ.,		_		Ко					H	(он					Ко	лен ная
Индекс	Наименование	за 3 ме е	ay KF	тно	Фак	р тное	пла	н акт	r CP	рол	з.е	о и	Пек 6	Пр	СР	т 3.6	го	Лек	6 п	р СР	т рол	з.е Ит	Ле	() Ia	ПрС	р Т рол	3.е и	то То Ле	к б	Пр	р т рол	3.e 1	O J	Лек (7) С	Пp	СР	т з. рол	e uto	Ле	6 n	CP	po 3	.e Ит	Э Лек	ла 6	Пр	CP F	Т 3.	е ито	, Jie i	6 r	lp Cf	P PO	ка фе дра
		**		e		Inuc	'	480	ы																							П										ль			П			b .					ль	дра
	иплины (модули)																																																					
Базовая час			_	T.						T				T I			Т		_	_		_	_	1 1	-	1		_	1 1	_	_	1 1	ī	_	1	1		1	П	_	1	1 1	_							т-т		_	_	
B1.B.01	История	1	\perp	3	3.	108	108		_	+	3	108	16	16	50	26		Н	+	+	\vdash	+	+-	+-+	_	+	\vdash	-	+		-	1-1		-	-		\vdash	-	\vdash	+	+	\vdash	\perp	+	Н	\rightarrow	\perp	\perp	\perp	\vdash	+	+	+	21
Б1.Б.02	Философия	2	\perp	3	3	108	108	36	44	28	Ш	_	\perp	\Box	\perp	3	108	18	1	8 44	28	\perp	\perp	\bot	\perp		Щ	\perp	\perp	_	\perp	\perp	\rightarrow			Ш	\perp	\perp	\sqcup	\perp		Ш	\perp	\perp	Ц		_			Ш	\perp	\perp	\perp	21
Б1.Б.03	Иностранный язык	2		6	6	216	216	54	134	1 28						6	216		5	4 134	28																																	15
61 .5.04	Физическая культура и спорт	П	1	2	2	72	72	16	36	20	2	72		16	36	20																																				T	\mathbf{T}	16
61.6.05	Безопасность жизнедеятельности	П	2	3	3	108	108	36	50	22	П					3	108	18	10 8	50	22						П		П						Т							П			П							T		6
81.B.06	Ботаника	1		6	6	216	216	64	126	5 26	6	216	32 16	16	126	26			Т																T							П				П			Т			T		2
51.5.07	Математика		1	4	4	144	144	48	76	20	4	144	16	32	76	20																																						4
Б1.Б.08	Физика		3	3	3	108	108	3 48	40	20	П		Л.,									3 10	8 16	16	16 4	0 20																										T		4
Б1.Б.09	Химия	1		6	6	216	216	96	94	26	6	216	32 32	32	94	26																																						4
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	2		6	6	216	216	90	98	28	Ш			Ш		6	216	36	18 3	6 98	28	\perp		Ш					Ш			Ш			\perp				Ш			Ш	\perp											4
61.6.11	Геология с основами геоморфологии		3	3	3	108	108	3 48	40	20												3 10	8 16	16	16 4	0 20																												3
Б1.Б.12	Геодезия		2	3	3	108	108	36	50	22						3	108	18	1	8 50	22																										\Box							2
Б1.6.13	Агрометеорология		4	3	3	108	108	36	50	22						l_											3 1	08 18	3	18 5	0 22																							3
61.6.14	Общее почвоведение и агропочвоведение	3	3	6	6	216	216	96	92	28												6 2	6 32	16	48 9	2 28																П										T	Т	3
Б1.Б.15	Земледелие	4	4	5	5	180	180	54	96	30	Ħ		_	\Box	\Box	\top		П	\top			\top					5 1	80 18	18	18 9	6 30	1	T		 	\vdash				\top	+	H	1		\Box	_	\top	\top	T	П	\top	\top		3
Б1.Б.16	Агрохимия	5	_	7	7	252	252	2 80	140	5 26	П	\dashv	\top	П		\top		П		\top		\top		П	\top	\top			\top			7	252	32 3	2 16	146	26		П		\top	П	\top	\top		\dashv	\top	十				+		3
Б1.Б.17	Ландшафтоведение	li	8	3	3	108	108	3 40	55	13	Ħ			\Box				П						П					\top			\sqcap									1	П			\Box	\neg		3	3 108	10	3	30 55	5 13	2
Б1.Б 18	Основы научных исследований		7	3	3	108	108	24	68	16	Ħ	\dashv		\Box		\top	1	\Box	\top	\top		\top	\top				П		\forall			\Box		\top					П			H	3 10	8 12	1	12	68	16		\Box		\top		1
	_	Ħ.		\top			\top		\top	\top	П			\Box				П	\top	\top			+									17	\dashv	\top	T		\Box		П	\top		H			\Box	\neg	T	\dashv	T			\top		
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		24 58			328	328	32	В			48		48			36		3	6		4	8		48		3	36		36			48		48			36		3	6		36	i		36			40		4	10		
Б1.Б.ДВ.01.0	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту -		24			328	328	3 328	3			48		48			36		3	6		4	В		48	Т		36	П	36		П	48		48			36		3	6		36	6		36			40	П	1	40		16
1	Общая физическая подготовка	Ш,	58	\perp			╄	\bot	\perp	\bot	\sqcup	_	_	Ш		_	↓_	Н	_		ļ	\perp	\bot	\sqcup	\perp	_		\perp	$\bot\!\!\!\!\bot$	\perp	\bot	\sqcup	_	\perp	\perp			_	Ш	\perp	\bot	\sqcup	\bot	\perp	Н	4	_	4	_	\sqcup	1	\bot	4	ш
Б1.Б.ДВ.01.0 2	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика		24 68			328	328	328	3			48		48			36		3	6		4	9		48		:	36		36			48		48			36		3	6		36	ŝ		36			40		4	40		16
				75	75	3028	302	8 126	2 134	5 421	21	804	96 48	160	382	11 0 21	792	90	28 1	70 370	128	12 4	10 64	48	12 17	72 68	8 3	24 36	5 18	72 14	46 52	7	300	32 3	2 64	146	26	36	П	3	5		3 14	14 12		48	68	16 3	3 14	10	,	70 55	5 13	
Вариативна	ія часть		_									-		1		0						_			0																	1 1		_	ш				10	ш				4
51.B.01	Защита растений	4	Т	6	6	216	216	5 72	110	5 28	П																6 2	16 18	36	18 11	16 28								П		T	П	Т					\neg		\prod	\Box	\top	\top	1
61.B.02	Химическая защита растений	7	\top	4	4	144	144	1 72	50	22						\neg											П		\sqcap					\top									4 14	14 24	24	24	50	22		\Box				1
51.B.03	Растениеводство	5		4	4	144	144	1 64	54	26																						4	144	32 1	6 16	54	26	Ĺ																1
51.B.04	Генетика	3		6	6	216	216	6 48	143	2 26												6 2	6 16	16	16 14	26			Ш																\Box					\prod				1
51.B.05	Сельскохозяйственная радиология	8		5	5	180	180	50	11	1 19																																						5	3 180	10	20 2	20 11	1 19	3
51.B.06	Плодоводство	5		5	5	180	180	48	10	5 26																		\perp				5	180	16	32	106	26				\perp		I										I	2
51. B .07	Экономика сельского хозяйства		6	3	3	108	108	3 48	44	16	Н																											3 108	12	3	6 44	16		П	П					П			Т	19
Б1.В.08	География и картография почв	5		5	5	180	180	0 80	74	26																\perp						5	180	32 1	6 32	74	26				2													3
Б1.В.09	Мелиорация	Ш	7	3	3	108	108	36	56	16																														\perp			3 10	12		24	56	16						3
61.B.10	Сельскохозяйственная экология		5	3	3	108	108		_		\rightarrow							Ш						\prod					\bot			3	108	16	16	56	20		Ц						Ш					\Box				3
51.B.11	Овощеводство	7		-	4	144	144	_	$\overline{}$	$\overline{}$	\rightarrow	_	+			_			_			4	+	11	_	+		-	+		+	1	-	-	+	-		-	\vdash	_			4 14		-	36	\rightarrow	22	+	4-4		+	4	1
Б1.B.12	Адаптивное земледелие	-	7	3	3	108	108	3 48	44	16	\square	\dashv	_			+			-	+		+	-	-	_	+		+	+		+	+	_		+				\vdash	_	+		3 10	8 24	\vdash	24	44	16	-	+-+	+	\perp	+	3
61.B.13	Методы почвенных и агрохимических исследований	7		4	4	144	144	4 48	74	22	\Box																																4 14	14 24	24		74	22					\perp	3
51.B.14	Организация и управление сельскохозяйственным производством	8		4	4	144	144	1 50	75	19																																						4	1 144	4 20	3	10 7!	5 19	20
61.B.15	Физиология и биохимия растений	4		4	4	144	144	1 54	62	28															\perp		4 1	44 18	3 18	18 6.	2 28									Τ		П	\perp	\perp	П			\perp	\perp			\perp		1

		T							_					_	_		_		_		_				_	_			_																		_
Б1.8.16	Система удобрений 6		6 4	4	144	144	60	60 2	24																								4 1	44 24	12 24	60	24									3	1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	3	3	108	108	36	50 2	22														3	10	18 1	В	50	22					\Box	\sqcap	7			\Box									1
Б1.В.ДВ.01.0 1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	3	3	108	108	36	50 2	22														3	+-	18 1	+	50	22					\sqcap	\Box		П		\square				\Box			\Box	18	,
Б1.В.ДВ.01.0 2	Пакеты прикладных программ	4	3	3	108	108	36	50	22	П		\top		T				\Box	\top		-	\Box	3	108	18 1	8	50	22			\Box			\top	\top	\forall	十	$\dagger \dagger$		H	+	Ħ			+	18	3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2	2	3	3	108	108	36	50 2	22					3 1	08 18	1	18 50	22								T	П	\top			\Box		$\dagger \dagger$			††	+	\sqcap	\top	\Box	\top	11			\Box	1	1
Б1.В.ДВ.02.0 1	Экологические основы природопользования	2	3	3	108	108	36	50	22					3 1	.08 18	П	18 50	22									П						П			\prod									П	3	
Б1.В.ДВ.02 0 2	Экология	2	3	3	108	108	36	50	22					3 1	.08 18	П	18 50	22	\top				\top	П	\top	\top	П	\top					\top			П	1	Ħ			_	\Box			\dagger	3	
61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.3	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16	6 20			П		П				П		\Box		\top	П						\top			\Box		\Box			\top	\top			\top		1
Б1.В.ДВ.03.0 1	Социальные науки	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16	6 20									П					П				П					177		П			_	11			\Box	2:	
Б1 .В.ДВ.03.0 2	Социология	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16 !	6 20			П		П				П	T				П				П					П				П	\top	\top			\top	2:	
61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1,8.Д8,4	3	3	3	108	108	32	56	20										3 10	8 16	16	56 2	20								П					\Box					\top	\top					
Б1.В.ДВ.04.0 1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	3	3	108	108	32	56	20										3 108	16	16	56	20													П										21	
Б1. В.ДВ .04.0 2	Трудовое право	3	3	3	108	108	32	56	20										3 108	16	16	56 2	20			Τ					П					П		П		\Box	\top	\prod				21	4
61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4	3	3	108	108	36	50	22														3	10 8	18	18	50	22			П					П		П				\prod					
Б1.В.ДВ.05.0 1	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4	3	3	108	108	36	50	22														3	108	18	18	50	22																		6	
51.B.ДB.05.0 2		4	3	3	108	108	36	50	22			\Box				П						\Box	3	108	18	18	50	22								\Box		\forall	\dagger		\top	\prod			\Box	6	1
61,8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.б	6	5	5	180	180	48	116	16							П	\top	П				\Box			\top	\top	П				\sqcap		5 1	8 24	24	11	16	П			\top	11			\top		1
61.В.ДВ.06.0 1	Метрология, стандартизация и сертификация	6	5	5	180	180	48	116	16									П				П											T	80 24	1 -	116		П							\Box	5	
Б1.В.ДВ.06.0 2	Основы стандартизации и подтверждение качества	6	5	5	180	180	48	116	16																								5 1	80 24	24	116	16									5	1
Б1.8.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3	3	3	108	108	32	56	20							П			3 10	B 16	16	56	10			Т					\Box					\sqcap		Ħ									
Б1.В.ДВ.07.0 1	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3	3	3	109	108	32	56	20										3 108	3 16	16	56	20				П									П				П						19	,
Б1.В.ДВ.07.0 2	Методы экономических исследований	3	3	3	108	108	32	56	20							П			3 108	16	16	56	20			Т					П					11	T					\top				15	,
Б1.8.Д8.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3	3	3	108	108	32	56	20							П			3 10	8 16	16	56 2	20			\top					П					\Box	T										1
Б1.В.ДВ.08.0 1	Животноводство	3	3	3	108	108	32	56	20										3 108	16	16	56	20			T.,					П															12	1
Б1.Ө.ДӨ.08.0 2	Утилизация отходов животноводческих предприятий	3	3	3	108	108	32	56	20										3 108	16	16	56	20																							11	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.9	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16	6 20														П									П		П				\Box					
Б1. В.ДВ .09.0 1	Основы профессиональной деятельности	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16	6 20														П						П									\prod			\prod	3	
Б1.В.ДВ.09,0 2	Введение в специальность	1	3	3	108	108	32	56	20 3	108	16	16	6 20									П				\top	П										\top									3	1
61.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.10	5	3	3	108	108	48	40 ;	20			Π				П						П				\top	П	3	108	16 16	16	40 20	,			\Box					\top	\Box					1
Б1.В.ДВ.10.0 1	Почвенная микробиология	5	3	3	108	108	48	40	20			П										П						3	108	16 16	16	40 20	,			П										3	1
Б1 B ДВ 10.0 2	Микробиология	5	3	3	108	108	48	40	20			TT																3	108	16 16	16	40 20		П		П		П				\prod				3	1
			99	99	3564	3564	1246 .	1760 5	558 6	216	32	32 1	12 40	3 1	08 18		18 50	22	15 540	0 64 1	16 64	310	16 16	576	72 7	2 54	278	10 0 20	0 720	11 2 48	11 2	330 11	8 12 4	13 2 60	12 84	22	56 16	648	12 0 48	108	274 98	3 9	32 4 30	20 51	0 18	38	1
			174	174	6592	6592	2508 .	3105 9	279 27	1020	128 48	9 192 4	94 15	24 9	000 10	28 1	88 426	5 150	27 102	2 12 6	54 19	482 1	54 24	900	108 9	0 12	424	15 2 2	7 102	14 80	17	476 14	4 12 4	16 9 60	12 12	22	56 21	792	13 48	156	342 11	4 12	47 40	20 1	2 24	51	
Блок 2.Прак													1-1		1 -				1 ,							10		-	,	,	121		1 1	, , ,	_	101			2				2		1		
Вариативна 62.8.01(У)	я часть практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	12 34 5	21	21	756	756		756	3	108		1	08	6 2	16		216	5	3 108	3		108	6	216			216	3	3 108			108														3	
52.B.02(Π)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	18	18	648	648		648																									18 6	48		648										23	,

62.B.03(□)	технологическая практика		7	12 1	2 43	2 43	32	432																														12 43	2		432						3
62.B.04(П)	преддипломная практика		8	6 6	21	6 21	16	216																		П						П					П		П				6 216			216	3
				57 5	7 205	52 20	152	2052	2 .	3 100	3		108	6	216			216		108			108	6	216		216		3 108	,		108	18	64 8		64 8		12 43.	2		432		6 21 6			21 6	
				57 5	7 205	52 20	152	2052	?	3 100	3		108	6	216			216		108			108	6	216		216		3 108			108	18	64 8		64 8	1	12 43.	2		432		6 21 6			21 6	
Блок З.Госу	дарственная итоговая аттестация	Я																																													
Базовая час	ть																			, ,																											
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационно работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	юй		9 9	32	4 32	24	324																																			9 324			324	3
				9 9	32	4 32	24	324																																			9 32			32 4	
				9 9	32	32	24	324																																			9 32 4			32 4	
ФТД,Факул																																															
Вариативна	я часть			,											-,			,—,		- , ,						., ,				, ,												, ,			,		
ФТД.В.01	Правила дорожного движения		8	3 3	10	8 10	08 36	5 57	15																																		3 108	18	18	57 1	i 8
ФТД.8.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		8	3 3	3 10	18 10	08 36	5 57	15																																		3 108	18	18	57 1	i 19
				6	5 21	6 2	16 72	2 114	30																																		6 21 6	36	36	11 4	,
				6	5 21	6 2	16 72	? 114	30																																		6 21 6	36	36	11 4 3	,
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)			240 24	10 896	68 89	168 250	548	979 3	30 112	8 128	48 19	2 602	158 3	0 111 6	108	28 188	642	150 3	0 1128	128 6	192	590 1	54 30	111 104	8 90 1	26 640	152	1128	8 144	80 176	584 1	44 30	111 6	0 12	120 86	8 56	33 12	132	48 15	56 774	114	27 101	40 20	0 120	781 5	

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; П 7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6, ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.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
B1.B.05	Безопасность жизнедеятельности	OK-9
Б1.Б.06	Ботаника	ОПК-2
Б1.Б.07	Математика	OTIK-2
Б1.Б.08	Физика	OTIK-2
Б1.Б.09	Химия	ONK-2; ONK-5
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2
B1.B.11	Геология с основами геоморфологии	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.12	Геодезия	OK-7; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Агрометеорология	OK-7
Б1.Б.14	Общее почвоведение и агропочвоведение	ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1,Б.15	Земледелие	ОК-7; ПК-5; ПК-6
51.5.16		OΓΚ-7; ΠΚ-2; ΠΚ-2; ΠΚ-7; ΠΚ-8
Б1.Б.17	Агрохимия	
61.6.17 61.6.18	Ландшафтоведение	OTIK-3
	Основы научных исследований	ONK-1; ONK-5; NK-1
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциглина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	OK-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
51.B	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; 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
Б1.B.01	Защита растений	ПК-6
Б1.В.02	Химическая защита растений	ПК-6
51.B.03	Растениеводство	ПК-6
Б1.В.04	Генетика	OK-7; ПК-7
Б1.В.05	Сельскохозяйственная радиология	ПК-9
51.B.06	Плодоводство	ПК-6
Б1.В.07	Экономика сельского хозяйства	ОК-3; ПК-11
51.B.08	География и картография почв	ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Мелиорация	ПК-3
51.B.10	Сельскохозяйственная экология	ПК-1; ПК-9
51.B.11	Овощеводство	Пк-6
Б1.В.12	Адаптивное земледелие	OПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Методы почвенных и агрохимических исследований	ОПК-5; ПК-1
61.B.14	Организация и управление сельскохозяйственным производством	ОК-6; ПК-10
61.B.15	Физиология и биохимия растений	11K-8
Б1.В.16	Система удобрений	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	OTK-1; TK-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01		Пк-9
Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Экологические основы природопользования	ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03	Экология	······································
от.в.дв.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Социальные науки	OK-6; ПК-13

Б1.В.ДВ.03.02	Социология	OK-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	OK-4; ПK-10
Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Трудовое право	OK-4; ПK-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	OK-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	OK-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства в сельском хозяйстве	OK-7; TIK-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Основы стандартизации и подтверждение качества	ΠK-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	OK-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	OK-3; ПК-12
Б1.8.ДВ.07.02	Методы экономических исследований	OK-3; ПK-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.8	OK-7; TK-5
Б1.В.ДВ.08.01	Животноводство	OK-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Утилизация отходов животноводческих предприятий	OK-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Почвенная микробиология	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Микробиология	ORK-5; RK-1
	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; 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
2.B	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; 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
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОК-7; ОПК-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
Б2.В.03(П)	технологическая практика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; 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
Б2.B.04(П)	преддипломная практика	ОК-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
	Государственная итоговая аттестация	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; 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
3.5	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; 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
Б3.Б.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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
	Факультативы	OK-7; TIK-10; TIK-12
тд.в	Вариативная часть	OK-7; IIK-10; IIK-12
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	OK-7, ПK-10
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	OK-7: IIK-12

				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
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEMI	CEM 2	bcero	CEM 2	CEM 4	bcero	CEM 3	CEM 0	BCEIU	CEM 7	Cem o
	Итого (с факультативами)				237	255	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	33	33
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	33	27
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	32.3%	174	180	174	51	27	24	51	27	24	39	27	12	33	21	12
Б1.Б	Базовая часть				75	81	75	42	21	21	20	12	8	7	7		6	3	3
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	9	6	3	31	15	16	32	20	12	27	18	9
Б2	Практики	0%	100%	0%	51	60	57	9	3	6	9	3	6	21	3	18	18	12	6
Б2.В	Вариативная часть				51	60	57	9	3	6	9	3	6	21	3	18	18	12	6
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				38.9%												
		ОП, факу	/льтативы	(в период	д TO)		49.6	-	53.9	41.7	-	54.2	41.6	-	54.8	34.4	-	67.8	55.2
		ОП, факу	/льтативы	(в период	д экз. се	ссий)	72.1	-	79	75	-	77	76	-	72	56	-	57	81
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	, гос. экза	менов				-			~			-			-		
		Конт. ра	5. (ОП без	з элект. ку	рсов по	физ.к.)	18.7	-	20	16	-	21	16	-	22	13	-	30	12.8
		Конт. ра	б. (элект.	курсы по	физ.к.)		2.9		3	2	-	3	2	-	3	3	-	3.6	3.7
		ЭКЗАМЕ	ЕНЫ (Экз)					6	3	3	5	2	3	5	4	1	5	3	2
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	l (3a)					10	5	5	11	6	5	7	3	4	7	4	3
		КУРСОЕ	ВЫЕ РАБО	ТЫ (КР)							2	1	1	1		1			