Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФИО: Алейник Станислав Николаевич Должность: Ректор Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19 **УТВЕРЖДАЮ** Уникальный программный ключ: Проректор по учебной План 5836 35 5 10 9 4 2 tha h 2 3736 m 15,0 2 h 3 4 b 3 3 d 8 9 8 6 a b 6 2 5 5 8 9 1 f 2 8 8 f 9 1 3 a 1 3 5 1 f a e Бреславец П.И. УЧЕБНЫЙ ПЛАН работе Протокол № 5 от 25.05.2016 г. по программе бакалавриата 36.03.02 Направление: 36.03.02 "Зоотехния" Направленность (профиль) - Технология производства продуктов животноводства Кафеора: Общей и частной зоотехнии Факультет: Технологический Квалификация: бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2016 Программа подготовки: прикладной бакалавриат Форма обучения: заочная Образовательный стандарт № 73 Срок обучения: 426 М 25.01.2010 Виды профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО организационно-управленческая производственно-технологическая Начальник УМУ Манохина Л.А. Ечин Н.М. Декан — Швецов Н.Н.. Зав.кафедрой

		Фолм	контро	ากต	3.e.		Ито	го акад	часов				Кур						К	урс 2						Курс 3						(урс 4							Курс 5			\neg
		- Op. 1	1 10pc	,,,,,	5.0.		1	1	T		-	_	Ce	ссия 3		_	100			Сессия	3		- 2			Cecc	ия 2		7		\neg	Сессия	2		\dashv				Сессия	2	\equiv	3ан
Индекс	Наименование	Экз а мен	Ч Г	КОН	Экспе р Фа тное	Экст р тно	I I I I		CP	Конт роль	з.е. на Итс кур о се		Лаб	Пρ		нт мь	р з.е. на курс е		ек Лаб	бПр		(онт к		а Итог	Лек	лаб п	р СР	Конт г роль к	хор з.е. мы на онт курс р. е		Лек Ла	6 Пр	СР		Фор мы кон тр.	на И журс	Итог л	Лек Ла	аб Пр		Конт роль н	Фор мы конт р. а
	иплины (модули)																																									
Базовая час		1 [1	3	3 1	1 40-	1	7.0	1	9 1	8 6	_	0 1	70 1	6 Jak	1		-	_	,		_		, ,		_	, ,		, ,			_		—							
51.5.01 51.5.02	История Философия	2	+			3 108				16	3 108	5 6	1	8	/8 1	. 6 ЭК	2	108	5	+-	78	16	Эк	+	 	-	+	+ +	_	1 1			+-	+	+	\vdash	\rightarrow	+	\rightarrow	 -	-	21
51.5.02 51.5.03	Иностранный язык	1			6						6 21/		 	18 1	9n 1	5 34		100	-	+°	/°	10 .	JK	+-	-			+ +	\dashv	1	_	+-	+	+	+	\vdash		+	+	+	\vdash	21 15
51.5.04	Физическая культура и спорт	1 2				2 72				10		1 2	1	10 1	0U 1	. С ј. ЗК	1 2	72	_	- 6	56	10	. 	+	-	-	_	+		 	-	+-	+	+	+	\leftarrow	\rightarrow	+		+	+	
61.6.05	Безопасность жизнедеятельности	 		3		3 108		14	84	10	_	+		-	+	+		12	-	+ 0	130	10	_	108	6	4 4	1 84	10	3K	1	-		+-	+	+	\vdash	-	-	+-	+-	-	16 6
51.5.06	Математика	1			3	3 108	108	14	78	16	3 10	3 6		8	78 1	6 38			_	+		-	+-	200	 - " 		, , , , ,	10	35		_	_	+		+	\vdash	-	-	+-	+	\vdash	4
61.6.07	Химия	1			4	4 14	1 144	20	108	16	4 14	1 6	8	6 1	08 1	6 эк			\neg	1	 	\neg	\neg	\neg	1	\neg	\neg	+				+	+	+	\vdash	-	-	-	+	+		1
51.E.08	Физика	1			3	3 10	108	16	82	10	3 10	3 6	6	4	82 1	О эк				1			\neg	\neg			\neg	-	\neg	1		\neg	1	\top	\Box	\vdash	-	\neg	+	1	\Box	4
51.5.09	Генетика и биометрия	2			6							1		$\neg \uparrow$				216	3 8	4	180	16	эк				1					1	\top	\top	\Box	\Box			+	+	\Box	11
Б1.Б.10	Физиология животных	2				3 10											3	108	5 4	6	76	16	эк				\neg			\Box					\Box						\Box	14
51.5.11	Кормопроизводство	1 2				3 10				10							3				84																					T
61.6.12	Разведение животных		3			9 32				26				·			4	144	5 4	- 6	118	10 .	зк 5	180	10	10 8	136	16	эр Т	1 1					\square							11
Б1.Б.13	Кормление животных		3				1 324			26		1	\Box	_			4	144	6 4	6	118	10	3K 5	180	10	10 8	136	16	3D				_		┰	\Box	\bot	\perp	\bot	$\perp \Box$	ப	11
51.5.14	Зоогигиена	3	3	\vdash	8	8 28	288	26	246	16		1	\sqcup		_	_	4	$-\downarrow$		1	\sqcup	\perp	8	288	10	10 6	246	16	эр			\bot	\perp		┰	\Box	\bot	\perp	\perp	\perp	\Box	11
Б1.Б.15	Технология первичной переработки	5		5	5	5 186	180	20	144	16																	- 1							1	1 1	5	180	6 6	6 8	144	16	эк 11
51.5.16	продуктов животноводства	 ,		3		3 100			1	10		+	-	-	+	+	+		-+-	+	+	+	-	3 108	-	-		10	-	1		-+-	+	+-	₩	\vdash	+	 -	+	لتته	1	19
Б1.Б.17	Экономика сельского хозяйства Организация и управление	-	\Box	5		4 14						+	Н		+		+			+			- -	108	6	+	84	10	3к	\vdash	\vdash	+	+	+		4	144	10	12	106	16	
D1.B.17	сельскохозяйственным производством			,	7	7 17	1 144	122	100	16															1 1					1 1		1				1 9	144	10	12	106	16	эк 20
51.5.18	Социальные науки	,		1	3	3 108	138	14	84	10	3 10	3 6		8	84 1	.O 3x			\neg	\top		\neg	\neg							11			+	+	\Box	$\overline{}$	\neg	\neg	+	 		21
61.6.19	Правовое обеспечение	4		4	3	3 108	108	14	84	10		1				\neg										\neg	1		3	108	6	l a	84	10	34				\neg	\vdash		
D1.0.19	профессиональной деятельности	Μ,		٩	3	3 100	100	14	04	10									_ _		1 1								3	108	ь	1 8	84	10	3K	\perp	\perp	\perp				21
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4				32	8 328	22	278	28	96			6 1	84 (6		80		6	68	6		88			76	6		64		4	50	10	3							
Б1.Б.ДВ.01.0	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту -	4				324	328	22	278	28	96			6	84 (6		80		6	68	6		88			76	6		64		4	50	10	3	П						16
Б1.Б.ДВ.01. 0	Общая физическая подготовка Элективная дисциплина по	\vdash	+	\dashv	+	-	+	+	-			+	\vdash	-	+	+	+		+	+		\dashv		+-	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+-		+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash	
2	физической культуре и спорту - Легкая атлетика	4				328	328	22	278	28	96			6	84 (6		80		6	68	6		88			76	6		64		4	50	10	3					'		16
	јлегкая атлетика				83 &	93 331	6 3316	5 388	2618	310	22 886	3 32	14	58 é	594 9	00	25	980	8 20	50	778	94	2	4 952	42	34 4	0 762	74	3	172	6	12	134	1 20	\vdash	9	324	16 (6 20	250	32	$\overline{}$
_													\perp				٠.	\Box			\perp														$\perp \perp$		$\overline{}$			\perp	\perp	
Вариативна				- 1			1 420	1 40	0.50	1 00		_	_		_					_		_						1		Lacal				. 1			—			_		
51.B.01	Свиноводство				12 1						_		-	-			+					\rightarrow	- 1 9	1 144	6	4 (118	10								\leftarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	+	\longrightarrow	11
51.B.02 51.B.03	Овцеводство и козоводство Скотоводство	5 4			10 1	10 36	360	49	286	26	_	1	-	_	-	+	+		\rightarrow	_	+	-+	\rightarrow	+		_	\rightarrow	+-+		144 252							100	-	6 8	+-7	16	9 ∋p 11
51.B.04	Птицеводство	4			12 1						_	+-	-	\rightarrow	\neg	+	_		\rightarrow	+-	+	_	_	+-	$\overline{}$	_+-		+-+		432							100			+"	10	3p 11
61.B.05	Молочное дело	5	+-1	-	3	3 10	108	20	72	16	_	+	1	_		_	+	 -			1	\rightarrow	\dashv	+		\rightarrow	_	+ +	12	1 132	10 1	11	1270	1 10	3,	3	108	B	6 6	177	16	эк 10
	Дополнительные отрасли		1						Т.	T		+	\vdash		\dashv	\neg	+	\vdash	\rightarrow	_	-				1 - 1			1		$\overline{}$	\neg	\neg	+	_	++	1	100		+	+	10	
61.B.06	животноводства	3		3			5 216			1													- 6	216	8		184	16	ЭК					1		Ш				'	$\perp \perp \perp$	11
51.8.07	Коневодство	4				3 10	3 108	18	74	16															1 1				3	108	6 4	8	74	16	Эк		\Box					11
51.B.08	Пчеловодство	4				3 10			80				\Box	\Box							\Box		\perp		\Box	\bot			3	108	6			16		\Box	\perp		\perp		\Box	11
61.B.09	Морфология животных						3 108			10		1	\vdash	-	\perp	\perp		108			82		3К		\vdash	-	_	+	\perp	+	-	_	\perp	_	$\perp \perp \mid$	\vdash	\dashv	\rightarrow	-	1	\vdash	14
51.B.10	Микробиология и иммунология	1	+		_	$\overline{}$	3 108	\neg	86			+	\vdash	+	\rightarrow	+	1 3	108	6	+	86	10	3к	+	\vdash	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	\vdash	\rightarrow	\rightarrow		+'	\vdash	
51.B.11	Биотехника воспроизводства с	3		3	3	3 10	108	18	74	16			1 1							1		1	3	3 108	6	6 (5 74	16	эк	1 1						(1			- 1	1 '		12
51.B.12	основами акушерства Основы ветеринарии	 ;		2	3	3 10	3 108	16	82	10		+		-+	-+-		3	108	5 4	6	82	10	эк	_	\vdash	_	+	1 1		1 1		\perp	+	+		\vdash	+	-	+	\top	\vdash	14
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	-		-		3 10	\neg				3 10	6	8		B4 1	.0 з	\neg			Ť															\Box	П	\neg		\top			
Б1.В.ДВ.01.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	П		3	3 10	3 108	14	84	10	3 10	6	8		84 1	.0 з		1					1												\Box	П	\top	\top	\top	\top		18
Б1.В.ДВ.01.0	Пакеты прикладных программ	1	П		3	3 10	3 108	14	84	10	3 10	6	8		84 1	.0 з																			П	П	\neg	\neg	\top			18
Б1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	:			3	3 10	8 108	14	84	10	3 10	6		8	84 1	.0 з																			\Box	П		\top	\top			
Б1.В.ДВ.02.0	Экологические основы природопользования	1		\neg	3	3 10	8 108	14	84	10	3 10	3 6		8	84 1	.0 з				\top	П	T		1		_						1	1	1		\Box		\neg	\top			3
51.В.ДВ.02.0	Экология	1			3	3 10	8 108	14	84	10	3 10	3 6	\Box	8	84 1	.0 з				\top		T			П					\Box		Т	\top	\top	П	П	\top	\top	\top			3
51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.3	:			3	3 10	8 108	14	84	10		\top					3	108	6	8	84	10	3	\top						\Box					\Box	\sqcap	\top	\top				+
Б1.В.ДВ.03.0	Механизация, электрификация и	1	\forall	\dashv	3	_	_	144	84	10		+	\vdash	+	+	+	3			8		_	_	+-		+	+	+		+	+	+	+	+-	+	\vdash	+	+	+	\vdash	H	-
1	автоматизация сельскохозяйственного производства	<u>L</u> 1'				3 100	3 108	14	1 64	10							3	108	5	8	84	10	3																	'		6
Б1.В.ДВ.03.0 2	Технические средства в сельском хозяйстве	7			3	3 10	108	14	84	10							3	108	5	8	84	10	3		П											\sqcap	\top					6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 61,8.ДВ.4	,			3	3 10	8 108	14	84	10	3 10	6		8 1	B4 1	.0 з				1								$\uparrow \uparrow$	\top	\vdash		\top	\top		\Box	\Box	\top	\neg				
1	Основы экономики, менеджмента и	-	-	+	3		+	+	+	10	3 10	+-		-+	84 1	-	+-		+	+		+	+	+-	+	+	+	++	+	+	+	+	+-		\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash	10
1	маркетинга	1 1 '	1 1		2	2 1 100	108	14	1 04	10	2 1 704	' °	1	۰ ۱	1 T	u j 3		ı i	- 1	1	1	- 1	- 1		1	1	- 1	1 1		1 1					1 1	ıL	- 1	- 1	- 1	1 '	(I	19

																									_																				
Б1.В.ДВ.04.0 2	Методы экономических исследований	1	3	3	108	108	14	84	10	3 108	6		8	84	10 :																														19
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.5	1	3	3	108	108	10	88	10	3 108	4		6	88	10 :	_	+	\neg	-	-	-	+	+-	+		-	_			+		-	-		-	-	+	+	+	+		\vdash	\longrightarrow	\vdash	
Б1.8.ДВ.05.0	Основы профессиональной	11-		+	\vdash	_	-+		-	_	+		-		-	<u>'</u>	+	_		-	_	+	+	-	\square	_	+	_	_	_	_				_	_		\perp	4	_		\sqcup	$oldsymbol{\sqcup}$	\sqcup	_
1	деятельности	1	3	3	108	108	10	88	10	3 108	4		6	88	10 :	1																													11
Б1. В. Д8.05.0	Введение в специальность	1	3	3	108	108	10	88	10	3 108	4		6	88	10 :	3			i								İ											Т	Т				\Box		11
Б1.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.б	3	5	5	180	180	22	148	10					\neg								\top	5	180	10	$\neg \uparrow$	12 1	148	10 з	1							_	\top	\top	1					
Б1.В.ДВ.06.0	Метрология, стандартизация и	3	5	5	180	180	22	148	10		\vdash			\neg		\top				\neg	\vdash	_	-	180	10		12 1	140	10 з	+					$\overline{}$	\neg	+	+	+	+		\vdash	-	\vdash	5
1 61.В.ДВ.06.0	сертификация Основы стандартизации и	3			\vdash	-	-	-	-	+	┼	-	-+	+	_	+	+	-	\dashv	-	_	+	-	+		\rightarrow	\rightarrow			+	\vdash	\vdash	$\overline{}$			-	-	+	+-			\longrightarrow	\vdash	-	
2	подтверждение качества	3	5	+	180	-	\rightarrow	_	10					_		-	\perp		\rightarrow			_ _	5	180	10	_	12 1	148	10 з	_						_						\square	ш		5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	1	3	3	108	108	14	84	10	3 108	6		8	84 :	10 :																											i I			
Б1.В.ДВ.07.0 1	Зоология	1	3	3	108	108	14	84	10	3 108	6		8	84	10 :	3																				T							\Box		3
Б1.B.ДВ.07.0 2	Биология	1	3	3	108	108	14	84	10	3 108	6		8	84	10 :	3																												П	3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3	3	3	108	108	10	88	10														3	108	4		6	88	10 з														\Box		\neg
51.В.ДВ.08.0	Биотехнология	3	3	3	108	108	10	88	10			П			\top	\top			\neg		$\neg +$	\top	3	108	4		6	88	10 з	\top			\vdash			_	_	+-	+				$\overline{}$	\vdash	9
Б1.В.ДВ.08.0	Сельскохозяйственная биотехнология	3	3	3	108	108	10	\rightarrow	10	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	3	+	4	\rightarrow	-	\rightarrow	10 з	+	-					\dashv	+	+	+	+-		\vdash	\vdash	-	9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1,В.ДВ.9	1	3	3	108		14	\rightarrow	10	3 108	6	\Box	8	84	10 :	,	+		\dashv	\dashv	+	+	+		-	\dashv	_	+	+	+	1	\vdash	-			+	+	+	+	+		\vdash	\Box		-
51.В.ДВ.09.0	Ботаника	1	3	3	108	108	14	-+	10	3 108	+	Н	\rightarrow	-	10 :	,	+			\dashv	+	+	+	\vdash		\dashv	+	\dashv	+	+						+	+	+	+	+		\vdash	\vdash	\vdash	2
51.B.ДB.09.0	Практическая ботаника	1	3	3	108	\vdash	14	-	10	3 108	6		\vdash	\rightarrow	10 :	+			-1	+	+	+	+	\vdash	H		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-	+-	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	2
2 51.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	2	3	+-	108				10	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	108	6	\dashv	8	84 1	0 3	+	+-	\vdash	+	+	+	+	+-	+	\vdash		-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
51.B.ДВ.10.0	Б1.В.ДВ.10 Основы научных исследований	2	3	+	108	\vdash	-	\rightarrow	10	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	-	108	6	\dashv	-		+	+	\vdash		+	-+-	+	+	+	+				-	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
<u>1</u> 61.8.Д8.10.0	планирование качества	+-		+-	+			-	-	+	+	\vdash	\vdash	+	+		+	- 1	-	-	-	\rightarrow	+	-	\vdash	\dashv	+	+	-	+	-					_		- -	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	11
2	животноводческой продукции	2	3	+	108	108	14	84	10	\perp	-		\sqcup	_	_	3	108	6		8	84 1	10 3	4		Ш	\rightarrow	_			_					_						Ш				
61.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11_	3	3	3	108	108	8	90	10														3	108	4		4 !	90	10 з			1													
Б1.В.ДВ.11.0 1	Рыбоводство	3	3	3	108	108	8	90	10									Ì					3	108	4		4	90	10 з														П		11
Б1.В.ДВ.11.0 2	Аквакультура	3	3	3	108	108	8	90	10														3	108	4		4	90	10 3								\top		\top				\Box		\exists
			100	100	3600	3600 -	450	2846	304	8 648	34	8	38	508	60	15	540	.30	14	28	418 5	0	24	864	38	10	42 ;	702	72	37	1332	62	52	54	1074	90	- 6	5 210	6 14	12	14	144	32		\dashv
			183	183	6916	6916	838	5464	614	0 1530	5 66	22	96 .	1202	50	40	1520	68	34	78 1	196 1	44	48	1816	80	44	82 1	464	46	40	1504	68	52	66	1208	110	1.	5 54	0 30	18	34	394	64		ヿ
Блок 2.Пра											1																												1						\neg
Вариативна	практика по получению первичных									_								1					1	_								_	_								-	_	=	\equiv	\Box
52.B.01(Y)	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	1	12	12	432	432			1	2																																			11
	деятельности практика по получению	- † †	\vdash	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	+		\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+		\dashv	\dashv	+	+	+	+		+	+	+	+	+	\vdash					+	+	+	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
62.B.02(Π)	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	12	12	432	432										12										- 1																			23
62.B.03(Π)	технологическая практика	4			648				_			\Box		\Rightarrow	\dashv		\Box			_		\perp	6			\Rightarrow	\Rightarrow	\Rightarrow	\rightarrow	12						\Rightarrow	#	1		\downarrow		\Box	一	口	11
52.B.04(П)	преддипломная практика	5	48		216 1728	216 1728	+	\rightarrow	- 1	2	+	\vdash		+	+	12	+	-	\dashv	\dashv	+	+	6	\vdash	\vdash	-	-	+	_	12		\vdash	-	-	-	-		5	+	+		\vdash	\vdash	+-+	11
					1728					2						12							6			二			\perp	12								5							\exists
Блок 3.Госу Базовая ча	дарственная итоговая аттестация																																												ᄀ
53.5.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача		3	3	108	108	- T		$\neg \tau$	_	1		1	$\overline{}$	\neg	$\overline{}$						1	1			1		Т	- 1	-							Τ,	. T		1		$\overline{}$			\exists
D3.D.U1(1)	государственного экзамена Защита выпускной квалификационной	++-		1 3	108	100	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash		+	+	+			-	-+	-	+	+				-		-	+	-					_	- 3	-	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	11
63.5.02(Д)	работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру		6	6	216	216																															6	5							11
	зашиты				324																									\pm							9	7							\exists
ФТД.Факул	LTATURLI		9	9	324	324								T							T					\Box	I	Ι		\perp							9	7							4
Вариативна																																					_	-							\dashv
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	5	3	3	108	108	12	86	10							I	I1	T												Т							3	108	3 6	T	6	86	10	2	8
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса	5	3	3	108	108	12	86	10					T				\neg											7									108		1	6	86	10		19
	региона									4																															6	80	10	3	19
	-		6			216			20	-		\vdash					-					-				\dashv	Ţ	\perp		F					\Box		_	210		_		172			\Box
	Итого з.е./Акад.часов (без		240	\neg		8968 8	\neg			2 1536	66	22	96	1202 1	50	52	1520	68	34	78 1	196 14	44	54	1816	RO .	44	82 1	464 1	46	52	1504	68	52	86	1208	110		0 540	\neg	_		172 394		\vdash	\dashv
	факультативов)		1 - 70	1	1		I,			1.550	1 20					1 52	1.323		٠, ا	, • I '		. 7	1 34	1.0101	00	77	~~ '	.0-	~	1 32	1,304	20	52	00	1200	110	1 3	J40	1 30	10	34	394	04	1	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-4; ПК-
	дисциплины (нодули)	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	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; 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
51.5.02	Философия	OK-1; OK-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5
51. 5 .04	Физическая культура и спорт	OK-8
61. 6 .05	Безопасность жизнедеятельности	OK-4; OK-9; OПK-6; OПK-7; ПK-8
51.5.06	Математика	ОПК-2
51.5.07	Химия	OK-7; TIK-4
51.6.08	Физика	OK-7
51.5.09	Генетика и биометрия	ОПК-1; ОПК-2
51.5.10	Физиология животных	ORK-5; RK-4; RK-6
51.5.11	Кормопроизводство	ONK-4; NK-11
51.5.12	Разведение животных	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-17
51.5.13	Кормление животных	ORK-1; ORK-3; ORK-4; RK-1; RK-10
51.5.14	Зоогигиена	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-10
61.5.15	Технология первичной переработки продуктов животноводства	OK-1; OIK-3; OIK-7; IIK-1; IIK-3; IIK-10 OK-7; ΠΚ-7; ΠΚ-16
51.5.16	Экономика сельского хозяйства	OK-3; ПК-7; ПК-15
51.5.17 51.5.17	Организация и управление сельскохозяйственным производством	ОПК-2; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19
61.6.18		OK-6
51.5.19	Социальные науки	OK-4
Б1.Б.ДВ.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.6.ДБ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	OK-8
51.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
51.B	Вариативная часть	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-16; Л ПК-19
51.B.01	Свиноводство	ΠK-1; ΠK-9; ΠK-10; ΠK-17
Б1.B.02	Овцеводство и козоводство	ΠK-1; ΠK-10; ΠK-17
51.B.03	Скотоводство	ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-17
Б1.В.04	Птицеводство	ΠK-1; ΠK-9; ΠK-10; ΠK-17
51.B.05	Молочное дело	OПК-4; ПК-17
51.B.06	Дополнительные отрасли животноводства	TK-1; TK-10
51.B.07	Коневодство	
51.B.08	Пчеловодство	ПК-1
61.B.09	Морфология животных	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.10	Микробиология и иммунология	ОПК-1; ПК-3
51.B.11	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	TK-5; TK-10
51.B.12	Основы ветеринарии	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	OПК-3; ПК-17
51.8.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-17
51.8.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ОПК-3: ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы природопользования	TIK-8
61.В.ДВ.02.02	Экология	ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.3	ОПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	OПК-7; ПК-11
		OПК-7; ПК-11
61.В.ДВ.03.02		
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04	Технические средства в сельском хозяйстве Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	OK-3; ПК-15; ПК-19

St. 8,86.5	Б1.В.ДВ.04.02	Методы экономических исследований	ОК-3; ПК-15; ПК-19
B.1.8.18.05.01 Document on an action (S.1.8.2.8.05.05.00) Document on an action (S.1.8.2.8.05.00) Document on action (S.1.8.2.05.00) Document on			
B. J.			
B.B.B.B.G.G.D Mergonous, crossophyradiana is expresignous in section of the control of the c			
El. 1, 10.05 (12) Decignosing of the content o			
		Метрология, стандартизация и сертификация	
St. 8,8,8,0.07 Sources ORK-5, RK-2		Основы стандартизации и подтверждение качества	
Math	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.7	
St. 8, 18, 18, 10 St. 2, 18, 18, 18, 10 St. 2, 18, 18, 18, 18, 18, 19 St. 2, 18, 18, 18, 18, 19 St. 2, 18, 18, 18, 18, 19 St. 2, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18	51.В.ДВ.07.01	Зоология	OПК-5; ПК-2
51.8,8,8.0.0 Б.18,8.0.0.0 Б.18,8.0.0.0 Б.18,8.0.0.0 Сельскохрайствочая бистенскогом 51.8,8.0.0.0 Сельскохрайствочая бистенскогом 51.8,8.0.0.0 В.18,8.0.0.0 Остояння по мобору (51.8,18.0.9) ПК-11 51.8,8.0.0.0 Отражическая ботаника 51.8,8.0.0.0 Отражическая мизотноевренных грофессиональных умений и навыжов, в том може 52.8,0.0.0 Отражическая отражичая по получению первичных грофессиональных умений и навыжов, в том може 52.8,0.0.0 Отражиче по получению первичных грофессиональных умений и навыжов, в том може 52.8,0.0.0 Отражическая отражичая по получению первичных грофессиональных умений и навыжов, в том може 52.8,0.0.0 Отражическая пражичая 52.8,0.0.0 Отражическая пражичая 52.8,0.0.0 Отражическая пражичая 53.8,0.0.0 Отражическая пражичая		Биология	OПК-5; ПК-2
15.8,8.0.8.02 Сельсковаяйственныя бизгенчогогия ПК-9	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-9
18.1 18.2	51.В.ДВ.08.01	Биотехнология	ПК-9
51.8_28.00.01 Ботаника ПК-11	51.В.ДВ.08.02	Сельскохозяйственная биотехнология	ПК-9
Б.І. Д.В.0.9.0.2 Практическая ботзания ПК-11	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-11
Б.В. Д.В. 3.0 Досциплины по выбору Б.В. Д.В. 1.0 ОПК-2; ПК-7	Б1.В.ДВ.09.01	Ботаника	ПК-11
51.8_/8.10.01 Основы маучных исследовачий ОПК-2; ПК-7	Б1.В.ДВ.09.02	Практическая ботаника	ПК-11
1.8.8.8.1.0.2 Планирование качества животноводческой продучкии ОПК-2; ПК-7 ПК-9	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-2; ПК-7
Б.1.8, ДВ.1.1 Дисциплины по выбору Б.1.8, ДВ.1.1 ПК-9	Б1.В.ДВ.10.01	Основы научных исследований	OПК-2; ПК-7
1	Б1.В.ДВ.10.02	Планирование качества животноводческой продукции	ОПК-2; ПК-7
18.4 18.5	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	пк-9
Практики ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-11; ПК-12; ПК-12; ПК-12; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-13; ПК-14; ПК-13; ПК-14	Б1.В.ДВ.11.01	Рыбоводство	11K-9
Практики Практики ПК-17; ПК-18; ПК-19 ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-11; ПК-11; ПК-12; ПК-11; ПК-11; ПК-12;	Б1.В.ДВ.11.02	Аквакультура	пк-9
Ба.В. от Паративыя часть ПК-17; ПК-18; ПК-19		Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Ба.В.О.(Г) первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности ОК-7; ОТК-2; ОТК-2; ОТК-2; ОТК-2; ОТК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16 Ба.В.О.(П) преддигломная практика ОПК-2; ПК-11; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-18 Ба.В.О.(П) преддигломная практика ОПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-19; ПК-10; ПК-11; ПК-2; ПК-3; ОТК-4; ОТК-5; ОТК-6; ОТК-7; ОТК-8; ОТК-6; ОТК-7; ОТК-8; ОТК-6; ОТК-7; ПК-8; ПК-19 Ба.В.О.(П) Подготовка и сдача государственного экзамена ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19 Ба.В.О.(П) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ПК-1; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19 Ба.В.О.(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и процедуру защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и процедуру защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и п	52.B	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; 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; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.03(П) технологическая практика OПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-17; ПК-18 Б2.В.04(П) преддипломная практика OПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18; ПК-19 Сосударственная итоговая аттестация OК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19 33.5 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; ОПК-6; 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 63.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19 63.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-16; 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 ФСД.В Вариативная часть ОК-7; ПК-13; ПК-15 ОК-7; ПК-13; ПК-15 ФТД.В Правила дорожного движения ОК-7; ПК-13 ПК-13	Б2.В.01(У)		ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б2.В.04(П) преддипломная практика ОПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-17; ПК-18; ПК-19 Сосударственная 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; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-9; ПК-16; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; 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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; 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 Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и факультативы 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-18; ПК-19; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19 ФТД.В. В Вариативная часть ОК-7; ПК-13; ПК-15 ФТД.В. О Правила дорожного движения ОК-7; ПК-13; ПК-15 ОК-7; ПК-13; ПК-15 ОК-7; ПК-13; ПК-16		практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Посударственная 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-5; ОПК-6; 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 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-6; 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 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17 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; 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 ОК-7; ПК-13; ПК-15 ОК-7; ПК-13; ПК-15 ОК-7; ПК-13; ПК-15 ОК-7; ПК-13 ОК-1, ПК-15 ОК-7; ПК-13 ОК-1, ПК-15 ОК-		технологическая практика	ONK-2; NK-1; NK-5; NK-5; NK-7; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12; NK-17; NK-18
ПС-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 Вазовая часть ВК-1; ПК-1;	52.B.04(∏)	преддипломная практика	
Базовая часть Базовая час		Государственная итоговая аттестация	
3ащита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуре защиты и работы, включая подготовку к процедуре защиты и 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; ПК-1; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19 Факультативы ОК-7; ПК-13; ПК-15 ФТД.В. Вариативная часть ОК-7; ПК-13; ПК-15	53.5	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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
БЗ.Б.02(Д) процедуру защиты 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 ОК-7; ПК-13; ПК-15 ФТД.В Вариативная часть ОК-7; ПК-13; ПК-15 ФТД.В.01 Правила дорожного движения ОК-7; ПК-13 ОК-7; ПК-13 ОК-7; ПК-13	53.δ.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17
Факультативы ОК-7; ПК-13; ПК-15 рТД. В Вариативная часть ОК-7; ПК-13; ПК-15 фТД. В.01 Правила дорожного движения ОК-7; ПК-13 ОК-7; ПК-13 ОК-7; ПК-13	53.Б.02(Д)		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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
ФТД.В Вариативная часть ОК-7; ПК-13; ПК-15 ФТД.В.01 Правила дорожного движения ОК-7; ПК-13			
ФТД.В.01 Правила дорожного движения ОК-7; ПК-13			

				И	того							
		Баз,%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Da3.70	Dap. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				228	264	246	52	52	54	52	36
	Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	52	_ 52	54	52	30
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	35%	183	198	183	40	40	48	40	15
Б1.Б	Базовая часть				81	93	83	22	25	24	3	9
Б1.В	Вариативная часть				98	105	100	18	15	24	37	6
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	51	48	12	12	6	12	6
Б2.В	Вариативная часть				33	51	48	12	12	6	12	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				6	6	6					6
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6					6
	Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				38.24%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ильтативь	I			44.3	41.6	41,1	44.3	40.7	84
	учесная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экза	менов								
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без э.	пект. курс	ов по фи	з.к.		163.2	178	174	200	182	82
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)	_		_		4	3	5	5	4
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	(3a)					9	10	6	4	1
	оолзательные формы контроля	КУРСОЕ	ЫЕ РАБО	ТЫ (КР)						3	1	1
		KOHTPO	ОЛЬНЫЕ (К)				6	9	5	6	3