Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:	
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна Должность: Ректор министер	СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Дата подписания: 05.09.2023 16:21:04 Уникальный программный ключ: аеаb205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed Институт агроинженерии федерального госу	е бюджетное образовательное учреждение высшего образования пьский государственный аграрный университет" дарственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Южно-Урал	льский государственный аграрный университет" УТВЕРЖДАЮ
План рассмотрен на Ученом совете вуза Протокол № M от M от M от M .	УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор Черепухина С.В. ""
	по программе бакалавриата
35.03.06	
	35.03.06 Агроинженерия
Профиль: Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих про Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизн Институт: Агроинженерии	
Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)2021
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4 г.	Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017
	льности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13 CENECKOE XO39ЙCTBO 18.001 CREGNARIGT B GERACTI MEXAUMENTUM CERECKOFO XO39ЙGTBA	
Основной Типы задач профессиональной деятельности + производственно-технологический - проектный	СОГЛАСОВАНО Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике ———————————————————————————————————
	Разработчик/ Лещенко Г.П./

Календарный учебный график

Mec		Сентя	ябрь	П	2	Ок	тябрі	ь	2		Hos	ябрь			Дека	брь	Π,	-	Янвај	рь	1	Фе	еврал	ь	1	М	арт		2	Апр	ель	3		Ма	ій			Июн	ь		,	Ик	оль	T		Ав	густ	
Числа	1-7			22 - 28	'''			20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14		22 - 28	5 - 11		19 - 25	- 92	2 - 8		16 - 22	٧ J	9 - 15	16 - 22	23 - 29	տ	6 - 12		- 72	4 - 10		Y	¥		7		22 - 28	۱,		13 - 19	12	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 19	20	21	22	23	24	25 2	26 2	27 28	29	30	31 3	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41 4	42 4	43 4	4 4	5 4	16 47	7 48	49	50	51	52
I										*								*	Э	э э	Э К				*	*						*	*					Э Э Э *	Э	э I	<	K	кк	к	к	к	к	к
II										*						Э Э Э Э	Э _								*	*						3)))) *	Э Э Э Э К	п	П	¬ [П П П *	п	п	וור	` -¦	П К К К К	к	к	к	к	к
Ш										*						3 3 3 3	3								*	*						Э *	9 9 9 9 *	Э Э К		П	П	П П П *	п	п	ור		n K K K K	к	к	к	к	к
IV										*						9 9 9	Э 📑	*							*	*		- ⊢	3 3	э к г	с г	Г Г *	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд		ПД	Д Д Д	Д Д Д Д ,	Д	Д		K	K K K	к	к	к	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	ИПОГО
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	15	15	50	15	15	50	15	11	26	129
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	2		2	2	1	18
П	Производственная практика	1				8	В		8	8				16
Пд	Преддипломная практика											4		
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4		9
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	4/6	7	7 4/6	4/6	7	7 4/6	4/6	9	9 4/6	34 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 gH)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 gH)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (15 gu)	9 2/6 (56 ди)
Прод	родолжительность обучения		лее 39 не	д.	60	лее 39 не	₽Д.	бо	лее 39 не	⊇Д.	60			
Итог	0	22	30	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

														5-1						for a					
		Осрев контроля	2.e. · Whore away, vacces	Covec	mp 1	96.1	анистр 2	Свистр 3	NAC 2	Correcto 4		Ge	внестр S	1967	Саместр	6		Санастр	7	Name of		внестр в		Загрепленен гафедра	
Счень в Ичено Блок 2.Дисциялия	C Harmonane	Second Severy KIT	Secret Ger Ann Secret Fo Fort. CP Kort	1 1.e. itroro /lex /led	6 Pp CP FORT	s.e. Hroro /lex	ned no co no	34. Hrore /lex /le6 /tp	OP RENT 2.E. HTDE	Air Aid No	D FEBR 24.	Mercro Flax	786 Tp CP	100 12 894	Nex Aud	Tip CP 7434	a.e. Henro	7ex /ad	Np CP	700 12	Horo Ask	Aut No	CP FART	Ход Наниновани	Комплени
Обязательная час	ne (magyan)		195 196 7388 7388 3422 3054 682 184 164 5904 5904 2595 2580 728	9 24 864 144 96	5 128 388 108	26 936 112	176 96 408 14	44 26 936 154 112 126	436 108 20 720	126 98 98	90 108 24	864 182	112 156 306	108 17 612	112 96	56 292 54	15 540	84 84	56 262	54 12	432 80	100	207 45		
+ 51.0.01	Вилософия		3 3 36 100 100 42 66						3 106	14 28	u				-									102 Социально-гунаногарные дихциплены руковий явых как иностранный	ид-17к-5; ид-27к-5; ид-17к-6; ид-27к-6; ид-27к-6; ид-47к-6; ид-47к-6
+ 61.0.02	История (история России, всеобщая история)	1	3 3 36 108 108 48 24 36	4 3 186 16	32 24 34																			102 Соднильно-гунжнитерные дисцеплины руковий явых как иностранный	и ид-20X-5
+ 51.0.03		3 12	7 7 34 282 252 12 133 27		2 40	3 108	32 76	2 72 28	17 27																H MQ-13YC-4; MQ-27YC-4; MQ-28YC-4; MQ-28YC-4
					-					+++	-			27						-	_		_		
+ 81.0.04	Экономическия техрия	5	3 3 36 108 108 42 39 27	<u> </u>			-				3	108 14	20 39	27											HQ-399-1; HQ-499-1; HQ-594-1; HQ-1078-6
+ 81.0.05	Культура речи и деловое общение	1	2 2 36 72 72 32 40	2 72 16	16 40																			102 Соднально-гумпостарные дисциплоны руковой пвых как иностранный	MQ-1976-4; MQ-2976-4; MQ-3976-4; MQ-4976-4
+ 81.0.06	Поналогия	6	3 3 36 100 100 42 66											3 100	14	20 64								102 Социально-гуничений дисцеплены	H ME-1916-3; ME-2916-3; ME-1916-3; ME-4916-3
+ 81.0.07	Примовединня	3	2 2 36 72 72 28 44					2 72 14 14	4																MQ-1795-2; MQ-2795-2; MQ-1795-10; MQ-2795-10; MQ-3795-10; MQ-10795-2
				+++	+++			2 72 14 14 14	30				44 36		_					-	_	_		Тепечесный как иностранный Тепечесный серьис иншен,	
+ 51.0.06			5 5 34 100 100 114 44		1				8	$\overline{}$	+ 1 '	108 28	* *	$\overline{}$	_	-								то прости предоставления предоставл	MQ-29K-0; MQ-10fK-3
+ 81.0.09 + 81.0.10		12 3	12 12 34 432 432 184 176 72	72 5 180 32		4 144 32			Ω	1 11 11					_					_	_	_		METEROPHIA	MQ-10NK-1; MQ-10NK-S MQ-10NK-1
+ BLO.11		24 3	9 9 36 324 324 132 129 63 3 3 36 108 108 48 60	3 100 16	32 60	J 100 IN		36 3 108 14 16 14		1 1 1 1	n 2		_	+						-	_			41 Метанатичнова и астаственномучны	MG-100K-1
+ 81.0.12			2 2 36 72 72 40 32																	2	72 20	20	22	41 метаномы 37 Тракторы, овльствовийственные эмециал и учительно 39 Пригларов негонов	MI-10LK-5' MI-10LK-3
+ 51.0.13 + 51.0.14	Начартительная геонатрия	1 2	3 3 36 108 108 48 24 36 4 4 36 144 144 64 80	6 3 108 16 32	2 24 36	4 166	64 80																	39 Пригодрам нахания	MJ-100K-1
+ BLO.14	Инжинерния графика	5	3 3 36 108 108 70 11 27			4 144	64 80				1 .		14 28 11	,,					$\overline{}$	$\overline{}$				39 Пригладная несения 3-вергообоспечения и автонитисяция	HB-100K-2
					-	$\overline{}$						100 20						_	$\overline{}$	\rightarrow	_	-		40 Энаргообеспечения и автонетновация технологическог гроциссов	MQ-10FIK-1
+ 51.0.16	Тегиотелния		4 4 36 144 144 70 47 27											4 144	20 14	28 47 27								40 Знергообествления и авточетнявших технологическог процессая	MQ-10FK-1
+ 81.0.17	Метериаловидение и технология иси-струкционных метериалов	3 2	6 6 36 216 216 76 113 27	,		3 108 16	32 60	3 108 14 14	s 27															Тепечноой проис нашен, оборудования и безопасность	WQ-LORK-4
+ 81.0.18	Метрология, стандартивация и сертификация		2 2 36 72 72 42 30								,	72 14	28 30											Теончасной сервис нашен, оборужавания и безопасность экспи мертильности. Теончасной сервис нашен, оборужавания и безопасность.	M2-10FK-2
		_		+++	+++					+++	++		- "	+	-					-	_	-			
+ 61.0.19		,	3 3 34 106 108 54 52	\perp													3 108	28 28	52					40 энципломенный и авточеновция технологической процессов	MQ-10RK-4
+ 81.0.20		2	3 3 36 108 108 40 24 36	1	-	3 108 16	32 24 3	36																41 променения и остоственно-преми	ид-19К-1; ид-29К-1; ид-39К-1; ид-10ПК-4; ид-10ПК-7
+ 61.0.21			2 2 36 72 72 32 40	2 72 16	16 40			++++		+											-	-		Зергобистичные и актонительня тисоиспичнося грациска Том грациска Зискупирам нешенно-гранорного парии, и тисоиспи и нешениция учественно-гранорного учественно-гранорного	MQ-10FRC-4
+ 51.0.22		2	2 2 36 72 72 32 40			2 72 16	16 40																	124 гариа, и технология и нехановция этектоможна	MI-10RK-4
+ 61.0.23	физических культура и сторт	1	2 2 34 72 72 32 40	2 72 32	40																	-		102 Социализ-примитерыя диприличы	WQ-20X-7
+ 61.0.24			2 2 36 72 72 40 32																	2	72 20	20	32	знатиментамия 102 Скаявичеступничном дипатичны руковий выс как инскраемый Теренческой спрак нажения 123 оборудавания и бесписность инскраемыми местамической Теренческой спрак нажения 124 Теренческой спрак нажения 125 оборудавания и бесписность оборудавания и бесписность оборудавания и бесписность	MS-17K-8; MS-37K-8; MS-10FK-3
+ 81.0.25	вгропронышивного контивиса Контыстерное проектирование		2 2 36 72 72 32 40	2 72 X	2 40															-	-	-		29 PERSONAL MEDICAL	MS-100K-4
	Основы вавенсавнениямисти и техничного		3 3 36 108 108 56 52						3 100	28 28	2													123 Тепенаровії првіс нашек, оборудовання и безопасность	ME-10RK-2; ME-10RK-5
+ 51.0.27	Теоретическая нехания	2				4 144 16	32 60 3	36													_			39 Присоврем некания 39 Присоврем некания	W-100K-1
+ 51.0.28 + 51.0.29	теоргичноски нахания Теоргичноски нахания Теории машин и насанизма Сопромыния и насанизма Детамичноски и притигориалия и	3 4 3	4 4 36 144 144 48 60 34 4 4 36 144 144 56 61 27 5 5 36 160 160 70 63 27	2				4 144 28 28 2 72 14 14	61 27 44 3 108	1 14 14 14	M 27													29 Присициал нехания 29 Присициал нехания	ME-10UK-1
+ 51.0.30	Согративлене метериалов Детвли нешен, основы язиктрукрования и	4 5 4	5 S 36 180 180 98 55 27	,					3 100	28 14 14	25 27 2	72 14	14 14 30								_			29 Пригладная нахания	ME-IONC-I
+ 61.0.31	Зивопротерняем и вивопрочека		3 3 36 100 100 56 52											3 106	28 28	12								40 Знергообествчение и авточитивших технологическог процессов	ME-sonk-4
+ 51.0.32			4 4 36 144 144 70 74	+		-			2 72	34 28	30 2	72 14	16 44								_	_		тенниченноми гроциссов тригоры, сальочномАстичным	ME-107K-4
+ 51.0.33	Annual Manager	345	9 9 36 324 324 126 117 81					3 108 14 28			39 27 3			27							_			Тракторы, оальскиховяйствоныя менямы и учителения Тавенновей сарыс нашен, оборудивання и безпасность меняминенты в предоставляющей в предо	HE-27K-1; HE-10TK-5
+ 51.0.34					 										_			_		_	_			NORTH TOWNS	
				<u>'</u>											28 28	97 27								3-вртообеспичное и авточетнация тименлин-може гроцессов Таменлин-може гроцессов Таменлин-може гроцессов таменлин-може гроцессов таменлин-може гроцессов таменлин-може правит имень запис	MG-TOLK-T
+ 61.0.35	Основы ресчете и иснетручрования нашен и апператов перерабетьвающих проноводств	s s									3	108 28	28 52											Таменчаский сервис нашен, оборудования и безописность	MI-TOLK-T
+ 51.0.36	Злектритринод и электрооборудование	7	3 3 36 108 108 42 39 27	,													3 108	14 28	39	27				42 Злектрооборудование и	ид-10ПК-4
+ 51.0.37	Основы проектирования переребетьвающих предприятий		4 4 36 216 216 70 101 46																	6	216 30	40	101 45	123 оборудования и безопасисть	MA-37K-2; MA-47K-2; MA-10FK-4
+ 51.0.36	Процессы и аптереты переребетывающих прочеводств	5 6	5 5 36 180 100 9e 55 2F	9							3	108 28	28 25	20 2 72	14 28	30					_	_		теменновой оракс нешен, оборудования и безописность	WQ-100K-1
+ 51.0.39			S S 36 100 100 04 96	++++						 	-		-			-					_	_		Тепечноой срас наме, оборудовани и безопасность	
_	Ноглак, эксплуатаван и рамонт технологического оборудования	7 7		+						$\overline{}$							\$ 180	20 20	28 96					123 оборудования и безопасность	MD-1997-1
+ 81.0.40	Экононняя и органовани производства на прадприятиях агропронышивниого контивиса	7	4 4 36 144 144 42 75 29	/													4 164	14	28 75	27				102 Социально-пункноперыя деоргоны русской явых изк иностранный	и ид-17K-1; ид-27K-1; ид-37K-1; ид-37K-1; ид-57K-1; ид-17K-2; ид-27K-2; ид-17K-9; ид 27K-9; ид-107K-6
+ 51.041	Эксистичноские обоснование инохенерно- техничноских решений	0	2 2 36 72 72 30 42																	2	72 10	20	42	102 Социально-пункноперные диадитичны руковий явых явх неостранный	
+ 51.0.42	цифовые технология	3	2 2 36 72 72 42 30	+++				2 72 14 28	30						++-						-			русский жык как иностранный Эксплунтация нашенно-практорного	
	ная участинками образовательных отношений			53 2 136 16	80 40	3 127 14	20 40	2 72 14 28	*	1 2 2 2				 - - - 	-			_			_			124 гариан нашено-трасторного гарка, и технология и некановария пометорного гарка.	ид-19К-1; ид-29К-1; ид-39К-1; ид-10ПК-4; ид-10ПК-7
+ 51.8.01	Пицивые и биологически вклиные добевки	12	31 31 1454 1454 836 465 151 4 4 36 144 144 64 90	2 72 16	16 40	2 136 16	16 40	30 36	3 104	25 36	2	14 14	/0 30	6 272	30	112 50 54	11 396	/0	94 188	24 2	180 20	50	65 45	Titreevvecosil capasic resuses,	HD-17KP-11
	Department of the Control of the Con				+	- "		+		1	+									_	-			123 оборудования и безопионость услуги внятивания по Тезон-можной сервис нашен, оборудования и безопионость	
+ 51.8.02	Asset		5 \$ 36 180 180 96 55 27	4							2	72 14	28 30	3 106	28	28 25 27								123 оборудования и безопиочесть	ид-1760-10; ид-1760-12
+ 618.03	Наценность технологического оборудования	8 7	5 5 36 160 180 68 67 41	4													2 72	14	14 44	3	108 10	30	23 45	Такончасной сервис нешен, оборудования и базописность	MR-1789-10
+ 51.8.04	Технология хранения и переработки сельскоможенной гродукции	4	3 3 36 108 108 56 52						3 100	28 28	52													Teneracosi operc reuser,	MJ-17101-22
+ 51.8.05	Неканования и процессы переработии продукции солоченность	,	5 5 36 180 180 70 83 27	, + + + +														-		_	+	-	-	обрудования и быль подоля отна велениция и беспионость обрудования и беспионость отна велениция обрас нашен, обрудования и беспионость обрудования и беспионость отна велениция обрудования и беспионость отна велениция обрудования и беспионость отна велениция обрудования и беспионость отна велениция велениция обрудования велениция обрудования велениция веленици велениция велениция велениция велениция велениция велениция веле	
_		1			-	$\overline{}$				+	+						5 180	28	42 83	27					MQ-1180P-10
+ 61.8.06		12345	338 338 338	4	и	64	64	54 54	54	56		42	42	56		54								102 Сприлано-гунингирные дисцеплены русский пам настранный	ид-19к-7
		67 8	9 9 224 224 142 128 54											3 106	_	28 25 27	4 144	20	28 61	27 2	72 10				ид-1пкр-10
	204CHOROLETEI	67 8	9 9 36 324 324 142 128 54	,										3 106	28	28 25 27	4 144	20	20 61	27 2	72 10	20	42	123 оборудовання и безопхочость	MQ-1780-10
			9 9 36 326 324 142 128 54											3 106	20	28 25 27	4 144	28	28 61	27 2	72 10	20	42	Техничасной сервис нация», обору довання и безопасность загам везтельность. Техничасной сервис нация», обору дования и безопасность.	MQ-1/RW-10
			36 36 1296 1296 1164 132 6 6 6 216 216 192 24	3 108	96 12	3 108	96 12		12 432	4 392	36			12 432	4	392 36					216 2			NOOTHER DESCRIPTION OF	
) Учебнея технологическая грактика		6 6 216 216 192 24 3 3 34 108 108 94 12	3 106	96 12 96 12	3 108	96 12			+++														Технической сховис нашани.	
Блок 2.Практика Обязатольная час			3 3 36 108 108 96 12	3 108	79 12	1		+	$\overline{}$	+			-	++	-									Техничноскії сервис нацаеч, оборудовання ін безопасність эспан заятельности. Злактрооборудовання ін заятельности.	MQ-10TK-4
Блок 2.Практика Обязательная час + 62.0 <i>0</i> 1(7)			3 3 36 198 100 96 12 30 30 1000 1000 972 105	+		3 108	96 12		12 432	4 392	36			12 432	4	392 36				-	216 2	178	-	42 Электрооборудования н	NQ-10RK-4
Блок 2.Практика Обязательная час + 62.0.01(7) + 62.0.02(7)	Учебния ознаконительная практича		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						12 432	4 392				12 432	11	26 39					-10 2	178	30	Тепенерой сприс нации.	
Блок 2.Практика Обязательная час + 82.0.02(у) + 82.0.02(у)			12 12 36 432 432 396 36						-	1 1 1 1 1 1 1					1 1										MATERIAL MATERIAL
Блок 2.Практика Обязатомымая час + 52.0 гогут + 52.0 гогут Часть, формируе + 52.8 лг (П)) Учебния ознастительная прастика мая учествиками образоватильных отношений Просводствения технологическия грастика		12 12 34 432 432 396 34	+	+++															-	_	_		Техничноні сервис нацані, оборудовання и безопасность запил вере пасите.	MD-1799-11; MD-1799-12
Блок 2.Практика Обазатолькая час + 82.0.01(7) + 82.0.02(7) Часть, формируе + 82.8.01(П) + 82.8.02(П)) тчебня ознакомпозьная прастика маз участивками образовательных отновенняй роководствонея технологическая грастика роководствонея метопутационня прастика роководствонея метопутационня прастика		12 12 36 432 432 396 36											12 432	4	392 36								123 оборудовання и безопасность може вистемпления Техничносяй серыс нашен, оборудовання и безопасность може визмень и безопасность	ME-100-11; ME-100-12 ME-100-16; ME-100-11; ME-100-12
Блок 2.Практика Обазатольная час + 52.0.01(г) + 52.0.02(г) Часть, формирую + 52.6.01(П) + 52.6.03(П)	7-ибъев свексникальна прасняа ная участивкани образовательных отновений Гроскваственея тогоколнековя прасня Гроскваственея милиутвачна прасня // Праскваственея пределигания праснях // Праскваственея пределигания праснях		12 12 36 432 432 396 36 6 6 36 216 216 180 36											12 432	•	392 36				6	216 2	178	34	123 оборудовани и безопасность этом везетильность Технической сервис нешан, оборудования и безопасность этом и технический технический сервис нешан, 123 оборудования и безопасность	
Баок 2.Практика Обазатольная час + 52.0 s1(r) + 52.0 s2(r) Часть, формирую + 52.8 s2(n) + 52.8 s3(г) + 52.8 s3(г)	7-ибъев свексникальна прасняа ная участивкани образовательных отновений Гроскваственея тогоколнековя прасня Гроскваственея милиутвачна прасня // Праскваственея пределигания праснях // Праскваственея пределигания праснях		12 12 36 432 432 396 36 6 6 36 216 216 180 36 9 9 324 324 21 275 27											12 432	*	392 36							276 27	123 обружавани и безгланость може везгланость тельенарові оррек тельен, обружавани и безгланость може везгланость тельенарові оррек тельен, обружавани и безгланость золье везгланость.	ид-100-10; ид-100-11; ид-100-12
Влок 2.Практика Обязатовыкая час + 82.0 s1(r) + 82.0 s2(r) Часть, формирую + 82.8 s2(n) + 82.8 s3(г) + 82.8 s3(г)) тчебня ознакомпозьная прастика маз участивками образовательных отновенняй роководствонея технологическая грастика роководствонея метопутационня прастика роководствонея метопутационня прастика		12 12 36 432 432 396 36 6 6 36 216 216 180 36	-										12 432		392 36					216 2 324 6 324 6			123 оборужавани и безпланость потна везельналить. 123 оборужавани и безпланость Техничность (пред техничность Техничность (пред технич). 123 оборужавани и безпланость заплана везельналить.	M&-100*-10; M&-100*-11; M&-100*-12 M&-20%-2; M&-00%-2; M&-100*-22
Ваок 2.Практика Обазатольная че- в 2.0.04(г/ н 52.0.04(г/ Масть, формируе в 52.8.04(п/ в 52.8.0) Рефектоностильног грастики вая участивания образовательных отновенных троительных образовательных отновенных троительных отприванения отприванения троительных отприванения отприванения троительных отприванения отприва		12 12 36 432 432 396 36 6 6 36 216 216 180 36 9 9 226 324 21 276 27 9 9 324 324 21 276 27	7										12 432		392 36							276 27	Облива верединалной сервае гевдае; 22 Темпечной сервае гевдае; 23 Темпечной сервае гевдае; 24 Темпечной сервае гевдае; 25 Темпечной сервае гевдае; 26 Обруждаваем и безопочность заплав верединались.	M&-100*-10; M&-100*-11; M&-100*-12 M&-20%-2; M&-00%-2; M&-100*-22
Елек 2.Практика Обезатольных че- Б2.0.65(г) Б2.0.65(г) Касть, формируе Б2.8.01(п) Б2.8.02(п) Б2.8.02(п) Баек 2.Государст Обезатольная час	7-ибъев свексникальна прасняа ная участивкани образовательных отновений Гроскваственея тогоколнековя прасня Гроскваственея милиутвачна прасня // Праскваственея пределигания праснях // Праскваственея пределигания праснях		12 12 36 432 432 396 36 6 6 36 216 216 180 36 9 9 324 324 21 275 27	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7										12 432		392 36							276 27	122 обруждения и болгоность учина петем. 123 обруждения и стемен, обруждения и болгоность учина петем. 124 обруждения и болгоность учина петем. 125 обруждения и болгоность учина петем. 126 обруждения и болгоность учина петем. 127 обруждения и болгоность учина петем. 128 обруждения и болгоность учина петем. 129 обруждения и болгоность учина петем. 129 обруждения и болгоность 120 обруждения и болгоность 121 обруждения и болгоность 122 обруждения и болгоность 123 обруждения и болгоность 123 обруждения и болгоность 124 обруждения и болгоность 125 обруждения и болгоность 126 обруждения и болгоность 127 обруждения и болгоность 128 обруждения 128 обруждения и болгоность 128 обруждения 128	M&-100*-10; M&-100*-11; M&-100*-12 M&-20%-2; M&-00%-2; M&-100*-22
Влек 2.Практика Обязательная час В 20.08(г) В 20.08(г) Часть, формируе В 28.01(п) В 28.03(п)	Рибов завоченные принага на честинини образование образование образование на честинини образование на честинини образование Орожимительного поступниценного Орожимительного Орожимительн		12 12 36 432 432 396 34 46 4 56 36 326 326 326 326 326 326 326 326 326	,										12 432		392 36							276 27 276 27 75 27	122 Оборужання и болгость повен, повення повення по	M&-100*-10; M&-100*-11; M&-100*-12 M&-20%-2; M&-00%-2; M&-100*-22
	работ пересональной учетов по предоставлений от		12 38 622 622 396 58	22												392 36				9 9		15 15	276 27 276 27 75 27	122 Оборужання и болгость повен, повення повення по	報告 1999年1月 報告 1999年1月 報告 1999年1日 報告 200 年 末 報告 200 年 2 報告 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Влюк 2.Практика Обазатовывая ча- Бало 2.Практика Бало 2071 Бал	работ пересонция тратов рассия предоставления от предоставления		12 38 622 622 396 58	22	40						2	72. 34	28 30			392 36				9 9	324 6 324 6 108 6	15 15	276 27 276 27 75 27	Облива верединалной сервае гевдае; 22 Темпечной сервае гевдае; 23 Темпечной сервае гевдае; 24 Темпечной сервае гевдае; 25 Темпечной сервае гевдае; 26 Обруждаваем и безопочность заплав верединались.	M&-100*-10; M&-100*-11; M&-100*-12 M&-20%-2; M&-00%-2; M&-100*-22
Ванк 2.Практика Обазатовлена кака Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало васт Бало в	работ пересонция тратов рассия предоставления от предоставления		12 12 36 422 426 426 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	27 72 32 2 72 32 2 72 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	40						2 2	72 14 72 14	28 30 28 30			392 36				9 9	324 6 324 6 108 6	15 15	276 27 276 27 75 27 201	123 department of page many control of page many co	
Ване 2. Практива Обазитовъвани че В 26. 2. Практива В 26. 2. Практи			12 38 622 622 396 58	22	40 40 40							72 14 72 16	28 30 28 30			392 36				9 9	324 6 324 6 108 6	15 15	276 27 276 27 75 27 201	122 Оборужання и болгость повен, повення повення по	報告 1999年1月 報告 1999年1月 報告 1999年1日 報告 200 年 末 報告 200 年 2 報告 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ук
ид-1ук-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
61.0.20	Информатика	
51.0.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	
Б1.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
51.0.42	Цифровые технологии	
63.0.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2ук-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
51.0.20	Информатика	
51.0.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
51.0.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.O.42	Цифровые технологии	5,01
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.0.04	Экономическая теория	
51.0.20	Информатика	
51.0.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б1.0.42	Цифровые технологии	
53.O.01(Γ)		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в	
ИД-4УК-1	рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.O.04	Экономическая теория	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-5ук-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.O.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	VK
	имеющихся ресурсов и ограничений Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые	71
ИД-1УК-2	результаты решения выделенных задач	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.07	Правоведение	
51.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
51.0.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	

Б2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
53.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-зук-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
53.0.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4ук-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
51.0.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	_
K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ид-1ук-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.06	Психология	_
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
51.0.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-з	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-4УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
51.0.06	Психология	
63.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-4	узыке(дх)	УК
ид-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные	-
51.0.03	средства взаимодействия с партнерами Иностранный язык	
Б1.O.05	Культура речи и деловое общение	
53.0.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных	
ИД-2УК-4	задач на государственном и иностранном (-ых) языках	<u> </u>
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	

Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
61.0.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-5ук-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.O.03	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ук-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ук
ид-1ук-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2ук-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
53.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ид-1ук-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
51.O.01	Философия	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.O.01	Философия	
Ε3.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-4ук-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	
51.O.01	Философия	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

иД-5УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
61.0.01	Философия	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	
/K-7	деятельности	ук
ид-1ук-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
51.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2ук-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	-
51,0.23	Физическая культура и спорт	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ид-1ук-8	Знает уровень требований для создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности; правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2ук-8	Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; соблюдать правила техники безопасности при проведении научно-исследовательских работ и в области профессиональной деятельности; умеет вести себя при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-8	Владеет навыками техники безопасности в повседневной жизни и при выполнении работ в области профессиональной деятельности; создания и соблюдения безопасных условий жизнедеятельности; владеет навыками действий при угрозе и в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
51.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ук
ид-1ук-9	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2ук-9	Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
51.0.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-9	Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	CC t	VIE
/K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК

Б1.O.07	Правоведение	
53.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-10	Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
51.0.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-10	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.O.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	опк
ид-10ПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
51.0.09	Математика	
51.O.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
51.0.13	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Гидравлика	
Б1.О.16	Теплотехника	
51.0.27	Теоретическая механика	
Б1.О.28	Теория машин и механизмов	
Б1.О.29	Сопротивление материалов	
Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	
61.0.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	
51.0.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	опк
ид-10Пк-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.О.14	Инженерная графика	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ид-10ПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
51.O.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.O.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	опк
ид-10ПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	
Б1.O.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Автоматика	
Б1.О.20	Информатика	
61.0.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.O.22	Основы производства продукции животноводства	
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	
Б1.О.31	Электротехника и электроника	
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	
Б1.О.36	Электропривод и электрооборудование	
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	
Б1.O.42	Цифровые технологии	
Б2.O.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.O.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	опк
ид-10ПК-5	Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
51.O.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IK-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	опк
ид-10Пк-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.O.04	Экономическая теория	
Б1.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
51.0.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	ОПК
MG 100K 7	деятельности	
ИД-10ПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	
51.0.20	Информатика	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
п задач проф. деятельности:	проектный	
ПКР-22	Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ид-1ПКР-22	Участвует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-

Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции					
Б2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика					
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					
задач проф. деятельности:	производственно-технологический					
ПКР-10	Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	пк				
ид-1ПКР-10	Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-				
51.B.02	Эксплуатация механизированных технологических линий					
51.B.03	Надежность техн ологиче ского оборудования					
61.B.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства					
Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства					
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока					
Б2.B.02(П)	Производственная эксплуатационная практика					
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность					
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства					
ПКР-11	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции н выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции					
ид-1ПКР-11	Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-				
Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки					
52.B.01(Π)	Производственная технологическая практика					
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика					
53.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					
ПКР-12	Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	пк				
ИД-1ПКР-12	Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения к переработки сельскохозяйственной продукции	-				
Б1.B.02	Эксплуатация механизированных технологических линий					
62.B.01(Π)	Производственная технологическая практика					
Б2.B.02(П)	Производственная эксплуатационная практика					
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-2УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-3; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-1УК-8; ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-9; ИД-1УК-9; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11 ИД-1ПКР-12: ИД-1ПКР-22
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-2УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-5УК-8; ИД-3УК-9; ИД-1УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-10ПК-6; ИД-10ПК-7
Б1.О.01	Философия	ид-1ук-5; ид-3ук-5; ид-1ук-6; ид-2ук-6; ид-3ук-6; ид-4ук-6; ид-5ук-6
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	ид-2УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ид-1ук-4; ид-2ук-4; ид-3ук-4; ид-5ук-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ид-3ук-1; ид-4ук-1; ид-5ук-1; ид-10Пк-6
Б1.O.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.O.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
51.O.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-2
51.O.08	Безопасность жизнедеятельности	ид-2ук-8; ид-10Пк-3
51.O.09	Математика	ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-5
Б1.O.10	Физика	ид-10ПК-1
Б1.O.11	Химия	ид-10ПК-1
51.0.12	Инженерная экология	ид-10ПК-2; ид-10ПК-3
61.0.13	Начертательная геометрия	ид-10Пк-1
51.O.14	Инженерная графика	ид-10Пк-2
Б1.О.15	Гидравлика	ид-10Пк-1
Б1.O.16	Теплотехника	ид-10ПК-1
61.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ид-10ПК-4
51.O.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ид-10ПК-2
Б1.О.19	Автоматика	ид-10ПК-4
Б1.О.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-10ПК-4
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-10ПК-4
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
51.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ид-1ук-8; ид-3ук-8; ид-10Пк-3
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	ид-10ПК-4
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-5
Б1.О.27	Теоретическая механика	ИД-10ПК-1
Б1.О.28	Теория машин и механизмов	ид-10Пк-1
Б1.О.29	Сопротивление материалов	ИД-10ПК-1
Б1.О.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	ид-10Пк-1
51.0.31	Электротехника и электроника	ид-10Пк-4

	Management	
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комглексе	ид-10ПК-4
51.0.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ид-2ук-1; ид-10Пк-5
Б1.О.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	ид-10ПК-1
51.0.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	ид-10ПК-1
51.0.36	Электропривод и электрооборудование	ид-10ПК-4
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	ид-зук-2; ид-4ук-2; ид-10Пк-4
Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ид-10Пк-1
5 1.0.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ид-1ук-1
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ид-1ук-1; ид-2ук-1; ид-3ук-1; ид-5ук-1; ид-1ук-2; ид-2ук-2; ид-1ук-9; ид-2ук-9; ид-1ОПК-6
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ид-зук-1; ид-5ук-1; ид-2ук-2; ид-3ук-9; ид-10Пк-6
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
Б1.В.01	Пищевые и биологически активные добавки	ИД-1ПКР-11
Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	ид-1пкр-10; ид-1пкр-12
Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	ид-1ПКР-10
Б1.В.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ид-1пкр-22
Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	ид-1ПКР-10
51.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ид-1ук-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ид-1ПКР-10
Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства	ид-1ПКР-10
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	ИД-1ПКР-10
Б2	Практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
52.O	Обязательная часть	ид-10Пк-4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ид-10ПК-4
Б2.O.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ид-10Пк-4
62.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ид-2УК-2; ид-3УК-2; ид-1ПКР-10; ид-1ПКР-11; ид-1ПКР-12; ид-1ПКР-22
52.B.01(Π)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
Б2.B.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
Б2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ид-2ук-2; ид-3ук-2; ид-1ПкР-22
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-4УК-3; ИД-2УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-1УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-10ГК-2; ИД-10ГК-3; ИД-10ГК-4; ИД-10ГК-5; ИД-10ГК-6; ИД-10ГК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22

53.O	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-9; ИД-1УК-7; ИД-1УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-3; ИД-10ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-10ПК-6; ИД-10ПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-12: ИД-1ПКР-22
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-1УК-6; ИД-3УК-9; ИД-3УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-9; ИД-3УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-9; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-3; ИД-10ПК-5; ИД-10ПК-6; ИД-10ПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-10ПК-11; ИД-10ПК-12; ИД-10ПК-12; ИД-10ПК-12; ИД-10ПК-13; ИД-10ПК-13; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-15; ИД-10ПК-14; ИД-10ПК-15; ИД-1
БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-4УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК -4; ИД-1 ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6
	Факультативы	ид-5ук-6; ид-1ПКР-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ид-5ук-6; ид-1ПКР-10
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ид-5УК-6; ид-1ПКР-10
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	ид-5ук-6; ид-1ПКР-10

			1				Семест	1 1								Семес	rn 2								L	1того за	kync						
				T			ических ч								Академ									A		ических				3.e.			
N¤	Инде кс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		онт э.е оль	Недель	Контрол	Boero	Контакт		Лаб	Пр		Конт	a.e. H	І едель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт		Недель	Каф.	Семестр
	О (с факультатия В по ОП (без фак			1180						31			1150								20		2360							62	40		
V416	D NO OTT (SEE GAR ARE HAT PYSKA, (ASH)SEH)	уль сатнера» ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период эка, сес.) Ауд. нагр. (ОП - экект, курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - экект, курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (экект, курсы по физ.к.)		63.1 36 29.2 29.2 3,8						1 20			1180 61 48 30,2 30,2 3,8										2288 52,1 42 29,7 29,7 3,8										
WE.	МЕТИНЫ (МО)	(VIII) N PROCEERL TRAKTIKA		IIB	592	292	96	104	880	108 31	TO: 17		1180	576	128	175	272	460	148	34 T	0: 17 3: 3		2360	1168	320	272	576	940	252	62	TO: 34 3: 6	TATE OF	
1	Б1.O.02	История (история России, всеобщая история)	Table.	108	48	16		32	24	36 3									1			Эк	108	48	16		32	24	36	3	7.0	102	
2	B1.O.03	Иностранный язык		72	32		32	\dashv	40	2	i	3a	108	32	†	32		76	- 1	3		3a(2)	180	64		64		116	\vdash	5	100	102	123
3	61.O.05	Культура речи и деловое общение	Marie .	72	32	16		16	40	2	D.		10.31						- 1	100		3a	72	32	16		16	40		2	OTUE	102	68.1
4	E1.O.09	Математика	300	180	64	32		32	80	36 5		3×	144	64	32		32	44	36	110		Эк(2)	324	128	64		64	124	72	9		41	123
5	Б1.O.10	Физика		225						(32)	10	3x	108	48	16	16	16	24	36	3 A		Эк	108	48	16	16	16	24	36	3	@ 2.E	41	234
6	Б1.О.11	Химия	34		48	16		32	60	3	2								1	100		3a	108	48	16		32	60		3	125	41	E 1
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Og -	108	48	16	32		24	36 3										90		Эк	108	48	16	32		24	36	3	2.10	39	1 1
8	Б1.О.14	Инженерная графика		STATE OF						100		CaS	6.00	64		64		80	- 1	4		340	144	64		64		80		4	Willen	39	2
9	B1.O.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов										3a	155	48	16		32	60		3		3a	108	48	16		32	60		3	100	123	23
10	Б1.О.20	Информатика	FEE-0.55							1	iii-	34	108	48	16	32		24	36			Эк	108	48	16	32		24	36	3		41	2
11	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	No.	72	32	16		16	40	2	\$	3	1 2.79						li.	超		За	72	32	16		16	40		2		37	1
\Box	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства										3:1	72	32	16		16	40		7 4		3a	72	32	16		16	40		2		124	擅 2
\vdash	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	- march	72	32	32		_	40	2			11600							200.00		3a	72	32	32			40		2		102	
\vdash	61.0.25	Компьютерное проектирование		100	32		32		40	2				1					- 1			3a	72	32		32		40		2	100	39	1
15	61.0.27	Теоретическая механика								933	4	Ør.	144	48	16	32		60	36	40		Эк	144	48	16	32		60	36	4		39	2
16	61.8.01	Пищевые и биологически активные добавки			32	16		16	40	2		Ba	72	32	16		16	40	1	2		3a(2)	144	64	32		32	80		4	5	123	12
17	Б1.8.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		*	64			64				3a	64	64			64			13		3a(2)	128	128			128					102	123456
18	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	340	100	96			96	12	3		E0204	9.68							100		3eO	108	96			96	12		3	1	123	10.1
19	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика									3	SeO	108	96			96	12				3aQ	108	96			96	12		3		42	- 2
20	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		/2	32	32			40	2												Sa	72	32	32			40		2		123	1
COP	мы контроля		B1510			98	(3) 3a 9	3eC					SVE		JK(4) 38(8)	360(2)	1									Эк(7)	3a(14)	3aO(3)				1400
TPA	КТИКИ	(План)		E-II:										PU				A S															
rom	ДАРСТВЕННАЯ	(План)								in line	1				1000			= 1	HE I														
KAH	HCVARI										4/6										9										9 4/6		

			!				Семе	тр 3									Семе	тр 4		-						V	Ітого за	а курс						
				1	,	Академ	ически	х часоі	3							Академ	ически	х часов					_		A	кадеми	ческих	часов	,		3.8			
Na	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СP	Конт роль	3.6	Недель	Контроль	Bcero	Кон		Лаб	Пр		онт оль	3.8.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ГО (с фикультия			992							26	-17		1326						Ī	25	28		2368							51	42		
HE	ro no on (6e3 ф			9553							26	3 7 72		11316							33			2308							81	.00	\vdash	
#	мая нагрузка, Д.Чэс/нед)	ОП, факультативы (в период 70) ОП, факультативы (в период вих. свс.) Ауд. нагр. (ОП - влект. курсы по фив.и.) Конт. раб. (ОП - влект. курсы по фив.к.) Ауд. нагр. (влект. курсы по фив.к.)		54 26,2 2,5										51,8 54 28,2 25,2 3,8				14.7						25,2 25,2 25,3										
ди	сциплины (мо)дули)		992	448	156	112	182	436	108	26	TO: 15 3: 2		884	434	154	126	158	342	58	23	TO: 15		1325	882	308	238	336	778	216	49	TO: 30		
1	61.0.01	Философия	a d 91	12.							53- h			108	42	14		28	66	į,			Sa	108	42	14		28	66		3		102	
2	61.O.03	Иностранный язык	- Be cy	72	28		28		17	27			172 B-20	-12									3k	22	28		28		17	27	2		10	123
3	61.O.07	Правоведение	100	72	28	14		14	44				req.u							2	and the		Sa	31	28	14		14	44		2		102	SHEED BY
4	51.O.08	Безопасность жизнедеятельности	DIL BU	72	42	14	14	14	30		E B		The same	1050							1915		34	22	42	14	14	14	30		2		123	35
5	61.O.09	Математика		188	56	28		28	52			i		The									311	108	56	28		28	52		3			HE REVIEW
6	51.0.10	Физика	3a	180	42	14	14	14	66				38	108	42	14	14	14	39	27	13		23x 2m	218	84	28	28	28	105	27	6			234
7	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3×	162	28	14		14	53	27	8										107		3k	108	28	14		14	53	27	3		123	23
8	Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения											3a0	108	56	28		28	52		3		800	108	56	28		28	52		3		123	8
9	61.O.28	Теория машин и механизмов	Эк	188	56	28		28	61	27				416)							EC P		an a	146	56	28		28	61	27	4		88	3.
10	Б1.О.29	Сопротивление материалов	3a	72	28	14		14	44			1	34:	198	42	14	14	14	39	27	1 X		3s 2n	180	70	28	14	28	83	27	a		85	34
11	61.O.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины								19	149		ЭкКП	108	56	28	14	14	25	27			On KS	108	56	28	14	14	25	27	3		30	45
12	51.O.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе											3a	72	42	14	28		30				Зa	72	42	14	28		30		-2		37	45
13	61.O.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Six	108	42	14	28		39	27	•		Эк	108	42	14	28		39	27	7		34(2)	216	84	28	56		78	54	5		123	845
14	Б1.О.42	Цифровые технологии	3a	72	42	14	28		30		9									1	8.8X		Sa	72	42	14	28		30		2		123	3
15	61.B.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции											3a	100	56	28	28		52		1		3a	108	56	28	28		52		3.		122	4
16	61.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	56	56			56					3se	56	56			56					3n(2)	112	112			112					102	123456
e 0	РМЫ КОНТРОЛ			123	L.	WE I	Эж (4).	3a(7)								Эк	4) 3a(4) 3a0 K	п	e i								Эк(8)	3a(11)	3aO KI	11-	1.49919	443	
FIP/	ктики	(План)								[151	111111		432	396	4	VEST	392	36 1		12	8		432	396	6	1000	392	35	2	120	8		
	62.B.01(□)	Производственная технологическая практика									100		SeO	432	396	4		392	36	1	12	8	Sac	432	396	4		392	36		12	80	123	4
ro	УДАРСТВЕННА	R ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			Lives			EVE		ESS)					100			gest)		-								PRO:		E S				
KA	никулы											4/6	1								1									_		7 4/6		

						line and	Семес	тр 5									Семест	p 6			i.					V	того за	а курс						
					P	Академі	ически	х часов	1						Α	кадеми	ческих	часов							Α	кадемі	ических	часов	3		3.e.			
Ne	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		онт 3.0 оль	e. He	ель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Всего	Недель	Каф	Семестр
	ГО (с факультатив ГО по ОП (без фак			1050 978							28 26	17		1316 1316							5	5		2366 2294							63 61	42		
	TO NO OT LOCAL COM	ОП, факультативы (в период ТО)		62,8	7		AL.							51,8						Wildholi	MATERIAL MATERIAL PROPERTY.	-		57,3							***			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.нас/нед)	Ауд, нагр. (ОП - элект, курсы по физ.к.)		32,8										25,2								- 1		29										
	1 14 1	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,8								- 1		25,2										29							1			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,8								TO: 15		3,8							Tal	15		3,3								TO: 30		
MC	циплины (мо/	(V/IV)		1050	576	210	112	254	366	108	28	3: 2		884	434	168	98	168	142 1	08 2	3 3	2		1934	1010	378	210	422	708	21.5	51	9: 4		
_	51.0.04	Экономическая теория	Эц	108	42	14	36	28	39	27	3		580 1 4										Эк	108	42	14		28	_	27	3		102	5
_	51.O.06	Психология				7.35	-5						3a	108	42	14	_	28	66	3			3a	108	42	14		28	66		3		102	- 6
_	51.O.08 51.O.15	Безопасность жизнедеятельности Гидравлика	3a 3x	108	72 70		14	28	36 11	27	3				-	-	-	+	+				3a 3k	108 108	72 70	28 28	14	44 28	_	27	3		123	-35
_	51.O.16	Теплотехника	- UA	100	70	20	14	20	- 11	21	3		Эк	144	70	28	14	28	47 2	7 4			Эк	144	70	28	14	28	47	27	4		40	6
6	51.O.18	Метрология, стандартизация и сертификация	3a	72	42	14	28		30		2				,,,				-		170		9.	72	42	14	28		30		9		123	
7	51.0.30	Детали машин, основы конструирования и	3a	72	42	14	14	14	30		2						\dashv	+					3a	72	42	14	14	14	30		2		39	944 945 V
8	Б1.O.31	подъемно-транспортные машины Электротехника и электроника	-				3		-		-		3aO	108	56	28	28	\rightarrow	52				SeO	108	56	28	28		52		5		40	
_		Механизация технологических процессов в				4.4	2 -	44			2		340	100	56	20	20	+	52								20				9			9
9	Б1.O.32	агропромышленном комплексе	3aO	72	28	14		14	44		2						_	_	_				3aO	72	28	14		14	44		2		37	45
10	Б1.О.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	Эк	108	42	14	28		39	27	3												Эк	108	42	14	28		39	27	3		123	345
11	51.0.34	Холодильное и вентиляционное оборудование											Эк	180	56	28	28		97 2	27 5			Эк	180	56	28	28		97	27	5		40	6
12	Б1.О.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	3aC KIT	108	56	28		28	52		3												3aO KIT	108	56	28		28	52		3		123	15
13	Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	Эк	108	56	28	28		25	27	3		3a	72	42	14	28		30	2	2		Эк За	180	98	42	56		55	27	5		123	56
14	51.B.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	Эв	72	42	14		28	30		2		Эк ЮТ	108	56	28		28	25 2	27 3	3		Эк За КП	180	98	42		56	55	27	5		123	56
15	51.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	42	42			42					3a	56	56			56					3a(2)	98	98			98					102	123456
16	Б1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства											Эк	108	56	28		28	25 2	27 3	3		Эк	108	56	28		28	25	27	3		123	678
17	51.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока											Эк	108	56	28		28	25 2	27 2	3		Эк	108	56	28		28	25	27	3		123	678
	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	За	72	42	14		28	30		2												3a	72	42	14		28	30		2		37	5
DOF	РМЫ КОНТРОЛЯ	CLEAR BANK WINDS				Эк(4)	3a(6)	3aO(2)	КП							Э≭(4) 3a(3)	ЗаО КГ									Эк	(8) 3a	(9) 3aC	(3) KM	(2)			100
PA	ктики	(План)												432	396	4		392	36	1	2	3		432	396	4		392	36	THE W	12	3		
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика											3aO	432	396	4	1	392	36	1.	2	3	3aO	432	396	4		392	36		12	8	123	6
00	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															33										lan.	Pers	E S		1			
AH	икулы											4/6																			1	7.4/6		

	Τ							Семес	<u> </u>									Семестр 8									1того за							
						1	кадем	ических	часов	3					L	A	кадеми	ческих час	юв						A	кадеми	ических	часов	9		3.6.			
Ne	u	ндекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CPI	Конт	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	СР	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Boero	Недель	Каф.	Семестр
		(с факультатива по ОП (без факу			936 936							26 26	17		1152 1152						32 32	23		2088							58	40		
ин	JIO		ОП, факультативы (в период ТО)		55,2							26			47,5				-		32			53,4							20			
			ОП, факультетиен (в период экз. сес.) Ауд, нагр. (ОП - элект, курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект, курсы по физ.к.) Ауд, нагр. (элект, курсы по физ.к.)		54 25,2 25,2	000000000000000000000000000000000000000	***************************************								45 22,8 22,8					NA - MACCOMINE N. 1840				49,5 24 24					200000000000000000000000000000000000000					
ДИ	СЦ	иплины (мод	ули)		936	378	154	84	140	450	108	26	TO: 15 9: 2		612	250	100	150	272	90	17	TO: 11 9: 2		1548	628	254	84	290	722	198	43	TO: 26 9: 4		
_	_		Инженерная экология											3a	72	40	20	20	32		2		3a	72	40	20	_	20	32		2		37	- 8
2	Б1	1.0.19	Автоматика	3a	108	56	28	28	-	52		3							_	_			3a.	108	56	28	28		52		3		40	7
3	51	1.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса											Sa	72	40	20	20	32		2		3a	72	40	20		20	32		2		123	8
4	Б1	1.0.36	Электропривод и электрооборудование	Эя	108	42	14	28		39	27	3		5000									Эk	108	42	14	28		39	27	3		42	7
5	Б1	1.0.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	111										ЭкКП	216	70	30	40	101	45	6		ЭкКП	216	70	30		40	101	45	6		123	8
6	Б1	1.0.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ЗаО КП	180	84	28	28	28	96		5											3aO KIT	180	84	28	28	28	96		5		123	7
7	Б1	1.0.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк	144	42	14		28	75	27	4											Эк	144	42	14		28	75	27	4		102	7
8	Б1	1.0.41	Экономическое обоснование инженернотехнических решений											3a	72	30	10	20	42		2		3a	72	30	10		20	42		2		102	- 8
9	Б1	L.B.03	Надежность технологического оборудования	34	72	28	14		14	44		2		Эк	108	40	10	30	23	45	3		Эн За	180	68	24		44	67	45	5		123	78
10	Б1	L.B.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	Э#	180	70	28		42	83	27	5											Эк	180	70	28		42	83	27	5		123	7
11	Б1	1.В.ДВ.01.01	Механизация и процессы переработки продукции животноводства	Эк	144	56	28		28	61	27	4		3a	72	30	10	20	42		2		Эк За	216	86	38		48	103	27	6		123	678
		1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	Эк	144	56	28		28	61	27	4		3a	72	30	10	20			2		Эк За	216	86	38		48	103	27	6		123	678
O C	PL	ы контроля	(2000年) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Эк(-	4) 3a(2)	3aO K	n							Эн	(2) 3a(4) H	n						11.00		9	к(б) 3	la(6) 3a	O KN(2	?)			
ΠP	AK	гики	(План)												216	180	2	178	36		6	4		216	180	2		178	36		6	4		
	Б	2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика											380	216	180	2	178	36		6	4	3aO	216	180	2		178	36		6	4	123	8
ГО	CAT	АРСТВЕННАЯ І	План)												324	21	6	15	276	27	9	6		324	25	6.		15	276	27	9	- 6		
	Б.	3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6	6		75	27	3		- 3x	108	6	6			75	27	3		123	100
	5.	3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216	15		15	201		6	-4		215	15			15	201		6	4	123	8
KA	НИ	ЮЛЫ											4/6									9										9 4/6		

1					Итого				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	Bcero	Сем. 7	Сем. 8
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCTO	Cem. 1	CEM. 2	Deciro	Cem. 5	CCM. 4	bcero	CEM. J	CEM. U	bcero	CEM. 7	CEM. C
	Итого (с факультативами)				225	259	284	62	31	31	61	26	35	63	28	35	1 53	26 ₈	32
44.556	Итого по ОП (без факультавивов)				225	249	240	60	29	31	61	26	35	61	26	- 35	L 58	26	32
БІ	Дисциплины (модули)	84%	16%	29%	183	195	195	54	26	28	49	26	23	49	26	23	M3	26	17
51.0	Обязательная часть	16.232.5			110	192	264	50	24	26	46	26	20	41	24	17	27.	15	12
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ww			24	73	31	Ä	2	2	3		3	8	2	6	16	11	5
62	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	6	3	3	12		12	12		12_	-6		6
62.Q	Обязательная часть	REALE			6	45	6	6	3	3									
52. B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	. 5.0 .				12		12	12		12	6		6
53	Государственная итоговая аттестация				6	9	1.0										1		9
53.0	Обязательная масть				6	9	9												9
ФТД	Факультетивы					10	4	2	2					- 2	2				
отд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	5	2	2					2	2				
		ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		57	-	63.1	61	-	59	51.8	-	62.8	51.8	-	55 2	47.5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)			і (в перио	д экз. сес	ссий)	49	-	36	48	-	54	54	-	58	54		54	45
		в период	гос. экза	менов				-			<u> </u>			-	Betti:	MARKE AND	-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)			циплин по	_ -		27,3	<u> </u>	29.2	30.2	-	26.2	25.2	-	32.8	25.2	-	25.2	22.8
		-	ые дисци	плины по	физ.к.		2.9		3.8	3.8	-	3.8	3.8	<u> </u>	2.8	3.8	-		
		Блок Б1			4		3422	-	464	480	-	448	434	-	534	434	-	378	250
		Блок Б2	ле по эл	ект. дисц.	по ф.к.	-	338 1164	-	64 96	64 96	-	56	56 396	-	42	96	-		#80
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					21		90	90	 		396			396	-		180
		Блок ФТД				-	74	 	32		-				42	F P	-		ZI
		Итого по		жам			4681	 	592	576	-	448	830	-	576	830	-	378	851
		ЭКЗАМЕ						7	3	4	8	4	144	8	4	4		4	3
		3A4ET (· ,		-			13	8	5	11	7	4	8	5	3	6	2	4
	Обязательные формы контроля		ОЦЕНКО	Ой (ЗаО)				3	1	2	2		2	4	2	2	2	1	1
		КУРСОЕ	ЮЙ ПРОВ	КТ (КП)							1		1	2	1	1	2	1	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных		-		39.37%										<u> </u>		
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)			•		70.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципл	ин (модул	ей) (%)		46.51%			<u></u>									