Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Черепухина Светлана Васильевна

министерство сельского хозяйства российской федерации

Должность: Ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"□ Лата подписания: 31.05-01-37.13-70 Институт, агромняе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный уникальный программный ключ:

cee2dd294342e	e47eb9cf3047f1f3e4d61b4e2320dd4b9c6a4f99d76b0	a8dc86 arpa	арныи университет"		
				УТЕ	ВЕРЖДАЮ
1 <i>лан рассмот</i> ре	ен на Ученом совете вуза	УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Ректор	Черепухина С.В.
Тротокол №	om			"· <u> </u>	20 a.
		по п	рограмме магистратуры		
	35.04.06				
		<u>Направле</u>	ение 35.04.06 Агроинженерия		
рограмма агистратуры:	Технологии и технические средства для прои	зводства сельскохозяйст	венной продукции		
афедра:	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и	технология и механизаци	<u>ия животноводства</u>		
Інститут:	<u>Агроинженерии</u>				
валификация: М	lazucmo		Год начала подготовки (по учеб	бному плану) 2023	
			Учебный год	2023-20	. <u>.</u>
орма обучения:	Очно-заочная		Образовательный стандарп	<i>m (ΦΓΟC)</i> № 709 от 2	6.07.2017
рок получения о	бразования: 2 г. 6 м.				
Код	Области профессио	рнальной деятельности	и (или) сферы профессиональной де	еятельности. Профессио	нальные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО				
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКО	ГО ХОЗЯЙСТВА			
Основной	Типы задач профессиональной деятельносг	nu	СОГЛАСОВАНО		
+	научно-исследовательский		Проректор по учебной, воспи	тательной работе	
-	педагогический		и молодёжной политике		/ Чичиланова С.А./
-	технологический				
			Начальник Учебно-методичес	ского управления	/ Перчаткина И.Н./
			Директор Института		/ Шепелёв С.Д./
			Руководитель магистерской п	рограммы	/ Латыпов Р.М./
			Разработчик		/ Житенко И.С./

Календарный учебный график

Mec		Сентя	ябрь		5	Ок	стябр	Ь	2		Ноя	брь		ļ	Дека	брь	4		Январ	Ъ	1	Фе	враль	, [М	Іарт		5	Аг	прель	~		М	ай			Июн	Ь	2		Июл	Ь	2		Авгу	/СТ	Ī
Числа	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	7.1	1	20 - 26	7	3 - 9	10 - 16	1	24 - 30		8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -		12 - 18		26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	٠ ر	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	· .	8 - 14	15 - 21	29 -	6 - 12		- 1	27 -:	1	10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	19	20	21	22	23	24 2	25 20	5 27	7 28	29	30	31	32	33 3	4 3!	5 36	37	38	39	40	41 4	12 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51 52	2
I									-	*				-		<u>3</u> 3 3 3	3 * * *	* * - 3	Э Э Э Э	К				*		*					3)))) *	Э Э Э Э П *	П	П	П		П П П *	пп	ι п	П	П	К	К	К	К	кк	
II									•	*				-		ЭЭЭЭКККК	K K * *	*	-					*		*						*	*	Э Э	Э	Э	К	K K K *	кк	К	К	к	К	н	Н	Н	н	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H H	* K K K	К	К	Пд К	Пд	Пд Пд Пд Пд	Пд Пу Пд Пу Пд Пу Пд Пу Пд Пу	1 Пд 1 Пд 1 * 1 *	* * * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд	Γ	Г	Д	Д	Д Д Д	=	=	=	II	П	=	= =	=	=	=	II	II	=	=	= =	: =	=	=	=	II	=	=	= =	1

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение и практики	16	12	28	15	17	32				60
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2	4 3/6	1 2/6	2 3/6	3 5/6				8 2/6
Н	Научно-исслед. работа					5	5	9		9	14
П	Производственная практика		10	10							10
Пд	Преддипломная практика							6		6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы							4		4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2		2	2
К	Каникулы	1	6	7	5/6	7 5/6	8 4/6	3 3/6		3 3/6	19 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	5/6□ (5 дн)	1 4/6□ (10 дн)	2 3/6口 (15 дн)	1 3/6□ (9 дн)		1 3/6□ (9 дн)	6 3/6□ (39 дн)
	олжительность обучения □ олючая нерабочие праздничные дни и улы)	бо	элее 39 не	₽Д.	бо	элее 39 не	ед.		енее 12 н более 39 н		
Итого)	21	31	52	18	34	52	26		26	130
Студе	ентов										
Групг	1										

		ı															Kypc 1						1				Ky	pc 2									Курс	: 3						
-	-		Форма ко			3.0.			fтого акад	.40008				Семест						нестр 2					Семестр 3					нестр 4				Сене	естр 5				Сен	местр 6			Закрепленная кафедра	•
Индекс	Наименование	Экаа 3	3a4e	тс кп		cnep dai		nep No	Kont.	0		3.e. i																э.е. Ито					s.e. Vitoro	о Лек Л	лаб Пр	CP CP	KONT	a.e. Vitoro	лек Л	лаб Пг	p CP	Kont	Код Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисцип																							19 6					8 28			54 106	54								_				
Обязательная	асть				3	39 39	9 14	04 140	4 382	833	189	13	468	32 48	24	310	54	12 432	72	24 4	8 207	81	9 3	24 28		42 22	7 27	5 18	32	3	32 89	27			_					_				
61.0.01	Методика экспериментальных исследований	12				8 8	3 28	88 288	80	154	54	4	144	16	16	85	27	4 144	24	2	14 69	27																					Эксплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация животноволства	ИД-19К-1; ИД-29К-1; ИД-39К-1; ИД-59К-2; ИД-29К-4; ИД-10ПК-4; ИД-1ПКО-3
61.0.02	Моделирование в агроинженерии	2	1			8 8	3 28	88 288	88	173	27	4	144	16 16	8	104		4 144	24	24	69	27																					37 Тракторы, сельскохозяйственные мошины и земпеледие	ИД-19К-2; ИД-29К-2; ИД-39К-2; ИД-49К-2; ИД-69К-2; ИД-10ПК-3
61.0.03	Иностранный язык в сфере профессиональных испечуникаций	1				5 5	5 18	80 180	32	121	27	5	180	32		121	27																										102 Социально-гуманитарные дисциплины русский язык как иностранный	и ид-19К-4; ид-39К-4
E1.O.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности		3			3 3	3 10	08 108	28	80													3 1	08 14		14 80	•																40 Энергообеспечение и автонатизация технологических процессов	ИД-19К-4; ИД-10ПК-1; ИД-1ПКО-2
61.0.05	Основы педагогической деятельности	2				4 4	14	44 144	48	69	27							4 144	24	- 2	14 69	27																					102 Социально-гуманитарные дисциплины в русский язык как иностранный	ид-19к-5; ид-29к-5; ид-19к-6; ид-29к-6; ид-10Пк-2; ид-1ПкО-1
61.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	3				6 6	5 21	16 216	42	147	27												6 2	16 14		28 14	7 27																102 Социально-гуманитарные дисциплины русский язык как иностранный	и ИД-1УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1ОПК-5; ИД- 1ОПК-6
B1.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	4				5 5	5 18	80 180	64	89	27																	5 18	32	3	32 89	27											102 Социально-гуманитарные дисциплины г русский язык как иностранный	и ид-29%-1; ид-49%-1; ид-59%-2; ид-10ПК-5
Часть, формир	уемая участниками образовательных отнош	ений			- 2	21 21	1 75	56 756	310	338	108	4	144	32	40	45	27	4 144	24	2	4 69	27	10 3	50 56		70 207	7 27	3 100	32	3	32 17	27											•	•
61.8.01	Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскожазяйственных можеть в процессов под предерительного под под процессов под процессов под процессов под процессов под	1			1	3 3	3 10	08 108	40	41	27	3	108	16	24	41	27																										37 Тракторы, сельскохозяйственные машины и земтедетие	ид-1пкр-9
61.8.02	Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноворства	2	1		2	5 5	5 18	80 180	80	73	27	1	36	16	16	4		4 144	24	-	14 69	27																					Эксплуатация нашинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация животноводства	ид-1пкр-9
61.8.03	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	4	3	3		5 5	5 18	80 180	92	61	27												2 :	72 14		14 44	4	3 10	32		32 17	27											Эксплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация живописоситва	ид-1ПКР-7
61.8.04	Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования		3			2 2	2 7	72 72	28	44													2	72 14		14 44	4																37 Тракторы, сельскохозяйственные нашины и земпедетие	ид-1ПКР-7
61.8.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	3				3 3	3 10	08 108	28	53	27												3 1	08 14		14 53	3 27																Зкоплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация животноводства	ид-1пкр-7; ид-1пкр-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3			3 3	3 10	08 108	42	66													3 1	08 14		28 66	5																	ид-1ПКР-7
61.В.ДВ.01.01	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве		3			3 3	10	108	42	66													3 1	08 14		28 66	,																Эксплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация живописоситва	ид-1ПКР-7
61.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных нашинно- тракторных агрегатов		3			3 3	10	08 108	42	66													3 1	08 14		28 66	,																Эксплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация минописология	ид-1пкр-7
Блок 2.Практи	a				9	51 51	1 183	36 1836	5 1272	560	4	t						15 540		4	58 72							14 50		11	86 318		22 792		61	8 170	4			\neg			was the second that	
Обязательная	асть				3	36 36	6 12	96 1296	804	488	4																	14 50		11	86 318		22 792		611	8 170	4							
62.0.01(FI)	Производственная педагогическая практика		4			6 6	5 21	16 216	96	120																		6 21		9	96 120												102 Социально-гуманитарные дисциплины в русский язык как иностранный	мд-10ПК-2; ИД-1ПКО-1
62.0.02(H)	Производственная научно-исследовательская работа		5			21 2	1 79	56 756	420	332	4																	8 28		9	90 198		13 468	1	33	0 134	4						Эксплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация живопискология	ИД-10ПК-4; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
62.O.03(Пд)	Производственная преддиплочная практика		5			9 9	33	24 324	288	36																							9 324		28	8 36							Зкоплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация животноводства	ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-3; ИД-10ПК-5; ИД-1ПКО-2
Часть, формир	уемая участниками образовательных отнош	ений			1	15 15	5 54	10 540	468	72	1				1			15 540		41	58 72	4		_												4				_				
62.B.01(II)	Производственная технологическая практика		2		- 1	15 1	5 54	40 540	468	72								15 540		4	68 72								1														Эксплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация животноволства	ид-1пкр-7; ид-1пкр-9
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация					9 9	32	24 324	40	257	27			\perp		J		LT.			I												9 324	10	30	257	27				L			·
63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3 3	3 10	08 108	10	71	27																						3 108	10		71	27						Зкоплуатация машинно-тракторного 124 парка, и технология и механизация животноводства	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК- 4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКО-1
E3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6 6	5 21	16 216	30	186																							6 216	,	30	186							Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация минописопоства	ИД-19К-1; ИД-29К-1; ИД-39К-1; ИД-49К-1; ИД-19К-2; ИД-29К-2; ИД-39К-2; ИД-49К- 2; ИД-59К-2; ИД-69К-2; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-10ПК-6; ИД-1ПКР- 7 ИЛ-1ПКР-9 ИЛ-1ПКО-2 ИЛ-1ПКСР-
ФТД.Факульта	нвы					5 5	18	30 180	60	120		3	108	16	16	76							2 7	2 14		14 44																		The same of the sa
ФТД.01	Логика и нетодология науки		1			3 3	3 10	08 108	32	76		3	108	16	16	76																											37 Тракторы, сельскохозяйственные нашины и земперетие	ид-1пкр-7
ФТД.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве		3			2 2	2 7	72 72	28	44													2	72 14		14 44	4																Эксплуатация нашинно-тракторного парка, и технология и неханизация минописоопства	ид-1пкр-9

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ид-1ук-1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.O.01	Методика экспериментальных исследований	
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-1	Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.O.01	Методика экспериментальных исследований	
Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-зук-1	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	-
Б1.O.01	Методика экспериментальных исследований	
63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-1	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1УК-2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-2УК-2	Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-зук-2	Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4УК-2	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-5ук-2	Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-6УК-2	Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатываю командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1УК-3	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-3	Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-з	Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-4ук-3	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-5ук-3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и	ук
ИД-1УК-4	профессионального взаимодействия Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	
Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-4	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международн	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-4	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ид-1УК-5	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2ук-5	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ид-1УК-6	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-6	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;	ОПК
ид-10ПК-1	Анализирует современные проблемы науки и производства, решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации	-
Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
ИД-10ПК-2	Передает профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	-
Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
52.Ο.01(Π)	Производственная педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
ид-10ПК-3	Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.02	Моделирование в агроинженерии	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ИД-10ПК-4	Проводит научные исследования, анализирует результаты и готовит отчетные документы	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б2.O.02(H)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ид-10ПК-5	Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	

Б1.О.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
ид-10ПК-6	Управляет коллективами и организовывает процессы производства	-
Б1.О.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКР-7	Способен разрабатывать физические и математические модели, проводить теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к механизации сельскохозяйственного производства	ПК
ид-1ПКР-7	Разрабатывает физические и математические модели, проводит теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов, относящихся к механизации, сельскохозяйственного производства	-
Б1.В.03	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	
Б1.В.04	Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования	
Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	
Б1.В.ДВ.01.01	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Логика и методология науки	
ПКО-2	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологий с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ПК
ид-1ПКО-2	Решает задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществляет распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот	-
Б1.О.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	
Б2.O.02(H)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.O.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-3	Способен выбирать методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты	ПК
ид-1ПКО-3	Выбирает методики проведения экспериментов и испытаний, анализирует их результаты	-
Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	
Б2.O.02(H)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
п задач проф. деятельности:	технологический	
ПКР-9	Способен осуществлять выбор машин и оборудования для технической и технологической модернизации производства сельскохозяйственной продукции	ПК
ид-1ПКР-9	Осуществляет выбор машин и оборудования для технической и технологической модернизации производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин	
51.B.02	Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства	

	Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве	
Тип задач	проф. деятельности:	педагогический	
ПКО-1		Готов выполнять функции преподавателя в образовательных организациях	ПК
ИД	l-1ΠKO-1	Выполняет функции преподавателя в образовательных организациях	-
	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	
	62.0.01(Π)	Производственная педагогическая практика	
	5 3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б1.О)	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
E	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-2; ИД-2УК-4; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3
E	51.0.02	Моделирование в агроинженерии	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1ОПК-3
E	51.0.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	ид-1ук-4; ид-3ук-4
E	51.0.04	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	ид-1ук-4; ид-10пк-1; ид-1пко-2
E	Б1.О.05	Основы педагогической деятельности	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-2; ИД-1ПКО-1
E	51.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	ид-1ук-1; ид-1ук-3; ид-2ук-3; ид-3ук-3; ид-4ук-3; ид-5ук-3; ид-10Пк-5; ид-10Пк-6
E	51.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	ИД-2УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.В	1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ид-1ПКР-7; ид-1ПКР-9
E	51.B.01	Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин	ид-1ПКР-9
E	51.B.02	Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства	ид-1ПКР-9
E	51.B.03	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	ид-1ПКР-7
E	Б1.В.04	MOTO DO DOCIMIO CIVIDO DE DIA DODI OLICIA	ид-1ПКР-7
E	Б1.В.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	ид-1ПКР-7; ид-1ПКР-9
E	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ид-1ПКР-7
_	Б1.В.ДВ.01.01	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве	ид-1ПКР-7
	Б1.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов	ид-1ПКР-7
Б2		Практика	ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-3; ИД-10ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
Б2.О)	Обязательная часть	ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-3; ИД-10ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
E	Б2.О.01(П)	Производственная педагогическая практика	ид-10ПК-2; ид-1ПКО-1
E	Б2.O.02(H)	Производственная научно-исследовательская работа	ид-10ПК-4; ид-1ПКО-2; ид-1ПКО-3
E	Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-3; ИД-10ПК-5; ИД-1ПКО-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ид-1ПКР-7; ид-1ПКР-9
E	52.B.01(Π)	Производственная технологическая практика	ид-1ПКР-7; ид-1ПКР-9

Б3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-3УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-7; ИД-1ПКО-9; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
	Б3.01		ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКО-1
	Б3.02	•	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1ОПК-1; ИД- 1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКО-3
ФΤ,	Д	Факультативы	ид-1ПКР-7; ид-1ПКР-9
	ФТД.01	Логика и методология науки	ид-1ПКР-7
	Ψ1Д.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве	ид-1ПКР-9

							Семе	стр 1									Семе	стр 2								ı	Итого з	а курс						
					,	Академ	ически	х часо	3						Α	кадем	ически	х часов	3						A	кадем	ически	х часов	1		3.e.		ı	
Инде	екс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP I	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ГО (с	: факультатива	ми)		720							20	10.2/5		1116							31	24		1836						-	51	42.275	$rac{1}{2}$	
ГО по	о ОП (без факу	льтативов)		612							17	18 3/6		1116							31	24		1728							48	42 3/6	1	
		ОП, факультативы (в период ТО)		40										39										39,5										
	- ,													54										43,2								, ,	1	
д.час/																																, ,	1	
		Контактная работа		11								TO: 16E		16								TO: 12E		13,5								TO: 205	1	
сцип	ілины (мод	ули)		720	208	80	48	80	431	81	20	Э: 2 1/2		576	192	96	24	72	276	108	16	9: 2	i	1296	400	176	72	152	707	189	36	9: 4 1/2	l	
Б1.О.	.01	Методика экспериментальных исследований	Эк	144	32	16		16	85	27	4		Эк	144	48	24		24	69	27	4		Эк(2)	288	80	40		40	154	54	8		124	12
Б1.О.0	.02		3a	144	40	16	16	8	104		4		Эк	144	48	24	24		69	27	4		Эк За	288	88	40	40	8	173	27	8		37	12
Б1.О.	.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	Эк	180	32		32		121	27	5												Эк	180	32		32		121	27	5		102	1
Б1.О.0	.05	Основы педагогической деятельности											Эк	144	48	24		24	69	27	4		Эк	144	48	24		24	69	27	4		102	2
Б1.В.О	01	технологических процессов	Эк КР	108	40	16		24	41	27	3												Эк КР	108	40	16		24	41	27	3		37	1
Б1.В.О	02	Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства	3a	36	32	16		16	4		1		Эк КР	144	48	24		24	69	27	4		Эк За КР	180	80	40		40	73	27	5		124	12
ФТД.0	01	Логика и методология науки	3a	108	32	16		16	76		3												3a	108	32	16		16	76		3	l l	37	1
РМЫ	контроля					3	Эк(3) За	(3) KP									Эк(4)	KP										Эк(7) 3a(3)	KP(2)				
КТИН	ки	(План)												540	468			468	72		15	10		540	468			468	72		15	10		
Б2.В.	.01(П)	Производственная технологическая практика											3aO	540	468			468	72		15	10	3aO	540	468			468	72		15	10	124	2
УДАГ	РСТВЕННАЯ И	ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ику	лы											1										6	Ī								=	7	=	
	ГО (сс ГО пс БНАЯ Б1.0 Б1.0 Б1.0 Б1.0 Б1.8 ФТД.	ТО по ОП (без факу БНАЯ НАГРУЗКА, 1.час/нед) Б1.0.01 Б1.0.02 Б1.0.03 Б1.0.05 Б1.8.01 Б1.8.02 ФТД.01 МЫ КОНТРОЛЯ КТИКИ	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.01 Методика экспериментальных исследований Б1.0.02 Моделирование в агроинженерии Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций Б1.0.03 Основы педагогической деятельности Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства и животноводства ФТД.01 Логика и методология науки МЫ КОНТРОЛЯ КТИКИ (План) Б2.В.01(П) Производственная аттестация (План)	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жаз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.01 Методика экспериментальных исследований Эк Б1.0.02 Моделирование в агроинженерии За Б1.0.03 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций Б1.0.05 Основы педагогической деятельности Теоретические основы и разработка рабочих и технологическия процессов сельскохозяйственных машин Методы и средства ресурсобережения при производстве продукции растениеводства и животноводства ФТД.01 Логика и методология науки За МЫ КОНТРОЛЯ КТИКИ (План) Б2.В.01(П) Производственная технологическая практика	ТО (с факультативами) ТО по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа П1 11 ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) То по ОП (без факультативы (в период то) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа П1 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Индекс Наименование Контроль Контроль Кон такт. О (с факультативами) 720 612 О по ОП (без факультативов) 612 ЗНАЯ НАГРУЗКА, цчас/нед) ОП, факультативы (в период тО) 32,4 Аудиторная нагрузка Контактная работа 11 ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 720 208 Б1.0.01 Методика экспериментальных исследований Эк 144 32 Б1.0.02 Моделирование в агроинженерии За 144 40 Б1.0.03 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций Эк 180 32 Б1.0.05 Основы педагогической деятельности Эк КР 108 40 Б1.8.01 Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин Эк КР 108 40 Б1.8.02 Логика и методология науки За 36 32 ФТД.01 Логика и методология науки За 108 32 МЫ КОНТРОЛЯ Производственная технологическая практика Практика Практика Практика Практика Прак	Индекс Наименование Контроль Контроль Кон такт. Лек О (с факультативами) 720 612 О по ОП (без факультативов) 612 ЗНАЯ НАГРУЗКА, цчас/нед) ОП, факультативы (в период экз. сес.) 40 Аудиторная нагрузка Контактная работа 11 ЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 720 208 80 Б1.0.01 Методика экспериментальных исследований Эк 144 32 16 Б1.0.02 Моделирование в агроинженерии 3а 144 40 16 Б1.0.03 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций Эк 180 32 Б1.0.05 Основы педагогической деятельности 3к КР 108 40 16 Б1.8.01 Теоретические основы и разработка рабочих и технологических процессов сельскохозяйственных машин 3к КР 108 40 16 Б1.8.02 Методы и средства ресурсосбережения при производстве продукции растениеводства и животноводства и животноводства и животноводства и производстве продукции растениеводства и клистениеводства и клистениеводс	Миндекс Наименование Наименов	Индекс Наименование Контроль Контроль Контроль Контроль Контроль Пек Лаб Пр О (с факультативами) 720 612 О по О П (без факультативов) 612 ЗНАЯ НАГРУЗКА, цчас/нед) ОП, факультативы (в период экз. сес.) 40 Аудиторная нагрузка Контактная работа 11 Б1.0.01 Методика экспериментальных исследований Эк 144 32 16 16 Б1.0.02 Моделирование в агроинженерии 3a 144 40 16 16 8 Б1.0.03 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций Эк 180 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 46 16 46	Миндекс Наименование Методика экспериментальных исследований Эк 144 32 16 16 85 10.03 10.05	Индекс Наименование Контроль	Мидекс Наименование Наименов	Мидекс Наименование Наименова	Мидекс Наименование Наименов	Мидекс Наименование Наименов	Индекс Наименование	Мидекс Наименование Контроль Всего Всего Контроль Всего Все	Индекс Наименование	Имдекс Наименование Контроль	Имдекс Наименование	Имдекс Наименование	Индекс Наименование	Индекс	Мидекс	Нименование	Нименование	HAMMENICAL HAMMENICA	Hamehodasine with Rose of the Rose of th	Ниденс Намменование	Μαρεικα Μαρ	Ниденого наменнование мень мень мень мень мень мень мень мен	Authors	Hankericalising Part of the properties of the p	August

			Семестр 3									Семестр 4										Итого за курс											
	Наименование			Α	кадем	ически	х часо	В						-	Академ	ически	іх часоі	3					Академических часов з.е.							1			
1ндекс		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Пр СР Контр з.е. Нед	Недель	едель Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	.е. Недель Ко	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр		
) (с факультатива	ми)		756							21	16 2/6		792						•	22	24.2/6		1548	•				•	\neg	43	40 F/6		
) по ОП (без факул	льтативов)		684							19	10 2/0		792							22	24 3/0		1476						,	41	40 5/6	1	
IAЯ НАГРУЗКА, час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка		46,8 40,5 13,1										21,6 13,2										36,7 31,1 13,2 13,2										
				224	98		126	478	54	21	TO: 15E			224	64		160	226	54	14	TO: 17E			448	162		286	704	108	35	TO: 32E		
1.0.04	Патентоведение и защита интеллектуальной	3a	108	28	14		14	80		3	<i>3</i> : 1 1/3										9: 2 1/2	3a	108	28	14		14	80		3	3: 3 5/6	40	3
1.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк	216	42	14		28	147	27	6												Эк	216	42	14		28	147	27	6		102	3
	Оценка эффективности инвестиционных проектов										İ	Эк	180	64	32		32	89	27	5		Эк	180	64	32		32	89	27	5		102	4
	Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве	3а КП	72	28	14		14	44		2		Эк	108	64	32		32	17	27	3		Эк За КП	180	92	46		46	61	27	5		124	34
	Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования	3a	72	28	14		14	44		2												3a	72	28	14		14	44		2		37	3
1.6.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	Эк	108	28	14		14	53	27	3	[Эк	108	28	14		14	53	27	3	1	124	3
	Энергетическая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве	3a	108	42	14		28	66		3												3a	108	42	14		28	66		3	1	124	3
11.В.ДВ.01.02	Энергетика тягово-приводных машинно- тракторных агрегатов	3a	108	42	14		28	66		3												3a	108	42	14		28	66		3	l	124	3
12.0.01(11)	практика										1	3aO	216	96			96	120		6		3aO	216	96			96	120		6	l	102	4
лд.02	Обоснование механизированных процессов в растениеводстве	3a	72	28	14		14	44		2												За	72	28	14		14	44		2		124	3
ны контроля					3	Эк(2) За	(5) KΠ									Эк(2)	3aO										Эк(4)	3a(5) 3	аО КП				
тики	(План)												288	90			90	198		8	5		288	90			90	198		8	5		
	Производственная научно-исследовательская работа												288	90			90	198		8	5		288	90			90	198		8	5	124	45
ДАРСТВЕННАЯ И	ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																<u> </u>
КАНИКУЛЫ																													_	=		=	
	2 (с факультатива 2 по ОП (без факу АЯ НАГРУЗКА, нас/нед) ИПЛИНЫ (МОД 1.0.04 1.0.06 1.0.07 1.8.03 1.8.04 1.8.05 1.8.48.01.01 1.8.48.01.02 2.0.01(П) ТД.02 НД КОНТРОЛЯ ТИКИ 2.0.02(Н)	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ Обственности Обственности Обственности Офина эффективности инвестиционных проектов Офина эффективности инвестиционных проектов Об растениеводстве и животноводстве Оборожные и животноводства Оборожные и живо	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ Обственности Особственности Особственности Особственности инвестиционных проектов Павала Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве Осоражение и машити и производства в агроинженерии Особственные проблемы науки и производства в агроинженерии Особственные проблемы науки и производства в агроинженерии Особственные проблемы науки и производства в сельском хазяйстве Осоражения практика Особственные проблемы науки и производства в сельском хазяйстве Особственные проблемы науки и производства з агроинженерии Особственная педагогическая практика Особственная педагогическая практика Особственная научно-иссобственные контроля Особственная научно-иссобственные контрольственные контрольстве	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период то) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ ОП атентоведение и защита интеллектуальной собственности О собственности О софственности О софтвение о защита интеллектуальной гобственности О софтвение и защита интеллектуальной гобственности инвестиционных процессов в рактениеводстве и животноводстве О софтвение и животноводстве О софтвение и животноводстве О софтвенные проблемы науки и производства в гагоринженерии гобоновы и агрегатов в сельском хозяйстве О сельском хозяйстве О софтвенная пераготическая практика гофоных машинно-тракторных агрегатов в сельском хозяйстве О софонование механизированных процессов в растениеводстве врастениеводстве врастениеводстве врастениеводстве врастениеводстве О софонование механизированных процессов в растениеводстве врастениеводстве врастениеводстве врастениеводстве врастениеводстве врастениеводстве производственная научно-исследовательская работа О софонование механизировательская работа производственная научно-исследовательская работа О софоновательская практика (План) О софоновательская практика (План) О софонование механизировательская работа (План)	Наименование Наименования Наи	Наименование Наименование Контроль Всего Кон дакт, Лек Т56 684 Опо ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ Т55 224 98 1.0.04 Патентоведение и защита интеллектуальной собственности 1.0.06 Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса 1.0.07 Оценка эффективности инвестиционных процессов в растениеводстве и животноводстве 1.8.03 Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве 1.8.04 Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования 1.8.05 Современные проблемы науки и производства в агроинженерии 1.8.дв.01.01 Энергетисая оценка работы агрегатов в сельском хозяйстве 1.8.дв.01.02 Энергетикая горово-приводных машинно-тракторных агрегатов производственная перагогическая практика ПД.0.2 Обоснование механизированных процессов в растениеводстве растениеводстве 1.8.дв.01.02 Производственная педагогическая практика ПД.0.2 Обоснование механизированных процессов в растениеводстве растениеводстве ТИКИ Производственная научно-исследовательская работа Производственная научно-исследовательская работа Производственная научно-исследовательская работа	Наименование Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб О (с факультативами) 756 684 О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) 46,8 40,5 АЯ НАГРУЗКА, Нас/нед) Аудиторная нагрузка 13,1 ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ 756 224 98 14 1.0.04 Патентоведение и защита интеллектуальной собственности 3а 108 28 14 1.0.05 Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса 3а кп 72 28 14 1.0.07 Оценка эффективности инвестиционных проектов 3а кп 72 28 14 1.8.03 Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве 3а кп 72 28 14 1.8.04 Методологические основы видов оценки сельскохозяйственных машин и оборудования 3а 72 28 14 1.8.05 Современные проблемы науки и производства 3к 108 22 14 1.8.06 Современные проблемы науки и производства 3к 108 22 14 1.8.07 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.08 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.08 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.09 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.09 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.09 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.09 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 108 42 14 1.8.09 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 72 28 14 1.8.09 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 72 28 14 1.8.00 Знертетическая оценка работы агрегатов в 3 72 28 14 1.8.01 Производственная педагогическая растениеводстве 3 72 28 14 1.8.02 Производственная научно-исследовательская работа 3 72 72 73 74 74 74 1.8.02 Производственная научно-исследовательская работа 3 74 74 74 74 74 74 74	ндекс Наименование Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр О (с факультативами) О ПО ОП (без факультативов) АЯ НАГРУЗКА, Нас/нед) АЯ НАГРУЗКА, Нас/нед) ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ 1.0.04 Патентоведение и защита интеллектуальной собственности 1.0.04 Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса 1.0.07 Оценка эффективности инвестиционных процессов в растениеводстве и животноводстве в агромженерии 1.8.04 Методологические основы видов оценки сельскохозайственных машин и оборудования в агромженерии 1.8.дв.01.01 Энергетическая оценка работы агрегатов в за 108 28 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	ндекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР О (с факультативами) Ло ОП (без факультативы) АЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (в период ТО) АЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (в период жз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ 1.0.04 Патентоведение и защита интеллектуальной собственноги собственноги 1.0.06 Стратегический менеджмент на предприятиях агропромышленного комплекса проромышленного комплекса 1.6.07 Оценка эффективности инвестиционных проектов Моделирование механизированных процессов в растениеводстве и животноводстве 1.8.03 Моделирование механизирования за 72 28 14 14 44 44 14 44 18.05 Современные проблемы науки и производства в агрониженерии 1.8.05 Современные проблемы науки и производства в агрониженерии 1.8.05 Современные проблемы науки и производства в агрониженерии 1.8.05 Современные проблемы науки и производства в агрониженерии 1.8.06 Производственнах машини и оборудования за 108 28 14 14 28 66 18.05 Ледволог Знергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов в сельском хозяйстве сельском хозяйстве за 108 42 14 28 66 18.06.02 Ледволог Знергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов в растениеводственнах педагогическая практика Производственная педагогическая практика Производственная педагогическая практика Производственная научно-исследовательская работа ндекс Наименование Контроль Всего КОН Лек Лаб Пр СР Контроль Ос (факультативами) Ло ОП (без факультативы) Ло ОП (без факультативы) ДОП, факультативы (в период ТО) ДОП, факультативы (в период ТО) ДОП, факультативы (в период экз. сес.) ДОП, факультативы (в период то) ДОП,	ндекс Наименование	ндекс Наименование	ндекс Наименование	Наименование Контроль Всего Кон такт. Контроль Всего Кон такт. Контроль Всего Кон такт. Контактакт. Контактакт. Контактакт. Контактактакт. Контактактактактактактактактактактактактакт	Наименование Контроль Всего Кон такт. Контроль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр СР Контр ОП СР Контр ОП	ндекс Наменование	Наименование Наименование Контроль Боего Бо	Наименование Контроль Всего Контроль Все	ндекс Наименование	Наименование Наи	Навименование	ндейс Нимянование	Наменование Наименование Наим	наменование	Name Parke Parke	NAMERIC REPORT FOR THE PROTECTION RECORDING RE	NAMERICA REPORT NAME AND REPORT NAME AND ASSOCIATION OF READ REPOR	Manuscinations Manu	Part Part	Part Part	Part Part	Part Part	Part Part	

			Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс											
		Наименование		Академических часов										Академических часов									Академических часо				х часов	OB 3.e.			·			
Nº	Индекс		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	(:P	онтр оль	з.е. Недель	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ГО (с факультатив	ами)		1116							31	21												1116							31	21	i	
ИТС	РГО по ОП (без фак	культативов)		1116							31	21												1116							31	21	i	
		ОП, факультативы (в период ТО)																																
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																															1	
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка																															1	
		Контактная работа											_																				1	
ди	сциплины (мод	дули)										TO: □ Э:										TO: □ Э:										TO: □ Э:	1	
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ							•																							•			
ПРА	ктики	(План)		792	618			618	170	4	22	15												792	618			618	170	4	22	15		
	Б2.O.02(H)	Производственная научно-исследовательская работа	3aO	468	330			330	134	4	13	9											3aO	468	330			330	134	4	13	9	124	45
	Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	3aO	324	288			288	36		9	6											3aO	324	288			288	36		9	6	124	5
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		324	40	10		30	257	27	9	6												324	40	10		30	257	27	9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	10	10			71	27	3	2											Эк	108	10	10			71	27	3	2	124	5
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216	30			30	186		6	4												216	30			30	186		6	4	124	5
KAH	КАНИКУЛЫ											3 3/6																				3 3/6		

					Итого				Курс 1			Курс 2				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CCM. 1	CEM. 2	bcero	CEM. 3	CEM. T	bcero	CEM. 3	CEM. 0
	Итого (с факультативами)				107	140	125	51	20	31	43	21	22	31	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	130	120	48	17	31	41	19	22	31	31	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	14.2%	54	70	60	33	17	16	27	19	8			
Б1.О	Обязательная часть				34	40	39	25	13	12	14	9	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	31	21	8	4	4	13	10	3			
Б2	Практика	71%	29%	0%	45	51	51	15		15	14		14	22	22	
Б2.О	Обязательная часть				33	36	36				14		14	22	22	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	15	15	15		15						
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9	9	
ФТД	Факультативы				2	10	5	3	3		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)			і (в перио			37.7	-	40	39	-	46.8	26.5	-		
	э честия пигрузки (икид. чистед)	ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д экз. сес	сий)	35.7	-	32.4	54	-	40.5	21.6	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.2	-	11	16	-	13.1	13.2	-		
		Блок Б1					692	-	176	192	-	196	128	-		
		Блок Б2					1272	-		468	-		186	-	618	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					40 60	-	22		-	20		-	40	
		Блок ФТД	ц всем бло	W2M			2064	-	32 208	660	-	28 224	314	-	658	
		ЭКЗАМЕ		ram			2004	7	3	4	4	2	2	1	1	
		3AYET (2	2	Т	4	4	2	1	1	
	Обязательные формы контроля		С ОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)				1		1	1	·	1	2	2	
			ОЙ ПРОЕ								1	1				
		КУРСОЕ	одач рабо	TA (KP)				2	1	1						
	Процент занятий от аудиторных (%)	ных				44.51%										
	Объём обязательной части от общего объёма програм	62.5%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на рег		32.04%													