Документ подписан простой электронной подписью	
Информация о владельце: ФИО: Черепухина Светлана Васильевна министерст	ВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Должность: Ректор Дата подписания: 05.09.2023 16:54:33 Уникальный программный ключ:	бюджетное образовательное учреждение высшего образования ский государственный аграрный университет" прственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования ский государственный аграрный университет" УТВЕРЖДАЮ
	з твет ждаго
План рассмотрен на Ученом совете	ЧЕБНЫЙ ПЛАН
Протокол № 20 от 27.06.2023 г.	Ректор Черепухина С.В. ""20г.
	по программе бакалавриата
35.03.06	
	35.03.06 Агроинженерия
Профиль: Технологии и оборудование пишевых и перерабатывающих произв Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнеде Институт: Агроинженерии	
Кеалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4 г.	Образовательный стан∂арт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017
Код Области профессиональной деятельной за СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО 13.001 СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	ности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
Основной Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
+ производственно-технологический - проектный	Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике
	Начальник Учебно-методического управления Перчаткина И.Н./
	Директор Института агроинженерии/ Шатин И.А./
	Разработчик

Календарный у	vчебный	график
---------------	---------	--------

Mec		Сентя	ябрь	П	2	0	ктябр	рь	T_2		Но	ябрь			Дек	абрь		4	Я	нварі	,	1	Фе	враль	. [Ţ	N	1арт		5	Αп	рель	m		Ma	й		V	1юнь		2.		Июлі	Ь			ABO	/СТ	٦
Числа	1 - 7		0	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27-	3-9	1	1		1-7	8 - 14	1	22 - 28	- 62	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 97			16 - 22	2-8	1	16 - 22	1 1	30 -		13 - 19	- 12	4 - 10	11-17	18 - 24	25 - 31	8 - 14			29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	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	18	19	20	21	22	23	24 2	25 26	6 2	7 28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39 4	10 41	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								3 3 * *	* * Э	Э	э э э	Э К К					*						*	*)))) *	3	Э	к	к	к	К	к	ĸ	к	к	к
II										*						Э Э Э	Э	Э К К * *	* * K						*		*						3	3	Э Э Э Э К	п	п			n	п	П	П К К К	к	к	к	к	к	к
III										*						Э Э Э	Э	Э К * *	* * K						*		*						9	Э Э Э Э	Э Э Э Э К	П	п			п	П	п	П К К К	к	к	к	к	к	к
IV										*						Э Э Э	Э	Э К К * *	* * K						*		*			Э	-	Э К Г	Г г *	Π <u>д</u> Π <u>д</u> Π <u>д</u> Π <u>д</u>	пд	Π <u>Α</u> Π <u>Α</u> Π <u>Α</u> Π <u>Α</u>	ПД	1д Д Д Д Д Д Д Д Д *	Д	Д	Д К К	к	K K	к	к	К	к	к	к

Сводные данные

	**		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	15	15	33	15	15	86	15	11	26	120
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	18
П	Производственная практика					8	8		8	8				16
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	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	2 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 ды)	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 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (19 ди)	9 2/6 (56 дн)
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	:д.	бо	лее 39 не	ед.	60	олее 39 не	2Д.	
Итог	0	22	30	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

Индекс	Содержание	Тип
K-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	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	
Б1.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.O.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	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	14
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	
Б1.O.20	Информатика	
Б1.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
51.0.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б1.O.42	Цифровые технологии	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	- 0
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	-
61.0.04	Экономическая теория	
Б1.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
61.0.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
иД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.07	Правоведение	
51.0.40	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	-
61.0.07	Правоведение	
51.O.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	

52.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
53.O.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(П д)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	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	-
Б1.О.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	
(-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	-
51.0.06	Психология	
53.O.01(Γ)	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	
53.Ο.01(Γ)	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	
53.O.01(Γ)	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	+
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<-4		УК
ИД-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
51.0.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
53.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2уК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
F1.O.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.O.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	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-4ук-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: в нимательно 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.	-
Б1.O.05	Культура речи и деловое общение	
53.O.01(Γ)	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.О.03	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
(-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	-
51.O.01	Философия	
53.O.01(Γ)	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.O.01	Философия	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
(-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.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	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	
53.O.01(Γ)	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	
Б1.О.01	Философия	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ид-5УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
51.O.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	1
	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
иД-1УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	60.25
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7. 2.2.
ЛД-2УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	
Б1.O.23	Физическая культура и спорт	75
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Ť
	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	
51.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
53.O.01(Γ)	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	-
51.O.08	Безопасность жизнедеятельности	
53.O.01(Γ)	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	
1	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	-
51.0.40	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	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
.0	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
	The state of the s	+

61.0.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2УК-10	Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.07	Правоведение	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-зук-10	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	ļ-
Б1.О.07	Правоведение	
5 3.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
DПК-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	-
Б1.О.09	Математика	<u></u>
Б1.О.10	Физика	
Б1.O.11	Химия	
Б1.О.13	Начертательная геометрия	
51.O.15	Гидравлика	
Б1.О.16	Теглотехника	
51.O.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	
51.O.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	
51.O.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	
Б1.О.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
DNK-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.O.14	Инженерная графика	
Б1.O.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ΣПК-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	
51.O.12	Инженерная экология	
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<u>-4</u>	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	-
61.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
61.0.19	Автоматика	
Б1.O.20	Информатика	
51.O.21	Основы производства продукции растениеводства	
51.O.22	Основы производства продукции животноводства	
51.0.25	Компьютерное проектирование	
Б1.О.31	Электротехника и электроника	
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	
51.O.36	Электропривод и электрооборудование	
Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий	14
Б1.O.42	Цифровые технологии	
62.O.01(y)	Учебная технологическая практика	
Б2.O.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-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	
Б1.O.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
-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.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк
ИД-10ПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	-

51.B.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	1
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
адач проф. деятельности:	производственно-технологический	
(P-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	-
Б1.В.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	
Б1.В.03	Надежность технологического оборудования	-
61.8.05	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.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	
(P-11	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции н выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	пк
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.B.01	Пищевые и биологически активные добавки	
52.В.01(П)	Производственная технологическая практика	:
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
(P-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	
Б2.B.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.B.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<u> </u>

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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-3УК-3 ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6 ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-10ПК-10; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-2; ИД-1ПКР-12: ИД-1ПКР-22
1.0	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-3УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-10ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-10ПК-3; 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; <mark>ид-4ук-6; ид-5ук-6</mark>
51.0.02	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-зук-1; ид-4ук-1; ид-5ук-1; ид-10ПК-6
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
51.0.06	Психология	ид-1ук-3; ид-2ук-3; ид-3ук-3; ид-4ук-3
Б1.O.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-2
51.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ид-2УК-8; ид-10ПК-3
51.0.09	Математика	ид-10ПК-1; ид-10ПК-5
51.0.10	Физика	ид-10ПК-1
51.O.11	Химия	ид-10Пк-1
51.0.12	Инженерная экология	ид-10ПК-2; ид-10ПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ид-10Пк-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ид-10ПК-2
51.0.15	Гидравлика	ид-10Пк-1
51.0.16	Теплотехника	ид-10ПК-1
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ид-10Пк-4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ид-10ПК-2
51.0.19	Автоматика	ИД-10ПК-4
51.0.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
51.0.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-10ПК-4
51.0.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-10ПК-4
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ид-1ук-8; ид-3ук-8; ид-10Пк-3
51.0.25	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
51.0.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	ид-10ПК-1
Б1.О.31	Электротехника и электроника	ид-10ПК-4

	51.O.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	ид-10ПК-4
	51.O.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ид-2УК-1; ид-10ПК-5
	Б1,O.34	Холодильное и вентиляционное оборудование	ИД-10ПК-1
	Б1.O.35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов	ИД-10ПК-1
		перерабатывающих производств	
	51.O.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
	Б1.О.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-зук-9; ид-10Пк-6
	51.0.42	Цифровые технологии	ид-1ук-1; ид-2ук-1; ид-3ук-1; ид-10Пк-4; ид-10Пк-7
61.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22
_	51.B.01	Пищевые и биологически активные добавки	ИД-1ПКР-11
	Б1.В.02	Эксглуатация механизированных технологических линий	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-12
	61.B.03	Надежность технологического оборудования	ид-1ПКР-10
	51.B.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	
	61.B.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	ид-1ПКР-10
	Б1.В.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
Б2.	0	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
Б2.	В	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
	52.B.02(Π)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11; ИД-1ПКР-12
	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-22
63		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-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-5УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-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-11; ИД-1ПКР-12; ИД-1ПКР-22

63.O	Обязательная часть	ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4 ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7 10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; И ИД-1ПКР-12: ИД-1ПКР-22	.; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; I; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; I; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК- ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11;
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4 ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7	.; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; к; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ид-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК- ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-1ПКР-10; ИД-1ПКР-11;
Б3.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-10пк-2; ид-10пк-3; ид-10пк-4; ид-10пк-6
Д	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							Семестр	1							•	Семес	тр 2								1	Итого з	а курс						
					Α	кадеми	ических ч	COB							Академ	ически)	(часов							А	кадем	ически	х часов	3		3.0.			
Ns	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	lp CI	Б Конт роль	1 (Недель	Контраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Πp	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
				1180 1108						31 29	20		1180							31 31	20		2360 2288							62 60	40		
YHEG	ная нагрузка, чесінеді	(ОП, съсут татъты (о период ТО) ОП, факул татъты (е период экз. сес.) Ауд. ветр. (ОП - экект, курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - экект, курсы по физ.к.) Ауд. ветр. (экект, курсы по физ.к.)		63,1 36 29,2 29,2 3,8									61 48 30,2 30,2 3,8			-							62,1 42 29,7 29,7 3,8		. And Proceedings of the		\$ \$000000000000000000000000000000000000						
Jake	ивання (мс/	ДУЛИ) И РАССИЕД, ПРАКТИКИ		1180	592	192	96 3		0 108	31	NO 17		1180	576	128	175	272	560	144	16	TO: 17 3: 3		2360	1168	320	272	576	940	252	62	TO: 34 3: 6		100 miles 100 mi
1	51.0.02	История (история России, всеобщая история)	-	108	48	16		2 2	36	3											2	Эк	108	48	16		32	24	36	3		102	. 7
\rightarrow	51.0.03	Иностранный язык	32	72	32		32	40	_	O.R		36	168	32		32		76		3		3a(2)	180	64		64		116		5		102	123
\rightarrow	51.0.05	Культура речи и деловое общение	Эв	22	32	16		6 4		引 回										EKEZ		3a	72	32	16		16	40		2		102	1
\longrightarrow	51.0.09	Математика	Эн	150	64	32	3	2 8	36			Эx	144	64	-		32	44	36			Эк(2)	324	128	64		64			9		41	123
_	51.0.10	Физика		11111						*		3u	108	48	16	16	16	24	36			Эк	108	48	16	16	16	_	36	3		41	234
\rightarrow	51.0.11	кимих	3=	108	48	16		2 6	_	5 5		775			_							3a	108	48	16		32	60		3		41	1
\rightarrow	51.0.13	Начертательная геометрия	Sex	100	48	16	32	2	36					-	_						1	ЭK	108	48	16	_		24	36	3		37	1
8	51.0.14	Инженерная графика				\longrightarrow				STERK!		BaO		64	ļ	64		80	_	13.50	53	340	144	64		64	_	80		4		37	2
9	51.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов		Eds								34		48	16	.	32	60		8		.3a	108	48	16		32	60		3		123	23
10	51.0.20	Информатика	17.0									Čin .	108	48	16	32		24	36	10		Эк	108	48	16	32		24	36	3		41	2
11	51.0.21	Основы производства продукции растениеводства	Эа	72	32	16	1	6 4)	2												3a	72	32	16		16	40		2		37	111
12	51.0.22	Основы производства продукции животноводства								層麗		3a	72	32	16		16	40				3a	72	32	16		16	40		2		124	2
13	51.0.23	Физическая культура и спорт	9a	72	32	32		4)	2										HE		Sa	72	32	32			40		2		102	1-
14	51.0,25	Компьютерное проектирование	38	72	32		32	41)	2		District to		1						1		3a	72	32		32		40		2		37	-1
15	51.0.27	Теоретическая механика		L Page								Эж		48	16	32		60	36	区型	-	Эк	144	48	16	32		60	36	4		37	2
16	51.B.01	Пищевые и биологически активные добавки	34	72	32	16		6 4		2		3a		32	16		16	40				3a(2)	144	64	32		32	80		4		123	12
17	51.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Эa	84	64		6	64		1		30	GA	64			64	7		1 21		3a(2)	128	128			128					102	123456
\rightarrow	62.O.01(Y)	Учебная технологическая практика	340	108	96	I	9	6 1	2	3.4			TE C									3eO	108	96			96	12		3		123	1
19	62.O.02(Y)	Учебная ознакомительная практика	1 - 1 1 7 .	4-17						定型		Sao	108	96			96	12		3		3aO	108	96			96	12		3		42	2
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	9e	78	32	32		41	0	2		Total 1								335		3a	72	32	32			40		2		123	-1
DOP	мы контроля					ЭR	(3) 38(9)	3aO							Эк(4) 3a(5) 3aO(2)									Эк(7)	3a(14)	3aO(3)				1133
NPA	стики	(План)																															
roc	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
(4)	(KSZ/TEI									I	4/6										9						. attenuation		***************************************		9 4/6	_	
											77.0										-										3 4/6		

						Семе										Семе											а курс					T	
					Академ	ически	x часо	a I						_	Акадев	ически	IX YACOE							Α	кадем	ически	X 48COE	3		3.6.			
Индекс	Наименование	Контраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.		Лаб	Пр		Конт роль	3.e.	Недель	Контраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Boero	Недель	Каф.	Семест
0 (с факультати ГО по ОП (без фа			992							26	17		1316							35	25		2308							61	42		
БНАЯ НАГРУЗКА, «д-час/нед)	ОТ, факультативы (в период ТО) ОТ, факультативы (в период экз. овс.) Ауд, негр. (ОП - элект, курсы по физ.к.) Ко От (**) Ауд, нагр. (элект, курсы по физ.к.)		59 54 26,2 26,2 2,5										51,8 54 25,2 25,2 3,8										58,4 94 25,7 25,7 3,8										
ециплины (мо	дули)		992	448	107.9	1	400		08	26	TO: 15		884	434	154	126	154	342	108	23	102 15		10/0	500	200	258	336	778	216	43	TD: 30		
51.0.01	Философия	7.100	BARRI					- 10 CO			-	3a	108	42	14		28	66		3		23	108	42	14	-	28	66		138		102	The state of
51.O.03	Иностранный язык	10 mm 1 mm	72	28		28		17	27			SEINE	100						- 1	100		34	72	28		28		17	27	2		102	123
51.O.07	Правоведение	Bai	12	28	14	М	14	44		2:1		No.	27.5							100		1-1	72	28	14		14	44		328	Î	102	3
51.O.08	Безопасность жизнедеятельности	- Ba	72	42	14	14	14	30			i	1324	2100						- 1	TRE		-94	72	42	14	14	14	30		2		123	35
51.O.09	Математика	Je .	108	56	28		28	52			-	BASILE.	150			_			1	160		-30	108	56	28		28	52		3	- 1	41	123
Б1.О.10	Физика	4 Ja	108	42	14	14	14	66				3x /	108	42	14	14	14	39	27	3		Sk la	216	84	28	28	28	105	27	161	- 1	41	234
51.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3,	108	28	14		14	53	27						-				1	SIN		34	108	28	14		14	53	27	3	- 1	123	23
51.O.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения											310	108	56	28	28		52		3		200	108	56	28	28		52		3		123	4
51.O.28	Теория машин и механизмов	36	144	56	28		28	61	27				FIRE]	ME			444	56	28		28	61	27	(A)		37	3
51.O.29	Сопротивление материалов	Sa	72	28	14		14	44		2		34	198	42	14	14	14	39	27	3		Ok Da	180	70	28	14	28	83	27	200		37	34
Б1.О,30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	880%								PIE		34.80	108	56	28	14	14	25	27	3		2W KI7	108	56	28	14	14	25	27	3		37	45
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе											38	72	42	14	28		30		2		Эа	72	42	14	28		30		2		37	45
61.0.33	Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	S.	108	42	14	28		39	27	3		эх	108	42	14		28	39	27	3		3K(Z)	216	84	28	28	28	78	54	0		123	345
B1.O.42	Цифровые технологии	- 5e	72	42	14	28		30		2							\vdash	_	1			- Da	72	42	14	28		30	i	21	- 1	124	3
5 61.B.04	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции											34	108	56	28	28		52		3		3a	108	56	28	28		52	Ť			123	4
61.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Sa	56	56			56					30	58	56			56					34(2)	112	112			112			W 42	Ī	102	12345
ремы контроля						37 (4))	34(7)	8 -							Эн	4) Ja(-) 3aO K	H				124	80-00T	141.5	4 1		Bu(8)	#(L1)	3aO Min	1			[-7.15-5]
АКТИКИ	(План)												432	396	4		392	36		12	8		432	396	4		392	36		12	8		
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											3aO	432	396	4		392	36		12	8	3aO	432	396	4		392	36		12	8	123	4
СУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																			7				233	200								
никулы											4/6									Ī											≠ 9/6 I		

	-						Семес	тр 5				1					Семес	тр 6								ν	1того за	курс		—			$\overline{}$	
					P	кадем	ических	часов								Акаден	ически	(часов							Α	кадемы	ических	часов			3.0.		. 1	
Ne	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CPI	Конт	з.е. Не	едель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт	3,0.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Boero	Недель	Каф.	Семестр
MTOF	О (с факультатив	amir)	-	1016							27			K ()	-						36			2366			ш		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		62	10000	\vdash	
	О по ОП (без фа			942		-					25	17		183592							3	- 25		2294							62			
		ОП, факультативы (в период ТО)		60,4										54,2										57,3										
учеб	ная нагрузка,	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		54 32,8	7									54 25,2										29										
(акад	.час/нед)	Конт, раб. (ОП - элект, курсы по физ.к.)		32,8										25.2										29										
	独以报	Ауд, нагр. (элект, курсы по физ.к.)		2,8										3,8										3,3										
дис	циплины (мо	дули)		1014	576	210	84	282	330	108	27 TC): 15): 2		920	434	168	98	168	378	108	24	TO: 15 9: 2		1934	1010	378	182	450	708	216	51	TO: 30		
1	51.0.04	Экономическая теория	Эн	108	42	14		28	39	27	3					1							Эк	108	42	14		28	39	27	3	a.zos "sitesiallik	102	- 6
_	51.0.06	Психология											3a	108	42	14		28	66		3		3a	108	42	14		28	66		3		102	- 6
	51.0.08	Безопасность жизнедеятельности	3a 3x	108	72 70	28 28	14	28	36	27	3				-	-	63	-	_				- 3a Эк	108	72 70	28	14	44 28	36	27	3	- 1	123	35 5
_	51.0.15 51.0.16	Гидравлика Теплотехника	-GK	106	70	20	14	20	11	21	3		Эк	144	70	28	14	28	47	27	4		3k 3k	144	70	28	14	28	_	27	4		40	6
	51.O.18	Метрология, стандартизация и сертификация	3a	72	42	14	28		30		2				- 1			-					3a	72	42	14	28		30		2		123	- 5
	51.O.30	Детали машин, основы конструирования и	3a	72	42	14	14	14	30		2							_	_				30	72	42	14	14	14	30		9		37	45
	51.O.31	подъемно-транспортные машины Электротехника и электроника			72	- 1-	1.4				-		3aO	108	56	28	28	-	52		3		3eO	108	56	28	28		52		-		40	6
	51.O.32	Механизация технологических процессов в	3aO	72	28	14		14	44		2		340		- 50	20	20	\neg	52				3aO	72	28	14	20	14	44		9		37	45
		агропромышленном комплексе Машины и оборудование для хранения и														-		-	-								\vdash	-		\vdash				2000
10	Б1.О.33	переработки сельскохозяйственной продукции	Эк	72	42	14		28	3	27	2			33.3									Эк	72	42	14		28	3	27	2		123	345
11	61.0.34	Холодильное и вентиляционное оборудование											Эк	180	56	28	28		97	27	5		Эк	180	56	28	28		97	27	5		40	6
12	61,0,35	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	3aO KTI	108	56	28		28	52		3		il illus										3aO KIT	108	56	28		28	52		3		123	5
13	51.0.38	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	Эк	108	56	28	28		25	27	3		3a	72	42	14	28		30		2		Эк За	180	98	42	56		55	27	5		123	56
14	61.B.02	Эксплуатация механизированных технологических линий	9a	72	42	14		28	30		2		Эк КП	144	56	28		28	61	27	4		Эн Эв КП	216	98	42		56	91	27	6		123	56
15	61.8,06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Эa	42	42			42				Ī	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	27	3		Эк	108	56	28		28	25	27	3		123	678
17	61.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока											Эк	108	56	28		28	25	27	3		Эк	108	56	28		28	25	27	3		123	678
18	ФТД.В.02	Мобильные транспортные средства	3a	72	42	14		28	30		2							_	_				3a	72	42	14	\vdash	28		-	2		37	5
e OP	мы контроля					Эк(4)	3a(6)	3aO(2)	КП							Эк	4) 3a(3	3a0 K	П	<u> </u>							Эк		(9) 3aO	(3) KN	(2)			
FIPA	СТИКИ	(План)		Sell-Co					2031					432	396	1.40	119	392	36	tet affilie	12	8		432	396	14		392	36		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3.5		
	52.B.02(Π)	Производственная эксплуатационная практика		115.00						1			340	432	396	4		392	36		12	8	340	432	396	4		392	36		571		123	6
rocs	ATTALES IN THE STATE OF	итоговая аттестация (план)					745	243			85 F. 8				2015	E S			BEE F	7.11								7.5						
KAH	ноглы										Teles	46																				BEAUS.		

				_			Семе	<u> </u>						_			Семестр 8		-							того за							
			1	_	,	Академ	ически	х часо	В				1 1	-		Академи	ческих час	ОВ		- 1				Aĸ	адеми	ческих	часов			3.e.			
NΩ	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	СР	Конт	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конт роль	Bcero	Недель	Каф.	Семе
20000333000	О (с факультатив О по ОП (без фак			936 936							26 26	17		1152 1152	The state of the s					32 32	23		2088 2088				_			58 58	40		
IES	ная нагрузка, .час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (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.)		55,2 54 25,2 25,2					Noneconnection (47,5 45 22,8 22,8		www.com/com/com/com/com/com/com/com/com/com/							51,4 49,5 24 24	accompanies so				5550000006 Older 1					
MCI	циплины (мод	рули) дей пред за верей на пред за пре		936	378	154	84	140	450	108	26	TO: 15 3: 2		612	250	100	150	272	2 90	17	TO: 11 9: 2		1548	628	254	84	290	722	198	43	TO: 26 3: 4		
_	Б1.O.12	Инженерная экология										1 7	3a	72	40	20	20	32	2	2		3a	72		20	_	20	32		2		37	8
2	Б1.O.19	Автоматика	9a	108	56	28	28		52		3											3a	108	56	28	28	_	52		3		40	7
3	51.0.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	46460										3a	72	40	20	20	32	2	2		3a	72	40	20		20	32		2		123	8
4	51.0.36	Электропривод и электрооборудование	Эк	108	42	14	28		39	27	3		135									Эк	108	42	14	28		39	27	3		42	7
5	Б1.О.37	Основы проектирования перерабатывающих предприятий								-			Эк КП	216	70	30	40	101	1 45	6		Эк КП :	216	70	30		40	101	45	6		123	- 1
	61.0.39	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	3a0 KT	180	84	28	28	28	96		15											ЗаО КП	180	84	28	28	28	96		5		123	
7	51.0.40	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	
3	Б1.О.41	Экономическое обоснование инженернотехнических решений	153								ALE:		3a	72	30	10	20	42	2	2		3a	72	30	10		20	42		2		102	
9	Б1.B.03	Надежность технологического оборудования	3a	72	28	14		14	44		2		Эк	108	40	10	30	23	45	3		Эк За	180	68	24		44	67	45	5		123	7
0	Б1.В.05	Механизация и процессы переработки продукции растениеводства	Эн	180	70	28		42	83	27	5		31.19									Эк	180	70	28		42	83	27	5		123	
1	Б1.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	2		Эк За	216	86	38		48	103	27	6		123	6
2	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация и технологии переработки молока	Эк	144	56	28		28	61	27	4		9a	72	30	10	20	42	2	2		Эк За	216	86	38		48	103	27	6		123	67
OP	мы контроля	TO A COMPANY TO SECURE 1. 1. 1.				Эк(4) 3 a(2) 3aO l	КП							Эк	(2) 3a(4) l	n								31	((6) 3a	(6) 3aC) KП(2)				
PA	ктики	(План)												216	180	2	178	36		6	4		216	180	2		178	36		6	4		
	Б2.B.03(Пд)	Производственная преддипломная практика											3eO	216	180	2	178	36		6	4	3aO	216	180	2		178	36		6	4	123	
OC:	УДАРСТВЕННАЯ	тоговая аттестация (План)		2 9	I I										*						6		324	21	6	in I	15	276	27	2	6		
	53.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											- 24	108	6	6		75	27	3		э	108	6	6			75	27	3		123	
	53.0.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		114										216	15		15	201	1	6	4		216	15			15	201		6	4	123	472
AH	икулы											46								Ī	9									1	946		

					Итого				Курс 1			Курс 2		I	Курс 3			Курс 4	
	-1 G/s _x	F== 0/	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Bcero	Сем. 1	C-11 2	Bcero	Сем. 3	C-11. 4	Danas	Cov. E	Cou. C	Всего	Cour 7	Сем. 8
		Баз.%	Бар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Beero	Cem. 1	Сем. 2	bcero	Cem. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	BCelo	Сем. 7	Cem. o
15 do 51	Итого (с факультативами)				225	259	244	62	31	31	61	26	35	63	27	36	58	26	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	60	29	31	61	26	35	61	25	36	59	26	32
51	Дисциплины (модули)	84%	16%	28.1%	183	195	195	54	26	28	49	26	23	49	25	24	43	26	17
51.0	Обязательная часть		4-3-74		110	192	163	50	24	26	46	26	20	40	23	17	27	15	12
61.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	32	4	2	2	3		3	9	2	7	16	11	5
52	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	6	3	3	12		12	12		12	5		6
52.0	Обязательная часть				6	45	6	6	3	3									
52.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30				12		12	12		12	6		6
53	Государственная итоговая аттестация				- 6	9	THEST	BRES						14.742			9		9
БЗ.О	Обязательная часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10		2	2					2	2				
отд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	4	2	2					2	2				
		ОП, факу	льтативь	ы (в перио	д ТО)		57/	-	63.1	61	-	59	51.8	-	60.4	54.2	-	55.2	47.5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативь	ы (в перио	д экз. сес	сий)	49		36	48	-	54	54	-	54	154	-	54	45
		в период	гос. экза	эменов											=1,217,4				54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э					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	-	2.8	3.8	-		1255
		Блок Б1					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	56 396	-		****
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				-	21		90	30	-		350	-		3360	-		180 21
		Блок ФТ/	1				74	-	32		-				42		-		21
		Итого по		окам			4661	-	592	576	-	448	830	-	576	830	-	378	451
		ЭКЗАМЕ	Н (Эк)					7	3	4	8	4	- 4	8	4	4	7	4	3
	06-22-27-11-12-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	ЗАЧЕТ (13	8	5	11	7	4	8	5	3	6	2	4
	Обязательные формы контроля			ОЙ (ЗаО)				3	1	2	2		2	4	2	2	2	1	1
		КУРСОЕ	ЮЙ ПРОВ	КТ (КП)							1		£	2	1	1	2	1	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				39.3786												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	1мы (%)					70.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципл	ин (модул	ей) (%)		46.51%												