Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2023 16:41:27
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Черепухина С.В.*
"___" _____ 20___ г.

План рассмотрен на Ученом совете
Протокол № 20 от 27.06.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе
Кафедра: Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
Институт: Агроинженерии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике _____ */ Чичиланова С.А./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ Перчаткина И.Н./*

Директор Института агроинженерии _____ */ Шатин И.А./*

Разработчик _____ */ Лещенко Г.П./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*			Э				*		*														Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э	К																													
																		*	*	Э		К																														
																																			*						*											
																																			*	*																
II										*							Э	Э	*	Э																		Э	Э	У	У											
																	Э	Э	*																			Э	Э	У	У											
																	Э	Э	*	К																		Э	Э	У	У											
																	Э	*	*																			Э	Э	У	У											
																	Э	*	Э	К															*			Э	Э	У	*											
																	Э	*	Э																*	*	Э	Э	У	У											
III																	Э		*							*		*								Э	Э				П										
										*					Э		К	К	*																	Э	Э				П										
															Э	Э	К		*															Э	Э	Э				П										
															Э	Э	К		*															Э	Э	Э				П										
															Э	Э	К	*	К															Э	*	П						*									
															Э		К		К															Э	*	*						П									
IV	П	П																	*		Э	Э				*		*						Э	Н	Н	Н	Пд	Пд	Г	Г				Д					
										*									*		Э												Э	Н	Н		Пд	Г	Г										
																			*	Э	Э	К											Э	Н	Н	Пд	Пд	Г	Г	Д				Д	К	К	К	К	К	К	К
																			*	Э	Э													Э	Н	Н		Пд		Г	*											
																		*		Э	Э	К											Э	Э	*	Н	Пд	Г	Г	Д					К						
																					Э													Н	*	*		Пд		Г	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	16	16 2/6	32 2/6	14	14	28	16	10	26	122 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1 3/6	3 3/6	15 3/6
У	Учебная практика					2	2							2
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика					4	4		10	10				14
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение 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	1 4/6	8	9 4/6	4/6	7 3/6	8 1/6	35 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 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 (14 дн)	9 (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	20	32	52	19	35	54	20	30	50	208

| Снять в плане | Индекс | Наименование | Экзамены | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Др | з.е. экзамен | з.е. факт | Итого аудит.часов экзамен | Итого аудит.часов факт | Итого аудит.часов ЛР | Итого аудит.часов СР | Итого аудит.часов Конт.роль | Курс 1 Семестр 1 з.е. | Курс 1 Семестр 1 Лек | Курс 1 Семестр 1 Лаб | Курс 1 Семестр 1 Пр | Курс 1 Семестр 1 СР | Курс 1 Семестр 1 Конт.роль | Курс 1 Семестр 2 з.е. | Курс 1 Семестр 2 Лек | Курс 1 Семестр 2 Лаб | Курс 1 Семестр 2 Пр | Курс 1 Семестр 2 СР | Курс 1 Семестр 2 Конт.роль | Курс 2 Семестр 3 з.е. | Курс 2 Семестр 3 Лек | Курс 2 Семестр 3 Лаб | Курс 2 Семестр 3 Пр | Курс 2 Семестр 3 СР | Курс 2 Семестр 3 Конт.роль | Курс 2 Семестр 4 з.е. | Курс 2 Семестр 4 Лек | Курс 2 Семестр 4 Лаб | Курс 2 Семестр 4 Пр | Курс 2 Семестр 4 СР | Курс 2 Семестр 4 Конт.роль | Курс 3 Семестр 5 з.е. | Курс 3 Семестр 5 Лек | Курс 3 Семестр 5 Лаб | Курс 3 Семестр 5 Пр | Курс 3 Семестр 5 СР | Курс 3 Семестр 5 Конт.роль | Курс 3 Семестр 6 з.е. | Курс 3 Семестр 6 Лек | Курс 3 Семестр 6 Лаб | Курс 3 Семестр 6 Пр | Курс 3 Семестр 6 СР | Курс 3 Семестр 6 Конт.роль | Курс 4 Семестр 7 з.е. | Курс 4 Семестр 7 Лек | Курс 4 Семестр 7 Лаб | Курс 4 Семестр 7 Пр | Курс 4 Семестр 7 СР | Курс 4 Семестр 7 Конт.роль | Курс 4 Семестр 8 з.е. | Курс 4 Семестр 8 Лек | Курс 4 Семестр 8 Лаб | Курс 4 Семестр 8 Пр | Курс 4 Семестр 8 СР | Курс 4 Семестр 8 Конт.роль | Закрепленная кафедра Код | Закрепленная кафедра Наименование | Компетенции |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	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	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, 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	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-

Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
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	

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	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-3УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.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	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
УК-7	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.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	-
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1УК-8	Знает уровень требований для создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности; правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8	Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; соблюдать правила техники безопасности при проведении научно-исследовательских работ и в области профессиональной деятельности; умеет вести себя при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-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	-
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.13	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Гидравлика	
Б1.О.16	Теплотехника	
Б1.О.26	Теоретическая механика	
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	
Б1.О.28	Сопротивление материалов	
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.О.14	Инженерная графика	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	

Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Автоматика	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	
Б1.О.30	Электротехника и электроника	
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	
Б1.О.36	Технология ремонта машин	
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5	Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1УК-9	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	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	-

Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-9	Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1УК-10	Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.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	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-10	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.42	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКО-1	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ПК
ИД-1ПКО-1	Проводит научные исследования, описывает их и формулирует выводы	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.09	Математика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-2	Способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ПК
ИД-1ПКО-2	Использует результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-1	Способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	ПК
ИД-1ПКР-1	Участвует в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	-
Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса	
Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники	
ПКР-2	Способен участвовать в разработке новых машинных технологий и технических средств	ПК
ИД-1ПКР-2	Участвует в разработке новых машинных технологий и технических средств	-
Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленного комплекса	

Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии	
Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-5	Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКР-5	Обеспечивает эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Биология с основами экологии	
Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин	
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
ФТД.В.02	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б1.О.01	Философия	ИД-1УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1ПКО-1
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-6
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1ОПК-2; ИД-1ПКО-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-2УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.О.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-1
Б1.О.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.О.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.О.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.О.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.О.26	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.28	Сопротивление материалов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1ОПК-1
Б1.О.30	Электротехника и электроника	ИД-1ОПК-4
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1ОПК-4
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	ИД-1ОПК-4

Б1.О.36	Технология ремонта машин	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1ОПК-4
Б1.О.38	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-1ОПК-6; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-3УК-9
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
Б1.В.01	Биология с основами экологии	ИД-1ПКР-5
Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленного комплекса	ИД-1ПКР-2
Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин	ИД-1ПКР-5
Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии	ИД-1ПКР-2
Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ИД-1ПКР-2
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-5
Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса	ИД-1ПКР-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-5
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-5
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-5
Б2	Практика	УК-2; ОПК-4; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	ИД-1ПКР-5
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	ИД-1ПКР-5
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-2
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-5
Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ИД-1ПКР-1
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5; УК-9; УК-10; ОПК-7
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-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-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-1; ИД-1ПКО-2; ИД-1ПКР-1; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7

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-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-5
ФТД	Факультативы	УК-6; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-5
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-5
ФТД.В.02	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	ИД-1ПКР-5
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники	ИД-1ПКР-1
ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	ИД-1ПКР-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1170							31	20		1242							33	20		2412							64	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1098							29			1242							33			2340							62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59										63										61										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,4										33,4										31,4										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,4										33,4										31,4										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3										3										3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1170	618	198	144	276	444	108	31	ТО: 18 Э: 2		1242	654	126	216	312	480	108	33	ТО: 18 Э: 2		2412	1272	324	360	588	924	216	64	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	54	18		36	27	27	3												Эк	108	54	18		36	27	27	3		102	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36		36		36		2		За	108	36		36		72		3		За(2)	180	72		72		108		5		102	123
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	За	108	36	18		18	72		3												За	108	36	18		18	72		3		102	1
4	Б1.О.07	Правоведение											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		102	2
5	Б1.О.09	Математика	Эк	180	72	36		36	81	27	5		Эк	144	54	18		36	63	27	4		Эк(2)	324	126	54		72	144	54	9		41	123
6	Б1.О.10	Физика											Эк	108	54	18	18	18	27	27	3		Эк	108	54	18	18	18	27	27	3		41	234
7	Б1.О.11	Химия	Эк	108	54	18	36		27	27	3												Эк	108	54	18	36		27	27	3		41	1
8	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Эк	108	54	18	36		27	27	3												Эк	108	54	18	36		27	27	3		37	1
9	Б1.О.14	Инженерная графика											ЗаО	144	72		72		72		4		ЗаО	144	72		72		72		4		37	2
10	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		123	23
11	Б1.О.20	Информатика											Эк	108	54		54		27	27	3		Эк	108	54		54		27	27	3		41	2
12	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ЗаО	144	72	36		36	72		4												ЗаО	144	72	36		36	72		4		37	1
13	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		124	2
14	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За	72	36		36		36		2												За	72	36		36		36		2		37	1
15	Б1.О.26	Теоретическая механика											Эк	144	54	18	36		63	27	4		Эк	144	54	18	36		63	27	4		37	2
16	Б1.О.40	Физическая культура и спорт	За	36	18	18			18		1												За	36	18	18			18		1		102	13
17	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	54	54			54					За(2)	108	108			108					102	123456
18	Б1.В.01	Биология с основами экологии											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		37	2
19	**Б2.О.01(У)**	**Учебная технологическая практика**	ЗаО	108	96			96	12		3												ЗаО	108	96			96	12		3		123	1
20	**Б2.О.02(У)**	**Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**											ЗаО	108	96			96	12		3		ЗаО	108	96			96	12		3		42	2
21	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	36			36		2												За	72	36	36			36		2		124	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО(2)										Эк(4) За(6) ЗаО(2)										Эк(8) За(12) ЗаО(4)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												4/6										9										9 4/5		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТО Ѳ (с факультативами)				1000							26	18		1236							33	24 2/6		2236							59	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1000							26			1236							33			2236							59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57,5										49,3										53,4										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5										54										47,5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										27,5										28,3										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29										27,5										28,3										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										3										3,5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1000	528	160	112	256	391	81	26	ТО: 16 Э: 2		912	496	128	128	240	308	108	24	ТО: 16 1/3 Э: 2		1912	1024	288	240	496	699	189	50	ТО: 32 1/3 Э: 4		
1	Б1.О.01	Философия											За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60		3		102	4
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	32		32		13	27	2												Эк	72	32		32		13	27	2		102	123
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	48	16		32	24		2												За	72	48	16		32	24		2		123	35
4	Б1.О.09	Математика	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		41	123
5	Б1.О.10	Физика	За	108	48	16	16	16	60		3		Эк	108	48	16	16	16	33	27	3		Эк За	216	96	32	32	32	93	27	6		41	234
6	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	108	48	16		32	33	27													Эк	108	48	16		32	33	27	3		123	23
7	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация											За	72	48	16	32		24		2		За	72	48	16	32		24		2		123	4
8	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	За	144	64	32		32	53	27	4												Эк	144	64	32		32	53	27	4		37	3
9	Б1.О.28	Сопротивление материалов	За	72	32	16		16	40		2		За	108	48	16		32	33	27			Эк За	180	80	32		48	73	27	5		37	34
10	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины											Эк КП	108	64	32	16	16	17	27	3		Эк КП	108	64	32	16	16	17	27	3		37	45
11	Б1.О.31	Тракторы и автомобили		2	32		32		40		2		За	108	48	16	32		60		3		За(2)	180	80	16	64		100		5		37	345
12	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины			48	16	32		24		2		Эк КР	108	48	16	32		33	27	3		Эк За КР	180	96	32	64		57	27	5			
13	Б1.О.40	Физическая культура и спорт	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		102	
14	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	48	48			48					За(2)	112	112			112					[illegible]	123456
15	Б1.О.42	Цифровые технологии	За	72	48	16		32	24		2												За	72	48	16		32	24		2		124	3
16	**Б2.В.01(У)**	**Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)**											ЗаО	144	96			96	48				ЗаО	144	96			96	48		3		124	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(9)										Эк(4) За(4) ЗаО КП КР										Эк(7) За(13) ЗаО КП КР											
ПРАКТИКИ		(План)												324	252			252	72		9	6		324	[illegible]			[illegible]	[illegible]		9	6		
	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)											ЗаО	108	72			72	36		3	2	ЗаО	108	72			72	36		3	2	124	4
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	216	180			180	36		6	4	ЗаО	216	180			180	36		6	4	124	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												4/6										7										7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				920							24	15		1460							39	26		2380							63	[illegible]		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				848							22			1460							39			[illegible]							61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58										58										58										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,2										29										28,6										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,2										28										28,6										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				920	506	182	112	212	306	108	24	ТО: 14 Э: 2		920	148	154	70	224	364	108	24	ТО: 14 Э: 2		1840	954	336	182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.04	Экономическая теория	Эк	108	42	14		28	39	27	3												Эк	108	42	14		28	39	27	3		[illegible]	5
2	Б1.О.06	Психология											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		[illegible]	6
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За	108	72	28		44	36		3												За	108	72	28		44	36		3		123	35
4	Б1.О.15	Гидравлика	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3												Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		40	5
5	Б1.О.16	Теплотехника	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3												Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		40	5
6	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЗаО	72	56	28	28		16														ЗаО	72	56	28	28		16		2		123	5
7	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	72	42	14		28	30		2												За	72	42	14		28	30		2		37	45
8	Б1.О.30	Электротехника и электроника											ЗаО	108	56	28	28		52		3		ЗаО	108	56	28	28		52		3		40	6
9	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ЗаО	72	56	28	28		16		2												ЗаО	72	56	28	28		16		2		37	345
10	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	Эк КР	144	56	28	28		61	27	4												Эк КР	144	56	28	28		61	27	4		37	345
11	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве											ЗаО	108	56	14	14	28	52		3		ЗаО	108	56	14	14	28	52		3		124	6
12	Б1.О.36	Технология ремонта машин											Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	108	56	28	28		25	27	3		123	67
13	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56					За	[illegible]	56			56					За(2)	112	112			112					102	123456
14	Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленного комплекса											Эк КП	144	56	28		28	61	27	4		Эк КП	144	56	28		28	61	27	4		37	6
15	Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин											За	72	42	14		28	30		2		За	72	42	14		28	30		2		37	6
16	Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии											Эк	108	42	14		28	39	27	3		Эк	108	42	14		28	39	27	3		124	6
17	Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве											Эк	108	42	14		28	39	27	3		Эк	108	42	14		28	39	27	3		124	6
18	ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	За	72	42	14		28	30		2												За	72	42	14		28	30		2		37	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР										Эк(4) За(3) ЗаО(2) КП										Эк(8) За(7) ЗаО(4) КП КР											
ПРАКТИКИ		(План)												540	180			180	360		15	10		540	180			180	360		15	10		
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика											ЗаО	540	180			180	360		15	10	ЗаО	540	180			180	360		15	10	37	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6										8										9 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТО ТО (с факультативами)				[illegible]							[illegible]	18		[illegible]							[illegible]	21 3/6		[illegible]							[illegible]	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				[illegible]							[illegible]			[illegible]										2088										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (часов нас/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63										[illegible]										56,3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										[illegible]										[illegible]										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										[illegible]										[illegible]										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										26										[illegible]										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	512	208	64	240	496	108	31	[illegible]		576	260	100	60	100	235	81	16	ТО: 10 Э: 5 1/2		1692	[illegible]	308	124	340	731	189	47	ТО: 26 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.12	Инженерная экология											Зе	[illegible]	40	20		20	32		2		За		40	20		20	32		2		37	8
2	Б1.О.19	Автоматика	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		40	7
3	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса											Зе	[illegible]	40	20		20	32		2		Зе	[illegible]	40	20		20	32		[illegible]		123	8
4	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	Эк	144	48	16	32		69	27	4												Эк	[illegible]	48	16	32		69	27	[illegible]		42	7
5	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	За	108	32	16		16	76		3												За		32	16		16	76		[illegible]		40	7
6	Б1.О.36	Технология ремонта машин	За	108	64	32	32		44		3												Зе	108	64	32	32		44		[illegible]		123	67
7	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	За	108	64	32		32	44		3		Зе	108	40	20	20		41	27	3		Зк Зе	[illegible]	104	52	20	32	85	27	[illegible]		124	78
8	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк	144	48	16		32	69	27	4												Эк	[illegible]	48	16		32	69	27	[illegible]		102	7
9	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений											За	72	30	10		20	42		2		За	[illegible]	30	10		20	42		2		102	8
10	Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	Эк КП	108	48	16		32	33	27													Эк КП	108	48	16		32	33	27	3		124	7
11	Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса											Зе	108	50	10	40		31	27	3		Зе	108	50	10	40		31	27	3		[illegible]	8
12	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	Эк	144	64	32		32	53	27	4		Эк КП	164	60	20		40	57	27	4		Эк(2) КП	[illegible]	124	52		72	110	54	8		[illegible]	78
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Инновационные технологии в растениеводстве*	Эк	144	64	32		32	53	27	[illegible]		Эк КП	164	60	20		40	57	27	4		Эк(2) КП	[illegible]	124	52		72	110	54	8		124	78
14	ФТД.В.02	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	За	72	48	16		32	24		2												За	[illegible]	48	16		32	24		2		124	7
15	ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники	ЗаО РГР	72	48	16		32	24		2												ЗаО РГР	72	48	16		32	24		2		37	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО КП РГР										Эк(2) За(4) КП										Эк(6) За(9) ЗаО КП(2) РГР											
ПРАКТИКИ		(План)		[illegible]										216	108			108	108		6	4		[illegible]	108			108	[illegible]		6	4		
	Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	37	8
	Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика											ЗаО	108	72			72	36		3	2	ЗаО	108	72			72	36		3	2	124	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		[illegible]										324	[illegible]							6		324	21	6		15	276	27	9	6		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Зе	108	6	6			75	27	3		Зе	108	6	6			75	27	3		124	8
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216	15			15	201		6	4		216	15			15	201		6	4	124	8
КАНИКУЛЫ												4/6										7 3/6										8 1/6		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				227	256	248	64	31	33	59	26	33	63	24	39	62		31
	Итого по ОП (без факультативов)				225	246	240	62	29	33	59	26	33	61	22	39	58	27	31
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	28.5%	183	192	191	56	26	30	46	26	20	46	22	24	43	27	16
Б1.О	Обязательная часть				110	192	163	54	26	28	46	26	20	34	22	12	29	20	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	28	2		2				12		12	14	7	7
Б2	Практика	15%	85%	0%	36	45	40	6	3	3	13		13	15		15	6		6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6	3	3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	34				13		13	15		15	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	10	8	2	2					2	2		4	4	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8	2	2					2	2		4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	59	63	-	57.5	49.3	-	58	58	-	63	49.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.3	-	54	54	-	40.5	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без электр. дисциплин по физ.к.					28.8	-	29.4	33.4	-	29	27.5	-	29.2	28	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3	3	-	4	3	-	4	4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3560	-	486	558	-	528	400	-	464	448	-	416	350
		в том числе по электр. дисц. по ф.к.					332	-	54	54	-	64	48	-	56	56	-		
		Блок Б2					828	-	96	96	-		348	-		180	-		108
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21
		Блок ФТД					174	-	36		-			-	42		-	96	
		Итого по всем блокам					4583	-	618	654	-	528	748	-	506	628	-	512	389
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	3	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	13	9	4	6	3	3	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3		3	5	2	3	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.37%												
		в интерактивной форме					15.7%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.39%												