Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 22:03:47
Уникальный программный ключ:
[illegible]

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 вуза

Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Техническое обслуживание и ремонт в агропромышленном комплексе

Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Институт: Агроинженерии

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5 л.	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

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
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

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

Директор Института агроинженерии _____ */ Шепелёв С.Д./*

Разработчик _____ */ Житенко И.С./*

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																	К		*							*		*		К	К																			К	К	К
										*							К	К	*											К	К																			К	К	К
										К							К	К	*											К	К																			К	К	К
										К							К	*	*											К	К																			К	К	К
										К							К	*												К	К				*						*									К	К	К
										К							К	*												К	К				*	*														К	К	К
II																	К	К	*							*	К	*																						К	К	К
										*							К	К	*								К	К																						К	К	К
																	К	К	*								К	К																						К	К	К
																К	К	*	*								К	К																						К	К	К
																К	К	*									К	К							*						*									К	К	К
																К	К	*								К	К	К							*	*														К	К	К
III																	К	К	*							*	К	*																П	П	П	П				К	К	К
										*							К	К	*								К	К															П	П	П	П				К	К	К
																	К	К	*								К	К															П	П	П	П				К	К	К
																К	К	*	*								К	К															П	П	П	П				К	К	К
																К	К	*									К	К							*						*		П	П	П	П				К	К	К
																К	К	*								К	К	К							*	*							П	П	П	П				К	К	К
IV																	К	К	*							*	К	*															П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
										*							К	К	*								К	К															П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																	К	К	*								К	К															П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																К	К	*	*								К	К															П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																К	К	*									К	К							*						*	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
																К	К	*									К	К	К						*	*						П	П	П	П	П	П	П	К	К	К
V													К	К					*							*		*			Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д							К	К	К	К	К	К	К
										*			К	К					*												Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д													
													К	К					*												Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д													
													К	К				*	*										Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д															
													К	К				*											Пд	Пд	Пд	Г	Г	*	Д	Д	Д	Д														
													К	К				*											Пд	Пд	Пд	Г	Г	*	*	Д	Д	Д														

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		17		20				20		20	
Дата начала/Номер недели	7 октября 2019 г.	6	25 ноября 2019 г.	13	18 мая 2020 г.	38			6 ноября 2020 г.	10	30 марта 2021 г.	31
Дата окончания/Номер недели	9 октября 2019 г.	6	11 декабря 2019 г.	15	6 июня 2020 г.	40			25 ноября 2020 г.	13	18 апреля 2021 г.	33
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			18 ноября 2021 г.	12	30 марта 2022 г.	31			30 сентября 2022 г.	5	3 февраля 2023 г.	23
Дата окончания/Номер недели			12 декабря 2021 г.	15	23 апреля 2022 г.	34			24 октября 2022 г.	8	27 февраля 2023 г.	26
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			25		25							
Дата начала/Номер недели			9 сентября 2023 г.	2	27 января 2024 г.	22						
Дата окончания/Номер недели			3 октября 2023 г.	5	20 февраля 2024 г.	25						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**42 4/6**	**42 4/6**	**38 4/6**	**35 2/6**	**31 5/6**	191 1/6
П	Производственная практика			**4**	**7 2/6**		11 2/6
Пд	Преддипломная практика					**3**	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**9**	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	11 3/6□ (69 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов		46	46	46	46	46	
Групп		2	2	2	2	2	

| Индекс | Наименование | Форма контроля: Экз | Зачет | Зачет с оц. | КР | КП | Курсовой проект | Курсовая работа | Часы всего | Часы практ. подг. | Часы КСР | Часы ГИА | Итого часов, часов | Семестр 1: Промежуточная аттестация: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Итого: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Семестр 2: Промежуточная аттестация: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Итого: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Семестр 3: Промежуточная аттестация: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Итого: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Семестр 4: Промежуточная аттестация: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Итого: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Семестр 5: Промежуточная аттестация: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Итого: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Семестр 6: Промежуточная аттестация: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Итого: Экз | Зачет | Зачет с оц. | Курс. работа | Курс. проект | Трудоемкость, зачетных единиц | Код | 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 АПК	
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 АПК	
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 АПК	
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 АПК	
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.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
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.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	

	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б2.В.05(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	-
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2		Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
	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	
	Б1.О.42	Социальное проектирование	
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.05	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.06	Психология	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б1.О.42	Социальное проектирование	
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 России	
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.В.07	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 АПК	
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 АПК	
	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	
	Б1.О.41	Цифровые технологии	
	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 АПК	
	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	
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
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	
Б1.О.41	Цифровые технологии	
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 АПК	
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 АПК	
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 АПК	

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.41	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКР-21	Способен участвовать в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-21	Участвует в проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-9	Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-9	Организует работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.03	Надежность машин	
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ПКР-8	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК
ИД-1ПКР-8	Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования	
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	
ПКР-7	Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	ПК
ИД-1ПКР-7	Обеспечивает работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	-
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе	
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)	
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)	
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-8; ИД-1УК-4; ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-5; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-7; ИД-1УК-6; ИД-2УК-4; ИД-2УК-8; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-7; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-1; ИД-3УК-5; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-2; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-5УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-7; ИД-2УК-6; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-3; ИД-3УК-4; ИД-3УК-3; ИД-3УК-5; ИД-3УК-2; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-1; ИД-4УК-6; ИД-4УК-1; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-4; ИД-5УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
Б1.О.01	Философия	ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-2УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.О.02	История России	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-1ОПК-6; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ОПК-3; ИД-2УК-8
Б1.О.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
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-1ОПК-4; ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; 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 АПК	ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-3; ИД-3УК-8
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-2
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; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2
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 АПК	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-2; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-3УК-9
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.41	Цифровые технологии	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-7
Б1.О.42	Социальное проектирование	ИД-1УК-3; ИД-4УК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-7; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-8
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе	ИД-1ПКР-7
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-7
Б1.В.03	Надежность машин	ИД-1ПКР-9
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ИД-1ПКР-21
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	ИД-1ПКР-8
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы	ИД-1ПКР-7
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКР-9
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	ИД-1ПКР-9
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	ИД-1ПКР-9
Б2	Практика	ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-7
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-4

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-7
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)	ИД-1ПКР-7
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)	ИД-1ПКР-7
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ПКР-7
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ПКР-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-4; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-3УК-5; ИД-3УК-3; ИД-3УК-2; ИД-3УК-4; ИД-3УК-8; ИД-3УК-6; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
Б3.О	Обязательная часть	ИД-1УК-8; ИД-1УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-4; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-3УК-5; ИД-3УК-3; ИД-3УК-2; ИД-3УК-4; ИД-3УК-8; ИД-3УК-6; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-7; ИД-1УК-6; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-3; ИД-1УК-5; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-6; ИД-2УК-8; ИД-2УК-1; ИД-2УК-7; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-3УК-1; ИД-3УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; 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-1ОПК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2
ФТД	Факультативы	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования	ИД-1ПКР-8
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ИД-1ПКР-8

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**252**							3		**1166**							17		**864**							20		**2282**							**54**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**									**1094**									**864**									**2210**							**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**53,5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**200**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**252**	**14**	**12**	**2**		**238**				**1166**	**100**	**44**	**20**	**36**	**1021**	**45**			**864**	**96**	**34**	**24**	**38**	**717**	**51**			**2282**	**210**	**90**	**46**	**74**	**1976**	**96**	**54**	ТО: 42 2/3□ Э:		
1	Б1.О.02	История России		**36**	2	2			34			За К	**36**	32	16		16		4		ЗаО К	**72**	24	12		12	44	4		За ЗаО К(2)	**144**	58	30		28	78	8	4		102	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык											**36**	2		2		34			За К	**108**	6		6		98	4		За К	**144**	8		8		132	4	4		102	12
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		**36**	2	2			34			За К	**36**	4	4			28	4											За К	**72**	6	6			62	4	2		102	1
4	Б1.О.09	Математика											**36**	2	2			34			Эк К	**180**	12	4		8	159	9		Эк К	**216**	14	6		8	193	9	6		41	12
5	Б1.О.10	Физика											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	12	4	4	4	51	9		Эк К	**108**	14	6	4	4	85	9	3		41	12
6	Б1.О.11	Химия		**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4		6	58	4											За К	**108**	12	6		6	92	4	3		41	1
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия		**36**	2	2			34			Эк К	**72**	8		8		55	9											Эк К	**108**	10	2	8		89	9	3		37	1
8	Б1.О.14	Инженерная графика											**36**	2		2		34			ЗаО К	**72**	8		8		60	4		ЗаО К	**108**	10		10		94	4	3		37	1
9	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											**36**	2	2			34			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**108**	10	6		4	94	4	3		123	12
10	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства		**36**	2	2			34			ЗаО К	**108**	8	4		4	96	4											ЗаО К	**144**	10	6		4	130	4	4		37	1
11	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства											**36**	2	2			34			За К	**36**	8	4		4	24	4		За К	**72**	10	6		4	58	4	2		124	1
12	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		**36**	2		2		34			За К	**36**	8		8		24	4											За К	**72**	10		10		58	4	2		37	1
13	Б1.О.26	Теоретическая механика											**36**	2	2			34			Эк К	**108**	10	4	6		89	9		Эк К	**144**	12	6	6		123	9	4		37	1
14	Б1.О.40	Физическая культура и спорт										За	**72**	2	2			66	4											За	**72**	2	2			66	4	2		102	1
15	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	12
16	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**36**	2	2			34			За	**302**	4			4	294	4											За	**338**	6	2		4	328	4			102	1
17	**Б2.О.01(У)**	**Учебная технологическая практика**										ЗаО	**108**	6			6	98	4											ЗаО	**108**	6			6	98	4	3		123	1
18	**Б2.О.02(У)**	**Учебная ознакомительная практика**																			ЗаО	**108**	6			6	98	4		ЗаО	**108**	6			6	98	4	3		40	1
19	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность										За	**72**	4	4			64	4											За	**72**	4	4			64	4	2		123	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк За(7) ЗаО(2) К(6)									Эк(3) За(3) ЗаО(3) К(8)									Эк(4) За(10) ЗаО(5) К(14)										
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																						7			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**1044**							20		**756**							20		**1800**							**50**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**1044**									**756**									**1800**							**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**42,2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**164**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ													**1044**	**80**	**40**	**16**	**24**	**925**	**39**			**756**	**84**	**32**	**36**	**16**	**630**	**42**			**1800**	**164**	**72**	**52**	**40**	**1555**	**81**	**50**	ТО: 42 2/3□ Э:		
1	Б1.О.01	Философия											**36**	2	2			34			За К	**72**	12	6		6	56	4		За К	**108**	14	8		6	90	4	3		102	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык										Эк К	**108**	6		6		93	9											Эк К	**108**	6		6		93	9	3		102	12
3	Б1.О.09	Математика										Эк К	**180**	16	8		8	155	9											Эк К	**180**	16	8		8	155	9	5		41	12
4	Б1.О.10	Физика										Эк К	**180**	16	6	6	4	160	4											Эк К	**180**	16	6	6	4	160	4	5		41	12
5	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов										Эк К	**108**	12	6		6	87	9											Эк К	**108**	12	6		6	87	9	3		123	12
6	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	23
7	Б1.О.20	Информатика											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	6		6		57	9		Эк К	**108**	8	2	6		91	9	3		41	2
8	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения											**36**	2	2			34			ЗаО К	**72**	10	4	6		58	4		ЗаО К	**108**	12	6	6		92	4	3		123	2
9	Б1.О.27	Теория машин и механизмов											**36**	2	2			34			Эк К	**108**	12	4	4	4	87	9		Эк К	**144**	14	6	4	4	121	9	4		37	2
10	Б1.О.28	Сопротивление материалов											**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4	6		58	4		За К	**108**	12	6	6		92	4	3		37	23
11	Б1.О.31	Тракторы и автомобили											**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4	6		58	4		За К	**108**	12	6	6		92	4	3		37	23
12	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	8	4	4		60	4		Эк К	**108**	10	6	4		94	4	3		37	23
13	Б1.О.41	Цифровые технологии											**36**	2	2			34			За К	**36**	6	2	4		30			За К	**72**	8	4	4		64		2		124	2
14	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе										За К	**36**	8	4	4		24	4											За К	**36**	8	4	4		24	4	1		123	12
15	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	23
16	**Б2.В.01(У)**	**Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)**										ЗаО	**144**	6			6	134	4											ЗаО	**144**	6			6	134	4	4		123	2
17	**Б2.В.02(У)**	**Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)**																			ЗаО	**108**	6			6	98	4		ЗаО	**108**	6			6	98	4	3		124	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО К(5)																		Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(8)									Эк(7) За(5) ЗаО(3) К(13)											
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							7			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**720**							25		**1224**							25		**1944**							**54**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**648**									**1224**									**1872**							**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**44,7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**720**	**94**	**46**	**34**	**14**	**588**	**38**			**1008**	**110**	**56**	**30**	**24**	**847**	**51**			**1728**	**204**	**102**	**64**	**38**	**1435**	**89**	**48**	ТО: 38 2/3□ Э:		
1	Б1.О.06	Психология											**36**	2	2			34			За К	**72**	12	6		6	56	4		За К	**108**	14	8		6	90	4	3		102	3
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности											**36**	2	2			34			ЗаО К	**36**	10	4	4	2	22	4		ЗаО К	**72**	12	6	4	2	56	4	2		123	34
3	Б1.О.15	Гидравлика																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	34
4	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация										За К	**36**	14	6	8		18	4											За К	**36**	14	6	8		18	4	1		123	23
5	Б1.О.19	Автоматика																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	34
6	Б1.О.28	Сопротивление материалов										Эк К	**72**	14	6	6	2	49	9											Эк К	**72**	14	6	6	2	49	9	2		37	23
7	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины											**36**	2	2			34			Эк КП	**144**	12	6	4	2	123	9		Эк КП	**180**	14	8	4	2	157	9	5		37	3
8	Б1.О.30	Электротехника и электроника											**36**	2	2			34			ЗаО К	**72**	12	6	6		56	4		ЗаО К	**108**	14	8	6		90	4	3		40	3
9	Б1.О.31	Тракторы и автомобили										За К	**72**	16	6	10		52	4		ЗаО К	**72**	16	6	10		52	4		За ЗаО К(2)	**144**	32	12	20		104	8	4		37	23
10	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины										За К	**108**	10	4	6		89	9		Эк К	**108**	10	4	6		89	9		Эк За К(2)	**216**	20	8	12		178	18	6		37	23
11	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		124	34
12	Б1.О.36	Технология ремонта машин																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	34
13	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		102	34
14	Б1.О.42	Социальное проектирование											**36**	2	2			34			За К	**36**	8			8	24	4		За К	**72**	10	2		8	58	4	2		102	3
15	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения										За К	**72**	10	4	4	2	58	4		Эк КП	**108**	8	6		2	91	9		Эк За КП К	**180**	18	10	4	4	149	13	5		123	23
16	Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса											**36**	2	2			34			За КР	**180**	12	8		4	164	4		За КР	**216**	14	10		4	198	4	6		123	3
17	Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы										За К	**72**	12	6		6	56	4											За К	**72**	12	6		6	56	4	2		123	3
18	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования										За	**72**	6	2		4	62	4											За	**72**	6	2		4	62	4	2		37	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк За(6) К(6)									Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП(2) КР К(6)									Эк(4) За(9) ЗаО(3) КП(2) КР К(12)											
ПРАКТИКИ		(План)																				216	30			30	182	4			216	30			30	182	4	6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика																			ЗаО	216	30			30	182	4		ЗаО	216	30			30	182	4	6	4	123	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)													**720**							25		**936**							25		**1656**							**46**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**648**									**936**									**1584**							**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**35,7**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**720**	**112**	**54**	**22**	**36**	**565**	**43**			**540**	**102**	**52**	**14**	**36**	**404**	**34**			**1260**	**214**	**106**	**36**	**72**	**969**	**77**	**35**	ТО: 35 1/3□ Э:		
1	Б1.О.04	Экономическая теория											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	12	6		6	51	9		Эк К	**108**	14	8		6	85	9	3		102	4
2	Б1.О.07	Правоведение											**36**	2	2			34			За К	**36**	12	6		6	20	4		За К	**72**	14	8		6	54	4	2		102	4
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности										За К	**108**	12	4		8	92	4											За К	**108**	12	4		8	92	4	3		123	34
4	Б1.О.12	Инженерная экология											**36**	2	2			34			За К	**36**	16	6		10	16	4		За К	**72**	18	8		10	50	4	2		37	4
5	Б1.О.15	Гидравлика										Эк К	**72**	12	6	4	2	51	9											Эк К	**72**	12	6	4	2	51	9	2		40	34
6	Б1.О.16	Теплотехника											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	14	6	4	4	49	9		Эк К	**108**	16	8	4	4	83	9	3		40	4
7	Б1.О.19	Автоматика										За К	**72**	16	6	6	4	52	4											За К	**72**	16	6	6	4	52	4	2		40	34
8	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
9	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве										ЗаО К	**36**	12	4	4	4	20	4											ЗаО К	**36**	12	4	4	4	20	4	1		124	34
10	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		40	45
11	Б1.О.36	Технология ремонта машин										Эк К	**72**	16	8	8		47	9		За КП	**108**	20	10	10		84	4		Эк За КП К	**180**	36	18	18		131	13	5		123	34
12	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		124	45
13	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК										Эк К	**108**	18	8		10	81	9											Эк К	**108**	18	8		10	81	9	3		102	34
14	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений											**36**	2	2			34			За К	**36**	18	8		10	14	4		За К	**72**	20	10		10	48	4	2		102	4
15	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
16	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе*																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		123	45
18	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта										ЗаО	**72**	16	8		8	52	4											ЗаО	**72**	16	8		8	52	4	2		123	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(6)									Эк(2) За(4) КП К(5)									Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП К(11)										
ПРАКТИКИ		(План)																				396	30			30	362	4			396	30			30	362	4	11	7 1/3		
	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика																			ЗаО	396	30			30	362	4		ЗаО	396	30			30	362	4	11	7 1/3	123	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							7		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0		**576**							25		**936**							25		**1512**							**42**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**576**									**936**									**1512**							**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**30,6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**192**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**468**	**92**	**46**	**16**	**30**	**346**	**30**			**504**	**100**	**50**	**20**	**30**	**369**	**35**			**972**	**192**	**96**	**36**	**60**	**715**	**65**	**27**	ТО: 31 5/6□ Э:		
1	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК										За К	**36**	16	6	6	4	16	4										За К	**36**	16	6	6	4	16	4	1		123	45
2	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование										Эк К	**108**	18	8	10		81	9										Эк К	**108**	18	8	10		81	9	3		40	45
3	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы											**36**	2	2			34			За К	**72**	20	10	10		48	4		За К	**108**	22	12	10		82	4	3		40	5
4	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка										За К	**72**	14	8		6	54	4		Эк К	**108**	20	10	10		79	9		Эк За К(2)	**180**	34	18	10	6	133	13	5		124	45
5	Б1.В.03	Надежность машин											**36**	2	2			34			За К	**108**	20	10		10	84	4		За К	**144**	22	12		10	118	4	4		123	5
6	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса										ЗаО К	**72**	20	10		10	48	4		Эк КП	**108**	20	10		10	79	9		Эк ЗаО КП К	**180**	40	20		20	127	13	5		123	45
7	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса										Эк К	**108**	20	10		10	79	9		Эк К	**108**	20	10		10	79	9		Эк(2) К(2)	**216**	40	20		20	158	18	6		123	45
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе*										Эк К	**108**	20	10		10	79	9		Эк К	**108**	20	10		10	79	9		Эк(2) К(2)	**216**	40	20		20	158	18	6		123	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Эк(2) За(2) ЗаО К(5)								Эк(3) За(2) КП К(4)									Эк(5) За(4) ЗаО КП К(9)										
ПРАКТИКИ		(План)																				216	30			30	186				216	30			30	186		6	3		
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика																				216	30			30	186			ЗаО	216	30			30	186		6	3	123	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											108	10	10			89	9			216	15			15	201				324	25	10		15	290	9	9	6		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108	10	10			89	9											Эк	108	10	10			89	9	3		123	5
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																				216	15			15	201				216	15			15	201		6	4	123	5
КАНИКУЛЫ																																						9			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				225	259	246	54	50	54	46	42
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	52	50	52	44	42
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	21.2%	183	195	195	46	43	46	33	27
Б1.О	Обязательная часть				110	192	162	45	41	33	31	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	33	1	2	13	2	15
Б2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	6	7	6	11	6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30		7	6	11	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					10	6	2		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.1	53.5	42.2	44.7	35.7	30.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					185.6	200	164	198	198	192
		необязательная					10.7	10		6	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					934	194	152	198	198	192
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6	6				
		Блок Б2					114	12	12	30	30	30
		Блок Б3					25					25
		Блок ФТД					26	4		6	16	
		Итого по всем блокам					1099	210	164	234	244	247
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	4	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	8	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	13	12	11	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.5%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.69%					