

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Учебно-методическое управление

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 8 от 26.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе
Кафедра: Эксплуатация машинно-тракторного парка
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	32609	06.06.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Разработчик

 / Лещенко Г.П./
 / Мухамадиев Э.Г./
 / 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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II																																																								
III																																																								
IV																																																								
V																																																								
VI																																																								

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			Курс 6		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	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	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение и практики	40 1/6	38 4/6	32 4/6	42 4/6	28 5/6	3/6	183 3/6
Н	Научно-исслед. работа					2		2
П	Производственная практика		4	10				14
Пд	Преддипломная практика					2		2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6		5 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					3		3
К	Каникулы	7	7	7	7	8	2	38
*	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 2/6□ (14 дн)		11 4/6□ (70)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	менее 12 нед	
Итого		49 3/6	52	52	52	52	2 3/6	260

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-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-5.УК-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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
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-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • 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-5.УК-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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-1.УК-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-2.УК-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-3.УК-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-4.УК-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-5.УК-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-1.УК-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-2.УК-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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1.УК-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-8	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
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-1.ОПК-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-1.ОПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию 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-1.ОПК-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-1.ОПК-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.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	
ИД-2.ОПК-4	Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	
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-1.ОПК-5	Участствует 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-1.ОПК-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	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКР-1	Способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	ПК
ИД-1.ПКР-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-1.ПКР-2	Участвует в разработке новых машинных технологий и технических средств	-
Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленном комплексе	
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	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве	
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	
ПКО-1	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ПК
ИД-1.ПКО-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-1.ПКО-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	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-5	Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1.ПКР-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	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве	
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)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5; ИД-1.ПКО-1; ИД-1.ПКО-2
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПКО-1; ИД-1.ПКО-2
Б1.О.01	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.ПКО-1
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-2.УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.О.04	Экономическая теория	ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.06	Психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.07	Правоведение	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПКО-2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-2.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.09	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПКО-1
Б1.О.10	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.11	Химия	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.12	Инженерная экология	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.13	Начертательная геометрия	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.14	Инженерная графика	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.15	Гидравлика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.16	Теплотехника	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.19	Автоматика	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.20	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.26	Теоретическая механика	ИД-1.ОПК-1

Б1.О.27	Теория машин и механизмов	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.28	Сопротивление материалов	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.30	Электротехника и электроника	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.36	Технология ремонта машин	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2.УК-7
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7
Б1.О.42	Цифровые технологии	ИД-1.ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.01	Биология с основами экологии	ИД-1.ПКР-5
Б1.В.02	Моделирование технических средств в агропромышленном комплексе	ИД-1.ПКР-2
Б1.В.03	Оценка эффективности уборочных машин	ИД-1.ПКР-5
Б1.В.04	Научные исследования в агроинженерии	ИД-1.ПКР-2
Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ИД-1.ПКР-2
Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса	ИД-1.ПКР-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б2	Практика	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (Теоретическая подготовка)	ИД-1.ПКР-5
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (Стажировка в полевых условиях)	ИД-1.ПКР-5
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ПКР-2
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ИД-1.ПКР-5
Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ИД-1.ПКР-1
Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5; ИД-1.ПКО-1; ИД-1.ПКО-2
Б3.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5; ИД-1.ПКО-1; ИД-1.ПКО-2
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКО-1; ИД-1.ПКО-2
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-4; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
ФТД	Факультативы	ИД-5.УК-6; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5.УК-6; ИД-1.ПКР-1; ИД-1.ПКР-2; ИД-1.ПКР-5
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ИД-5.УК-6; ИД-1.ПКР-5
ФТД.В.02	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	ИД-1.ПКР-5
ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники	ИД-1.ПКР-1
ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах	ИД-1.ПКР-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	256	248	60	55	49	44	40
	Итого по ОП (без факультативов)				225	246	240	60	53	47	40	40
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	28.5%	183	192	191	54	40	32	40	25
Б1.О	Обязательная часть				110	192	163	52	40	23	35	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	28	2		9	5	12
Б2	Практика	15%	85%	0%	36	45	40	6	13	15		6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	34		13	15		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	8		2	2	4	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8		2	2	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.5	62.1	45.7	37.5	37.2	31.3
		в период гос. экзаменов										36
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					930	182	168	186	196	198
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4	4				
		Блок Б2					392	16	196	72		108
		Блок Б3					46					46
		Блок ФТД					54		8	16	30	
		Итого по всем блокам					1422	198	372	274	226	352
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	6	5	5	7
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	7	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	2	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	13	7	14	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.87%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.4%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.9%						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				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		1232							17		1008							20		2492							60	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252									1232									1008									2492							60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																															62,1									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															194									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				252	14	10	4	238				1232	80	36	24	20	1101	51			1008	104	36	38	30	840	64			2492	198	82	66	50	2179	115	60	ТО: 40 1/6 Э:		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		36	2	2		34		Эк	72	8	4		4	55	9			К									Эк К	108	10	6		4	89	9	3		34	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык		36	2		2	34		За К	72	6		6		62	4			За К	72	6		6		62	4		За(2) К(2)	180	14		14		158	8	5		2	12
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		36	2	2		34		За	72	8	4		4	60	4			К									За К	108	10	6		4	94	4	3		34	1
4	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности																				36	2	2			34			36	2	2			34		1		33	12
5	Б1.О.09	Математика									36	2	2			34				Эк К	108	14	6		8	85	9		Эк К	144	16	8		8	119	9	4		41	12
6	Б1.О.10	Физика									36	2	2			34				Эк К	108	10	4	6		89	9		Эк К	144	12	6	6		123	9	4		41	12
7	Б1.О.11	Химия		36	2	2		34		Эк К	72	6		6		57	9												Эк К	108	8	2	6		91	9	3		41	1
8	Б1.О.13	Начертательная геометрия		36	2	2		34		Эк К	72	10	4	6		53	9												Эк К	108	12	6	6		87	9	3		38	1
9	Б1.О.14	Инженерная графика									36	2	2			34				ЗаО К	108	8		8		96	4		ЗаО К	144	10	2	8		130	4	4		38	1
10	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов									36	2	2			34				За К	72	10	4		6	58	4		За К	108	12	6		6	92	4	3		23	12
11	Б1.О.20	Информатика									36	2	2			34				Эк К	72	10		10		53	9		Эк К	108	12	2	10		87	9	3		35	1
12	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
13	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		38	1
14	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		36	2		2	34		За К	36	6		6		26	4												За К	72	8		8		60	4	2		38	1
15	Б1.О.26	Теоретическая механика									36	2	2			34				Эк К	108	12	4	8		87	9		Эк К	144	14	6	8		121	9	4		39	1
16	Б1.О.27	Теория машин и механизмов																				36	2	2		34				36	2	2			34		1		39	12
17	Б1.О.28	Сопроотивление материалов																				36	2	2		34				36	2	2			34		1		39	12
18	Б1.О.40	Физическая культура и спорт																		За	72	4	4			64	4		За	72	4	4			64	4	2		21	1
19	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту								За	332	4	4			324	4												За	332	4	4			324	4			21	1
20	Б1.В.01	Биология с основами экологии									36	2	2			34				За К	36	8	4		4	24	4		За К	72	10	6		4	58	4	2		37	1
21	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика								ЗаО	108	8			8	96	4												ЗаО	108	8			8	96	4	3		23	1
22	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																		ЗаО	108	8			8	96	4		ЗаО	108	8			8	96	4	3		42	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(5)							Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(11)							Эк(7) За(9) ЗаО(4) К(16)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(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							з.в.	Неделя						
				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)																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
1	Б1.О.06	Психология																																		
2	Б1.О.07	Правоведение																																		
3	Б1.О.12	Инженерная экология																																		
4	Б1.О.15	Гидравлика								Эк К																										
5	Б1.О.16	Теплотехника								Эк К																										
6	Б1.О.19	Автоматика								За К																										
7	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса								За К																										
8	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения								ЗаО К																										
9	Б1.О.30	Электротехника и электроника																																		
10	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины																																		
11	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве																																		
12	Б1.О.36	Технология ремонта машин								За К																										
13	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка								Эк К																										
14	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса																																		
15	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений																																		
16	Б1.В.05	Техника и технологии в сельском хозяйстве																																		
17	Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве																																		
18	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве																																		
19	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве																																		
20	ФТД.В.03	Сертификация и лицензирование сельскохозяйственной техники																																		
21	ФТД.В.04	Компьютерные технологии в технических расчетах								За																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО К(7)								Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(7)								Эк(5) За(8) ЗаО(3) К(14)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				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)																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
1	Б1.О.30	Электротехника и электроника							ЗаО К	72	10	4	6		58	4								ЗаО К	72	10	4	6		58	4	2		40	45	
2	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины							Эк КР	72	18	8	10		45	9								Эк(2) КР(2)	216	36	16	20		162	18	6		37	45	
3	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование								36	2	2		34									Эк К	108	20	10	10		79	9			42	5		
4	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений							За К	36	20	10		10	12	4																		36	45	
5	Б1.В.06	Ресурсосберегающие технологии и технические средства в животноводстве							Эк КП	72	24	10	14		39	9																			38	45
6	Б1.В.07	Испытания технических средств агропромышленного комплекса								36	2	2		34									За К	72	24	10	14		44	4					37	5
7	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве							Эк К	108	30	14		16	69	9							Эк КП	144	30	14		16	105	9					4	45
8	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве							Эк К	108	30	14		16	69	9							Эк КП	144	30	14		16	105	9					4	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За ЗаО КП КР К(3)							Эк(3) За КП КР К(2)							Эк(6) За(2) ЗаО КП(2) КР(2) К(5)												
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.05(Н)	Производственная научно-исследовательская работа							ЗаО	108	36			36	68	4							ЗаО	108	36			36	68	4	3	2				
	Б2.В.06(Пд)	Производственная преддипломная практика							ЗаО	108	72			72	32	4							ЗаО	108	72			72	32	4	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							Эк	108	10	10		89	9								Эк	108	10	10		89	9	3						
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								216	36			36	180								216	36			36	180		6	5	5/6				
КАНИКУЛЫ																															8					