

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2021 15:11:38
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.

" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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 и воспитательной работе _____ / Чичилова С.А./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Лещенко Г.П./

Директор Института агроинженерии _____ / Шепелёв С.Д./

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	23-29	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																																																							

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение и практики	40 1/6	42 4/6	38 4/6	35 2/6	28 4/6	3/6	186
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					6		6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					3		3
К	Каникулы	7	7	7	7	9	2	39
*	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	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 2																			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Формы контр.	Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия						
															Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	7358	946	6026	386		1116	52	24	34	958	48		576	40	18	20	464	34		720	58	38	20	557	
Обязательная часть								162	5832	758	4756	318		1116	52	24	34	958	48		540	38	18	20	430	34		540	44	34	12	411	
Б1.0.01	Философия		2				2	3	108	14	90	4		36	2			34			72	6		6	56	4	эк						
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	108	10	89	9																					
Б1.0.03	Иностранный язык	2	1				12	7	252	16	223	13	эк	108		8		91	9	эк													
Б1.0.04	Экономическая теория	3					3	3	108	14	85	9									36	2			34			72	6		6	51	
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	72	6	62	4																					
Б1.0.06	Психология		3				3	3	108	14	90	4															36	2			34		
Б1.0.07	Правоведение		4				4	2	72	14	54	4																					
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	16	52	4		36	6	4	4	18	4	эк													
Б1.0.09	Математика	12					12	12	432	34	380	18	эк	216	10		10	187	9	эк													
Б1.0.10	Физика	12					12	9	324	30	281	13	эк	216	6	6	4	196	4	эк													
Б1.0.11	Химия		1				1	3	108	12	92	4																					
Б1.0.12	Инженерная экология		4				4	2	72	18	50	4																					
Б1.0.13	Начертательная геометрия	1					1	3	108	10	89	9																					
Б1.0.14	Инженерная графика			1			1	4	144	10	130	4	ок																				
Б1.0.15	Гидравлика	4					4	3	108	14	85	9																					
Б1.0.16	Теплотехника	4					4	3	108	16	83	9																					
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1				12	6	216	28	175	13	эк	108	6		8	85	9	эк													
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	72	16	52	4									36	2			34		36	6	8		18		
Б1.0.19	Автоматика		4				4	3	108	18	86	4																					
Б1.0.20	Информатика	1					1	3	108	8	91	9	эк																				
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства			1			1	4	144	10	130	4																					
Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства		1				1	2	72	10	58	4	эк																				
Б1.0.23	Охрана труда на предприятиях АПК		4				4	2	72	22	46	4																					
Б1.0.24	Компьютерное проектирование		1				1	2	72	10	58	4																					
Б1.0.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			2			2	3	108	16	88	4		36	2			34			72	6		8	54	4	ок						

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого академических часов					Курс 3								Курс 4																
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия								Зимняя сессия																
														Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр					
Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	144	16	119	9																										
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	144	16	119	9																										
Б1.О.28	Сопротивление материалов	3	2				23	5	180	30	137	13	9	эк																								
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3				3		6	216	18	189	9			180	6	4	2	159	9	эп																	
Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	108	14	90	4			72	6	6		56	4	ок																	
Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	8	288	52	224	12	4	эк	108	8	10		86	4	ок																	
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	2				223	9	324	32	270	22	9	эк																								
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			3			3	3	108	14	90	4	4	ок																								
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	144	26	109	9																							36	2		
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	108	28	76	4																							36	2		
Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	216	38	165	13			36	2			34								72	8	10			45	9	эк	108	10	8	
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4				45	6	216	36	167	13															36	2				34			72	6		6
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	144	20	115	9			36	2			34								108	8		10	81	9	эк					
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	72	20	48	4															36	2				34			36	8		10
Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4	64	4																										
Б1.О.41	Цифровые технологии	2					2	2	72	8	55	9																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	1526	188	1270	68	8		288	14		6	255	13								108	6									
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		1				1	2	72	10	58	4																										
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	216	20	183	13	4	эк	108	6		2	91	9	эп																	
Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	144	28	112	4																							36	2		
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	216	46	157	13																						36	2			
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3				3	6	216	16	196	4			180	8		4	164	4	эр																	
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	72	12	56	4	4	эк																								
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		338	6	324	8																										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	55					55	7	252	50	184	18																						36	2			
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	252	50	184	18																						36	2			

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого академических часов					Курс 3								Курс 4												
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия								Зимняя сессия												
														Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	55					55	7	252	50	184	18																		36	2			
Блок 2.Практика								36	1296	134	1138	24					216			30	182	4							396			30		
Обязательная часть								6	216	24	184	8																						
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1				3	108	12	92	4																						
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	108	12	92	4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1080	110	954	16					216			30	182	4							396			30		
Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			2				4	144	10	130	4																						
Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			2				3	108	10	94	4																						
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			3				6	216	30	182	4			216				30	182	4	о												
Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			4				11	396	30	362	4																396			30			
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	216	30	186																							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	25	290	9																						
Обязательная часть								9	324	25	290	9																						
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	108	10	89	9																						
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	216	15	201																							
ФТД.Факультативы								6	216	26	178	12	4																72	8		8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	26	178	12	4																72	8		8		
ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	4	64	4																						
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования		3					2	72	6	62	4	4	з																				
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			4				2	72	16	52	4															72	8		8				

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академических часов				Курс 5														Закрепленная кафедра					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Зимняя сессия			Летняя сессия					Код									
												СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	144	16	119	9																		39	
Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	144	16	119	9																		39	
Б1.О.28	Сопrotивление материалов	3	2				23	5	180	30	137	13																		39	
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3		6	216	18	189	9																			39	
Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	108	14	90	4																		40	
Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	8	288	52	224	12																		37	
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	2				223	9	324	32	270	22																		37	
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			3			3	3	108	14	90	4																		124	
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	144	26	109	9	34			108	10	14		75	9	эк									42
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	108	28	76	4	34			72	10	16		42	4	эк									40
Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	216	38	165	13	86	4	эк															123	
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	4				45	6	216	36	167	13	56	4	эк	108	12	10		77	9	эк									124
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	144	20	115	9																		102	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	72	20	48	4	14	4	эк															102	
Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	72	4	64	4																		102	
Б1.О.41	Цифровые технологии	2					2	2	72	8	55	9																		124	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	1526	188	1270	68	102			288	32		38	201	17		216	22		26	150	18				
Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		1				1	2	72	10	58	4																		123	
Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	216	20	183	13																		123	
Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	144	28	112	4	34			108	12		14	78	4	эк								123	
Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	216	46	157	13	34			72	10		12	46	4	ок	108	10		12	77	9	эк	123	
Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3			3		6	216	16	196	4																		123	
Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	72	12	56	4																		123	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1				1		338	6	324	8																		102	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	55					55	7	252	50	184	18	34			108	10		12	77	9	эк	108	12		14	73	9	эк		
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	252	50	184	18	34			108	10		12	77	9	эк	108	12		14	73	9	эк	123	

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.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.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	-
	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	
ИД-2УК-3		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
	Б1.О.06	Психология	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-3		Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
	Б1.О.06	Психология	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
	Б1.О.06	Психология	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4		Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4		Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	

	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4		Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4		Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <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-5УК-4		Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5		Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5		Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6		Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-

	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-6		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-6		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-6		Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-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 АПК	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-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-3УК-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 АПК	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-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-1ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.41	Цифровые технологии	
	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	Сопrotивление материалов	
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
	ИД-1ОПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную 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-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.41	Цифровые технологии	
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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 газобаллонного 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-1ОПК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-8; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-7; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2УК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-4; ИД-2УК-3; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-1; ИД-3УК-4; ИД-3УК-8; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-5; ИД-4УК-6; ИД-4УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1УК-8; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2УК-8; ИД-2УК-3; ИД-2УК-7; ИД-2УК-6; ИД-2УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-6; ИД-3УК-8; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-2; ИД-4УК-6; ИД-4УК-8; ИД-4УК-3; ИД-4УК-1; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-5УК-1
Б1.0.01	Философия	ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-2УК-6; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.0.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.0.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-2; ИД-2УК-2
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ОПК-3; ИД-2УК-8; ИД-4УК-8
Б1.0.09	Математика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.0.10	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.11	Химия	ИД-1ОПК-1
Б1.0.12	Инженерная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3
Б1.0.13	Начертательная геометрия	ИД-1ОПК-1
Б1.0.14	Инженерная графика	ИД-1ОПК-2
Б1.0.15	Гидравлика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.16	Теплотехника	ИД-1ОПК-1
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ИД-1ОПК-4
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1ОПК-2
Б1.0.19	Автоматика	ИД-1ОПК-4
Б1.0.20	Информатика	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
Б1.0.22	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	Сопrotивление материалов	ИД-1ОПК-1
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1ОПК-1; 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-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-1ОПК-6; ИД-2УК-2; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.41	Цифровые технологии	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
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-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
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-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-3; ИД-3УК-6; ИД-3УК-4; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-1; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-6; ИД-5УК-4; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9
	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-3; ИД-1УК-2; ИД-1УК-1; ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-4; ИД-2УК-1; ИД-2УК-3; ИД-2УК-5; ИД-2УК-7; ИД-2УК-8; ИД-2УК-6; ИД-3УК-1; ИД-3УК-8; ИД-3УК-5; ИД-3УК-6; ИД-3УК-3; ИД-3УК-4; ИД-4УК-8; ИД-4УК-6; ИД-5УК-1; ИД-5УК-4; ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-21; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-8
	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 газобаллонного автотракторного оборудования	ИД-1ПКР-8
	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ИД-1ПКР-8

		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	61	52	52	44	37
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	59	52	50	42	37
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	21.2%	183	195	195	53	45	44	31	22
Б1.О	Обязательная часть				110	192	162	51	44	31	28	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	33	2	1	13	3	14
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					43.3	63.1	43.9	42.9	33.7	27.7
		в период гос. экзаменов										36
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					946	182	180	198	196	190
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6	6				
		Блок Б2					134	24	20	30	30	30
		Блок Б3					25					25
		Блок ФТД					26	4		6	16	
		Итого по всем блокам					1131	210	200	234	242	245
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	6	5	4	6
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	6	7	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	4	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						18	12	11	10	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.94%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.9%					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Неделя	Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	з.е.										
				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
ИТОГО (с факультативами)			216							3	1008							17	1238							20	2462							59	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			216								936								1238								2390							57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											61,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											196											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			216	12	10	2		204		1008	86	40	20	26	872	50		1238	104	32	30	42	1070	64		2462	202	82	52	68	2146	114	59	ТО: 40 1/6□ Э:				
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	36	2	2		34		Эк К	72	8	4		4	55	9									Эк К	108	10	6		4	89	9	3		102	1		
2	Б1.О.03	Иностранный язык								36	2		2		34			Эк 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.08	Безопасность жизнедеятельности																				36	2	2			34					1			123	12		
5	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	
6	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
7	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		
8	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		39	1		
9	Б1.О.14	Инженерная графика								36	2		2		34			ЗаО К	108	8		8		96	4		ЗаО К	144	10		10	130	4	4		39	1	
10	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов								36	2	2			34			За К	72	12	6		6	56	4		За К	108	14	8		6	90	4	3		123	12
11	Б1.О.20	Информатика								36	2	2			34			Эк К	72	6	2		4	57	9		Эк К	108	8	4	4	91	9	3		41	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		124	1	
14	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	36	2		2	34		За К	36	8		8		24	4										За К	72	10		10	58	4	2		39	1		
15	Б1.О.26	Теоретическая механика								36	2	2			34			Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	144	16	8	8	119	9	4		39	1	
16	Б1.О.40	Физическая культура и спорт								72	4	4			64	4										За К	72	4	4		64	4	2		102	1		
17	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе								36	2	2			34			За К	36	8	4	4		24	4		За К	72	10	6	4	58	4	2		123	1	
18	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту								36	2	2			30	4										За К	302	4			4	294	4		102	1		
19	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика								ЗаО	108	12		12	92	4										ЗаО	108	12		12	92	4	3		123	1		
20	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика																								ЗаО	108	12		12	92	4	3		42	1		
21	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(2) За(5) ЗаО(2) К(7)							Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(10)							Эк(6) За(10) ЗаО(4) К(17)														
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																	7					

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам													
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5					
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5									
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.					
Итого	61		52		52		44		37					
Всего	61		52		52		44		37					
1	Б1.О.41□ Цифровые технологии□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-5); ИД-1(ОПК-1)		3		Б1.О.01□ Философия□ [За, К]□ ИД-1(УК-6); ИД-1(УК-5); ИД-2(УК-6); ИД-3(УК-6); ИД-3(УК-5); ИД-4(УК-6); ИД-5(УК-6)		3		Б1.О.04□ Экономическая теория□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-6); ИД-3(УК-1); ИД-4(УК-1); ИД-5(УК-1)		2			
2									Б1.О.07□ Правоведение□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-2); ИД-1(УК-2); ИД-2(УК-2)		2			
3									Б1.О.12□ Инженерная экология□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-3); ИД-1(ОПК-2)		2			
4	Б1.О.02□ История (история России, всеобщая история)□ [Эк, К]□ ИД-2(УК-5)		3		Б1.О.03□ Иностранный язык□ [Эк, К]□ ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-4); ИД-3(УК-4); ИД-5(УК-4)		3		Б1.О.15□ Гидравлика□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-1)		2			
5									Б1.О.18□ Метрология, стандартизация и сертификация□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-2)		1			
6									Б1.О.19□ Автоматика□ ИД-1(ОПК-4)		1			
7					Б1.О.04□ Экономическая теория□ ИД-1(ОПК-6); ИД-3(УК-1); ИД-4(УК-1); ИД-5(УК-1)		1		Б1.О.16□ Теплотехника□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-1)		3			
8	Б1.О.03□ Иностранный язык□ [За, К]□ ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-4); ИД-3(УК-4); ИД-5(УК-4)		4		Б1.О.08□ Безопасность жизнедеятельности□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-3); ИД-2(УК-8); ИД-4(УК-8)		1		Б1.О.28□ Сопротивление материалов□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-1)		2			
9									Б1.О.19□ Автоматика□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-4)		2			
10									Б1.О.23□ Охрана труда на предприятиях АПК□ [За, К]□		2			
11	Б1.О.05□ Культура речи и деловое общение□ [За, К]□ ИД-1(УК-4); ИД-2(УК-4); ИД-3(УК-4); ИД-4(УК-4)		2		Б1.О.09□ Математика□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-5); ИД-1(ОПК-1)		6							
12	Б1.О.08□ Безопасность										Б1.О.34□ Электропривод и электрооборудование□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-4)		3	
											Б1.О.35□ Топливо и смазочные материалы□ [За, К]□ ИД-1(ОПК-4)		2	
											Б1.О.37□ Эксплуатация машинно-тракторного парка□ [Эк, К]□ ИД-1(ОПК-4)		3	
											Б1.В.03□ Надежность машин □ [За, К]□ ИД-1(ПКР-9)		3	

42	Б1.О.22□ Основы производства продукции животноводства□ 2			
43	[За, К]□ ИД-1(ОПК-4)			
44	Б1.О.24□ Компьютерное проектирование□ 2	Б1.О.33□ Машины и оборудование в животноводстве□ 1 ИД-1(ОПК-4)	Б1.В.06□ Основы триботехники и наноматериалы□ 2 [За, К]□ ИД-1(ПКР-7)	ФТД.В.03□ Диагностирование автомобильного транспорта□ 2 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-8)
45	[За, К]□ ИД-1(ОПК-4)	Б1.В.02□ Технология сельскохозяйственного машиностроения □ 1 ИД-4(УК-2); ИД-1(ПКР-7)		
46				
47	Б1.О.26□ Теоретическая механика□ 4	Б2.В.01(У)□ Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)□ 4 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-7)	Б2.В.03(П)□ Производственная технологическая практика□ 6 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-7)	
48	[Эк, К]□ ИД-1(ОПК-1)			
49				
50	Б1.О.40□ Физическая культура и спорт□ 2	Б2.В.02(У)□ Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)□ 3 [ЗаО]□ ИД-1(ПКР-7)	ФТД.В.02□ Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования □ 2 [За]□ ИД-1(ПКР-8)	
51	[За, К]□ ИД-2(УК-7)			
52	Б1.В.01□ Машины и оборудование в техническом сервисе□ 2			
53	[За, К]□ ИД-1(ПКР-7)			
54	Б2.О.01(У)□ Учебная технологическая практика□ 3			
55	[ЗаО]□ ИД-1(ОПК-4)			
56				
57	Б2.О.02(У)□			

58	Учебная ознакомительная практика <input type="checkbox"/>	3
59	[ЗаО] <input type="checkbox"/> ИД-1(ОПК-4)	
60	ФТД.В.01 <input type="checkbox"/> Введение в профессиональную деятельность <input type="checkbox"/>	2
61	[За] <input type="checkbox"/> ИД-5(УК-6); ИД-1(ПКР-7)	

Курс 6	
Сем 6	
Наименование	з.е.

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
14		Животноводства и птицеводства
15		Инфекционные болезни
16		Кормление, гигиена животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственно продукции
17		Морфологии, физиологии и фармакологии
18		Незаразные болезни
19		Педагогика и социально-экономические дисциплины
22		Экология, агрохимия и защита растений
31		Биология, экология, генетика и разведение животных
37		Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
39		Прикладная механика
40		Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
41		Математические и естественнонаучные дисциплины
42		Электрооборудование и электротехнологии
101		Агротехнология, селекция и семеноводство
102		Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
103		Естественнонаучные дисциплины
120		Ветеринарно-санитарная экспертиза и товароведение потребительских товаров
123		Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
124		Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства