

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Черепухина Светлана Васильевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.06.2025 07:52:35

Уникальный программный ключ:

cee2dd294342ee47eb9cf3047f1f3e4d61b4e2320dd4b9c6a4f99d76b0a8dc86

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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Кафедра: Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Институт: Агроинженерии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

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 молодежной политике

/ Чичиладанова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

/ Перчаткина И.Н./

Директор Института агроинженерии

/ Граков Ф.Н./

Разработчик учебного плана

/ Лещенко Г.П./

[illegible]

	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							

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
9	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							
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов		46	46	46	46	46	
Групп		2	2	2	2	2	

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование							195	195	7358	7358	934	934	6042	382		46	43	46	33	27		
Блок 1.Дисциплины (модули)									162	162	5832	5832	766	766	4748	318		45	41	33	31	12		
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Философия		2				2	3	3	108	108	14	14	90	4			3				102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.02	История России		1	1			11	4	4	144	144	58	58	78	8	4						102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12	6	6	216	216	10	10	193	13	3	3					102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.04	Экономическая теория	4					4	3	3	108	108	14	14	85	9					3		102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	2	72	72	6	6	62	4	2						102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.06	Психология		3				3	3	3	108	108	14	14	90	4				3			102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.07	Правоведение		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4					2		102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		4	3			34	5	5	180	180	24	24	148	8				2	3		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.09	Математика	12					12	11	11	396	396	30	30	348	18		6	5				41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.10	Физика	12					12	8	8	288	288	30	30	245	13		3	5				41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.11	Химия		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4		2					41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.12	Инженерная экология		4				4	2	2	72	72	18	18	50	4					2		37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9		3					37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.14	Инженерная графика			1			1	3	3	108	108	10	10	94	4		3					37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.15	Гидравлика	4					4	3	3	108	108	14	14	85	9				1	2		40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.16	Теплотехника	4					4	3	3	108	108	16	16	83	9					3		40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1				12	6	6	216	216	22	22	181	13		3	3				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	2	2	72	72	16	16	52	4			1	1			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.19	Автоматика		4				4	3	3	108	108	18	18	86	4				1	2		40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.20	Информатика	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9			3				41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			1			1	4	4	144	144	10	10	130	4		4					37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		5				5	2	2	72	72	18	18	50	4					1	1	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4		2					37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			2			2	3	3	108	108	12	12	92	4			3				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.26	Теоретическая механика	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9		4					37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9			4				37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов	3	2				23	5	5	180	180	26	26	141	13			3	2			37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	3			3			5	5	180	180	14	14	157	9				5			37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.30	Электротехника и электроника			3			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3			40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов

+	Б1.О.31	Тракторы и автомобили		23	3			233	7	7	252	252	44	44	196	12			3	4			37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	23	3				233	9	9	324	324	30	30	272	22			3	6			37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			4			4	2	2	72	72	14	14	54	4				1	1		124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	5					5	4	4	144	144	20	20	115	9					1	3	40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		5				5	3	3	108	108	22	22	82	4						3	40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.36	Технология ремонта машин	4	4		4		4	6	6	216	216	38	38	165	13				1	5		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5	5				55	6	6	216	216	36	36	167	13					1	5	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	4					4	4	4	144	144	20	20	115	9				1	3		102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		4				4	2	2	72	72	20	20	48	4					2		102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	2	2	66	4		2					102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.41	Цифровые технологии		2				2	2	2	72	72	8	8	64				2				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	Б1.О.42	Социальное проектирование		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.43	Основы российской государственности			1			1	2	2	72	72	8	8	62	2		2					102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1526	1526	168	168	1294	64		1	2	13	2	15		
+	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4		1	1				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	3	3		3		3	6	6	216	216	20	20	183	13			1	5			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.В.03	Надежность машин		5				5	4	4	144	144	22	22	118	4						4	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	5		5	5		5	6	6	216	216	42	42	161	13					1	5	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		3			3		6	6	216	216	14	14	198	4				6			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		3				3	2	2	72	72	12	12	56	4				2			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							338	338	6	6	328	4							102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	55					55	7	7	252	252	42	42	192	18					1	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	55					55	7	7	252	252	42	42	192	18					1	6	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	55					55	7	7	252	252	42	42	192	18					1	6	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	114	114	1158	24		6	7	6	11	6		
Обязательная часть									6	6	216	216	12	12	196	8		6						
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1				3	3	108	108	6	6	98	4		3					123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			1				3	3	108	108	6	6	98	4		3					40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30	1080	1080	102	102	962	16			7	6	11	6		
+	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			2				4	4	144	144	6	6	134	4			4				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			2				3	3	108	108	6	6	98	4			3				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства

+	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			3				6	6	216	216	30	30	182	4				6			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			4				11	11	396	396	30	30	362	4					11		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				6	6	216	216	30	30	186							6	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	25	25	290	9						9		
Обязательная часть									9	9	324	324	25	25	290	9						9		
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	10	10	89	9						3	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	15	15	201							6	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
ФТД. Факультативы									6	6	216	216	26	26	178	12		2		2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	26	26	178	12		2		2	2			
+	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2					123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования		3					2	2	72	72	6	6	62	4				2			37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			4				2	2	72	72	16	16	52	4					2		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.41	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.20	Информатика	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б1.О.41	Цифровые технологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
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-ЗУК-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	-
	Б1.О.06	Психология	
	Б1.О.42	Социальное проектирование	
	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.05	Культура речи и деловое общение	
	Б1.О.06	Психология	
	Б1.О.42	Социальное проектирование	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4		Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4		Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4		Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	

	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4		Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4		Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.43	Основы российской государственности	
	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	
	Б1.О.43	Основы российской государственности	
	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	
ИД-4УК-5		Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
	Б1.О.43	Основы российской государственности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-5		Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
	Б1.О.43	Основы российской государственности	
	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-ЗУК-6		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.01	Философия	
	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.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8		Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; соблюдать правила техники безопасности при проведении научно-исследовательских работ и в области профессиональной деятельности; умеет вести себя при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ЗУК-8		Владеет навыками техники безопасности в повседневной жизни и при выполнении работ в области профессиональной деятельности; создания и соблюдения безопасных условий жизнедеятельности; владеет навыками действий при угрозе и в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1ОПК-1		Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.10	Физика	

	Б1.О.11	Химия	
	Б1.О.13	Начертательная геометрия	
	Б1.О.15	Гидравлика	
	Б1.О.16	Теплотехника	
	Б1.О.26	Теоретическая механика	
	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	
	Б1.О.28	Сопротивление материалов	
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;		ОПК
ИД-1ОПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную 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 агропромышленного комплекса	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;		ОПК
ИД-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности		-
	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
	Б1.О.19	Автоматика	
	Б1.О.20	Информатика	
	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	
	Б1.О.30	Электротехника и электроника	
	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	
	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	
	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	
	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	
	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	
	Б1.О.36	Технология ремонта машин	
	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	

	Б1.О.41	Цифровые технологии	
	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	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.		ОПК
ИД-1ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности		-
	Б1.О.04	Экономическая теория	
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		УК
ИД-1УК-9	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач		-
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-9	Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		-
	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-9	Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач		-
	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		УК
ИД-1УК-10	Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями		-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-10	Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению		-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-10	Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами		-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		ОПК
ИД-1ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности		-
	Б1.О.20	Информатика	

Б1.О.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	
Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
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	
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-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	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21; 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-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; 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-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; 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-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-6
	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
	Б1.О.06	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
	Б1.О.07	Правоведение	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10
	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3
	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-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4
	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ИД-1ОПК-4
	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-3
	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ИД-1ОПК-4
	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-5
	Б1.О.26	Теоретическая механика	ИД-1ОПК-1
	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	ИД-1ОПК-1
	Б1.О.28	Сопротивление материалов	ИД-1ОПК-1
	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ОПК-1
	Б1.О.30	Электротехника и электроника	ИД-1ОПК-4

Б1.О.31	Тракторы и автомобили	ИД-1ОПК-4
Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	ИД-1ОПК-4
Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве	ИД-1ОПК-4
Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	ИД-1ОПК-4
Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы	ИД-1ОПК-4
Б1.О.36	Технология ремонта машин	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИД-1ОПК-4
Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9
Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-3УК-9
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ИД-2УК-7
Б1.О.41	Цифровые технологии	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-7
Б1.О.42	Социальное проектирование	ИД-1УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.43	Основы российской государственности	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-4УК-2; ИД-1УК-7; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
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-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
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-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21
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; ИД-1ПКР-21

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
БЗ.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-5УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8; ИД-1ПКР-9; ИД-1ПКР-21; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-3УК-10; ИД-1ОПК-7
БЗ.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-4УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-4УК-3; ИД-4УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-6
ФТД	Факультативы	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-5УК-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКР-8
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.	Неделя																					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб			Пр	СР	Контр. оль	Всего														
ИТОГО (с факультативами)				252						3			1130						17			864					20			2246			54	42 4/6																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252								1058										864							2174			52																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																													57,8																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													192																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				252	14	14				238			1130	94	44	12	38	993	43				864	94	34	22	38	719	51			2246	202	92	34	76	1950	94	54	ТО: 42 1/3 3:																
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										За К	36	2		2		34				За К	72	2		2		66	4			За К	108	4		4		100	4	3		102	12													
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		36	2	2				34			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	36	6	2		4	26	4													За К	72	8	4		4	60	4	2		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				60	4		37	1														
9	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов											36	2	2			34														За К	72	8	4		4	60	4																	
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	72	10	6		4	58	4	2		124	1													
12	Б1.О.24	Компьютерное проектирование											36	2	2			34					36	2		2		34					36	2		2		34		2		37	12													
13	Б1.О.26	Теоретическая механика																				Эк К	144	12	6	6		123	9	4		Эк К	72	2	2			66	4	2		37	1													
14	Б1.О.40	Физическая культура и спорт										За	72	2	2			66	4			ЗаО К	108	10	4	6		89	9			За	72	2	2			66	4	2		102	1													
15	Б1.О.43	Основы российской государственности		36	2	2				34		ЗаО К	36	6	2		4	28	2													ЗаО К	72	8	4		4	62	2	2		102	1													
16	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе																					36	2	2			34					36	2	2			34		1		123	12													
17	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													
18	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика										ЗаО	108	6			6	98	4													ЗаО	108	6			6	98	4	3		123	1													
19	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика																				ЗаО	108	6			6	98	4			ЗаО	108	6			6	98	4	3		40	1													
20	ОПД.В.01	Введение в профессиональную деятельность										За	72	4	4			64	4													За	72	4	4			64	4	2		123	1													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3а(6) ЗаО(3) К(6)																		Эк(3) За(3) ЗаО(3) К(8)																		Эк(4) За(9) ЗаО(6) К(14)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(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						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр. оль	Всего														
ИТОГО (с факультативами)													1080						20			756						20			1836				50	42 4/6																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													1080									756								1836				50																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														49																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														172																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ													1080	88	40	24	24	949	43				756	84	32	36	16	630	42			1836	172	72	60	40	1579	85	50	ТО: 42 2/3 з.														
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				Эк К	108	6			6	93	9	3																
3	Б1.О.09	Математика										Эк К	180	16	8		8	155	9										Эк К	180	16	8		8	155	9	5																	
4	Б1.О.10	Физика										Эк К	180	16	6	6	4	160	4										Эк К	180	16	6	6	4	160	4	5																	
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																	
6	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация																		36	2	2				34				36	2	2			34		1																	
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																
8	Б1.О.24	Компьютерное проектирование										За К	36	8		8		24	4										За К	36	8			8	24	4																		
9	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																
10	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																
11	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																
12	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																
13	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																
14	Б1.О.41	Цифровые технологии											36	2	2			34			За К	36	6	2	4		30			За К	72	8	4	4		64		2																
15	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																	
16	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения																		36	2	2				34				36	2	2			34		1																	
17	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)										ЗаО	144	6			6	134	4									ЗаО	144	6			6	134	4	4																		
18	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)																		ЗаО	108	6				6	98	4		ЗаО	108	6			6	98	4	3																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(2) ЗаО К(6)										Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(8)										Эк(7) За(6) ЗаО(3) К(14)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																																											7											

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.																
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр. оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)											720							25			936								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				Эк К	36	12	6		6	20	4		Эк К	72	14	8		6	54	4	2		102	4		
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности								Эк К	108	12	4		8	92	4			Эк К	108	12	4		8	92	4	3	Эк К	108	12	4		8	92	4	3		123	34		
4	Б1.О.12	Инженерная экология									36	2	2			34				Эк К	72	18	8		10	50	4	2	Эк 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	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								Эк К	72	16	6	10		52	4				Эк К	72	16	6	6	4	52	4	2	Эк 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								Эк К	36	12	4	4	4	20	4					36	2	2			34			Эк 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			Эк К	72	16	8	8		47	9		Эк К	72	16	8	8		47	9			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				Эк К	36	18	8		10	14	4		Эк 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								Эк К	72	16	8		8	52	4												Эк К	72	16	8		8	52	4	2		123	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) Эа(2) ЭаО(2) К(6)																		Эк(2) Эа(4) КП К(5)										Эк(5) Эа(6) ЭаО(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																	ЭаО	396	30				30	362	4		ЭаО	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										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	Дней	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 3:					
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			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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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	57.8	49	44.7	35.7	30.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					185.6	192	172	198	198	192
		необязательная					10.7	10		6	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					934	186	160	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	202	172	234	244	247
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	4	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	8	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	14	12	11	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.71%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.69%					