

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Черепухина Светлана Васильевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.06.2025 07:10:22

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

/ Чичиланова 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			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	15	15	30	15	15	30	15	11	26	120
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	18
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика					4	4		7 2/6	7 2/6				11 2/6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	4/6	9	9 4/6	4/6	7 4/6	8 2/6	4/6	9	9 4/6	37 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
								195	195	7358	7358	3598	3598	3004	756		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7358	7358	3598	3598	3004	756	23	28	28	21	25	27	28	15		
Обязательная часть									162	162	5832	5832	2702	2702	2482	648	23	28	28	19	21	14	20	9		
+	Б1.О.01	Философия		4				3	3	108	108	42	42	66						3					102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.02	История России		1	2			4	4	144	144	128	128	16			2	2							102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	92	92	88	36		2	2	2						102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.04	Экономическая теория	5					3	3	108	108	42	42	39	27					3					102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				2	2	72	72	32	32	40			2								102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.06	Психология		6				3	3	108	108	42	42	66								3			102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.07	Правоведение		2				2	2	72	72	32	32	40				2							102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		5	4			5	5	180	180	114	114	66						2	3				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.09	Математика	12	3				11	11	396	396	184	184	140	72		4	4	3						41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.10	Физика	24	3				8	8	288	288	132	132	93	63			3	2	3					41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.11	Химия		1				2	2	72	72	48	48	24			2								41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.12	Инженерная экология		8				2	2	72	72	40	40	32										2	37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					3	3	108	108	64	64	8	36		3								37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.14	Инженерная графика			2			3	3	108	108	64	64	44				3							37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.15	Гидравлика	5					3	3	108	108	42	42	39	27						3				40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.16	Теплотехника	6					3	3	108	108	42	42	39	27							3			40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				6	6	216	216	76	76	104	36			3	3						123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				2	2	72	72	42	42	30							2				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.19	Автоматика		7				3	3	108	108	56	56	52									3		40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов
+	Б1.О.20	Информатика	2					3	3	108	108	48	48	24	36			3							41	Математические и естественнонаучные дисциплины
+	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	1					4	4	144	144	64	64	80			4								37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		2				2	2	72	72	32	32	40				2							124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса		8				2	2	72	72	40	40	32										2	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				2	2	72	72	28	28	44					2						37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			3			3	3	108	108	56	56	52					3						123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.26	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	48	48	60	36			4							37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	3					4	4	144	144	56	56	52	36				4						37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов	4	3				5	5	180	180	70	70	83	27				2	3					37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	4	5		4		5	5	180	180	98	98	55	27					3	2				37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	Б1.О.30	Электротехника и электроника			6			3	3	108	108	56	56	52								3			40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов

	Б1.О.31	Тракторы и автомобили		34	5			7	7	252	252	126	126	126				2	2	3				37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	
+	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	45	3				9	9	324	324	126	126	144	54			3	3	3				37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	
+	Б1.О.33	Машины и оборудование в животноводстве			5			2	2	72	72	56	56	16						2				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства	
+	Б1.О.34	Электропривод и электрооборудование	7					4	4	144	144	42	42	75	27							4		40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	
+	Б1.О.35	Топливо и смазочные материалы		7				3	3	108	108	28	28	80								3		40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	
+	Б1.О.36	Технология ремонта машин	6	7		7		6	6	216	216	112	112	77	27						3	3		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8	7				6	6	216	216	96	96	93	27							3	3	124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства	
+	Б1.О.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	7					4	4	144	144	42	42	75	27							4		102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	
+	Б1.О.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				2	2	72	72	30	30	42									2	102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	16	16	56			2							102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	
+	Б1.О.41	Цифровые технологии		3				2	2	72	72	42	42	30				2						124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства	
+	Б1.О.42	Социальное проектирование		6				2	2	72	72	28	28	44						2				102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	
+	Б1.О.43	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	48	48	24			2							102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33	1526	1526	896	896	522	108					2	4	13	8	6		
+	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе		4				2	2	72	72	48	48	24					2					123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.В.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	6	5		6		6	6	216	216	98	98	91	27					2	4			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.В.03	Надежность машин		7	8			4	4	144	144	58	58	86								2	2	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.В.04	Проектирование предприятий технического сервиса	8			7	8		6	6	216	216	116	116	73	27						2	4	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.В.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса		6			6		6	6	216	216	84	84	132						6			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.В.06	Основы триботехники и наноматериалы		5				2	2	72	72	42	42	30						2				123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						338	338	338	338											102	Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	67					7	7	252	252	112	112	86	54							3	4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	67					7	7	252	252	112	112	86	54							3	4		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	67					7	7	252	252	112	112	86	54							3	4		123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
Блок 2.Практика								36	36	1296	1296	888	888	408			3	3		13		11		6		
Обязательная часть								6	6	216	216	192	192	24			3	3								
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1			3	3	108	108	96	96	12			3							123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности	
+	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика			2			3	3	108	108	96	96	12				3						40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30	1080	1080	696	696	384						13		11		6		
+	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)			4			4	4	144	144	84	84	60						4				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства	
+	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)			4			3	3	108	108	72	72	36						3				124	Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства	

+	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика			4			6	6	216	216	180	180	36						6					123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б2.В.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			6			11	11	396	396	180	180	216								11			123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			8			6	6	216	216	180	180	36										6	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	21	21	276	27										9	
Обязательная часть								9	9	324	324	21	21	276	27										9	
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6	6	75	27									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	88	88	128			2				2			2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	88	88	128			2				2			2		
+	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	16	16	56			2								123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности
+	ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования		5				2	2	72	72	42	42	30							2				37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие
+	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта			8			2	2	72	72	30	30	42										2	123	Технический сервис машин, оборудования и безопасность жизнедеятельности

Сфера + Базис	Имя	Полное имя	Формы, арт. атт.				К.А.	Итого, атт. атт.	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Зачисление в набор		Курсовые																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.			Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.			Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.	Зач. атт.

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-ЗУК-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-10ПК-2	Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б1.О.12	Инженерная экология	
	Б1.О.14	Инженерная графика	
	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
	ИД-10ПК-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-10ПК-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 газобаллонного автотракторного оборудования	ИД-1ПКР-8
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ИД-1ПКР-8

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1072							28	20		1180							31	20		2252							59	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1000							26			1180							31			2180							57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,9									61									60													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24									48									36													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,1									33,9									32,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,1									33,9									32,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8									3,8									3,8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1072	608	208	64	336	392	72	28	ТО: 17 Э: 3	1180	640	160	192	288	396	144	31	ТО: 17 Э: 3	2252	1248	368	256	624	788	216	59	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.О.02	История России	За	72	64	32		32	8		2	ЗаО	72	64	32		32	8		2	За ЗаО	144	128	64		64	16		4		102	12			
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	32		32		40		2	За	72	32		32		40		2	За(2)	144	64		64		80		4		102	123			
3	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2		102	1			
4	Б1.О.07	Правоведение										За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2		102	2			
5	Б1.О.09	Математика	Эк	144	64	32		32	44	36	4	Эк	144	64	32		32	44	36	4	Эк(2)	288	128	64		64	88	72	8		41	123			
6	Б1.О.10	Физика										Эк	108	48	16	16	16	24	36	3	Эк	108	48	16	16	16	24	36	3		41	234			
7	Б1.О.11	Химия	За	72	48	16		32	24		2										За	72	48	16		32	24		2		41	1			
8	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Эк	108	64	32	32		8	36	3										Эк	108	64	32	32		8	36	3		37	1			
9	Б1.О.14	Инженерная графика										ЗаО	108	64		64		44		3	ЗаО	108	64		64		44		3		37	2			
10	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов										За	108	48	16	16	16	60		3	За	108	48	16	16	16	60		3		123	23			
11	Б1.О.20	Информатика										Эк	108	48	16	32		24	36	3	Эк	108	48	16	32		24	36	3		41	2			
12	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	Эк	144	64	32		32	80		4										Эк	144	64	32		32	80		4		37	1			
13	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства										За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2		124	2			
14	Б1.О.26	Теоретическая механика										Эк	144	48	16	32		60	36	4	Эк	144	48	16	32		60	36	4		37	2			
15	Б1.О.40	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			56		2										За	72	16	16			56		2		102	1			
16	Б1.О.43	Основы российской государственности	ЗаО	72	48	16		32	24		2										ЗаО	72	48	16		32	24		2		102	1			
17	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64				За	64	64			64				За(2)	128	128			128					102	123456			
18	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ЗаО	108	96			96	12		3										ЗаО	108	96			96	12		3		123	1			
19	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика										ЗаО	108	96			96	12		3	ЗаО	108	96			96	12		3		40	2			
20	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	16	16			56		2										За	72	16	16			56		2		123	1			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО(2)										Эк(4) За(5) ЗаО(3)										Эк(7) За(12) ЗаО(5)												
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												4/6									9									9 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО (с факультативами)				1064						28	17		1280					34	23		2344						62	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1064						28			1280					34			2344						62							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63,8									56,6								60,2													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54								54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29									29,4								29,2													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29									29,4								29,2													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8									3,8								3,8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1064	490	154	182	154	466	108	28	ТО: 15 Э: 2	956	496	128	144	224	352	108	25	ТО: 15 Э: 2	2020	986	282	326	378	818	216	53	ТО: 30 Э: 4				
1	Б1.О.01	Философия										За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		102	4	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	28		28		8	36	2											Эк	72	28		28		8	36	2		102	123	
3	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО	72	42	14	14	14	30		2		ЗаО	72	42	14	14	14	30		2		123	45	
4	Б1.О.09	Математика	За	108	56	28		28	52		3											За	108	56	28		28	52		3		41	123	
5	Б1.О.10	Физика	За	72	42	14	14	14	30		2		Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		Эк За	180	84	28	28	28	69	27	5		41	234
6	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	108	28	14		14	44	36	3											Эк	108	28	14		14	44	36	3		123	23	
7	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За	72	28		28		44		2											За	72	28		28		44		2		37	3	
8	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЗаО	108	56	28	28		52		3											ЗаО	108	56	28	28		52		3		123	3	
9	Б1.О.27	Теория машин и механизмов	Эк	144	56	28		28	52	36	4											Эк	144	56	28		28	52	36	4		37	3	
10	Б1.О.28	Сопротивление материалов	За	72	28	14		14	44		2		Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		Эк За	180	70	28	14	28	83	27	5		37	34
11	Б1.О.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины										Эк КП	108	56	28	14	14	25	27	3		Эк КП	108	56	28	14	14	25	27	3		37	45	
12	Б1.О.31	Тракторы и автомобили	За	72	28		28		44		2		За	72	42	14	28		30		2		За(2)	144	70	14	56		74		4		37	345
13	Б1.О.32	Сельскохозяйственные машины	За	108	42	14	28		66		3		Эк	108	42	14	28		39	27	3		Эк За	216	84	28	56		105	27	6		37	345
14	Б1.О.41	Цифровые технологии	За	72	42	14	28		30		2											За	72	42	14	28		30		2		124	3	
15	Б1.В.01	Машины и оборудование в техническом сервисе										За	72	48	16	32		24		2		За	72	48	16	32		24		2		123	4	
16	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56					За	56	56			56				За(2)	112	112			112					102	123456	
17	Б2.В.01(У)	Учебная эксплуатационная практика (теоретическая)										ЗаО	144	84			84	60		4		ЗаО	144	84			84	60		4		124	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП										Эк(7) За(12) ЗаО(3) КП											
ПРАКТИКИ			(План)										324	252	8		244	72		9	6		324	252	8		244	72		9	6			
	Б2.В.02(У)	Учебная эксплуатационная практика (в полевых условиях)										ЗаО	108	72	4		68	36		3	2	ЗаО	108	72	4		68	36		3	2	124	4	
	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	216	180	4		176	36		6	4	ЗаО	216	180	4		176	36		6	4	123	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											4/6									9										9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Семестр 6								з.е.	Неделя	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов							Конт роль			Академических часов							Конт роль			Академических часов							Конт роль					Всего	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек							
ИТОГО (с факультативами)				1014								27	17		1424								38	24 2/6		2438								65	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				942								25			1424								38			2366								63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			62,2										61,4										61,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5										54										47,3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9										28										30													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,9										28										30													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,8										3,8										3,3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1014	562	182	196	184	371	81	27	ТО: 15 Э: 2		1028	476	182	112	182	444	108	27	ТО: 15 Э: 2		2042	1038	364	308	366	815	189	54	ТО: 30 Э: 4					
1	Б1.0.04	Экономическая теория	Эк	108	42	14		28	39	27	3												Эк	108	42	14		28	39	27	3		102	5			
2	Б1.0.06	Психология											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		102	6			
3	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	За	108	72	28		44	36		3												За	108	72	28		44	36		3		123	45			
4	Б1.0.15	Гидравлика	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3												Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		40	5			
5	Б1.0.16	Теплотехника											Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		40	6			
6	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	42	14	28		30		2												За	72	42	14	28		30		2		123	5			
7	Б1.0.29	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	72	42	14	14	14	30		2												За	72	42	14	14	14	30		2		37	45			
8	Б1.0.30	Электротехника и электроника											ЗаО	108	56	28	28		52		3		ЗаО	108	56	28	28		52		3		40	6			
9	Б1.0.31	Тракторы и автомобили	ЗаО	108	56	28	28		52		3												ЗаО	108	56	28	28		52		3		37	345			
10	Б1.0.32	Сельскохозяйственные машины	Эк	108	42	14	28		39	27	3												Эк	108	42	14	28		39	27	3		37	345			
11	Б1.0.33	Машины и оборудование в животноводстве	ЗаО	72	56	14	14	28	16		2												ЗаО	72	56	14	14	28	16		2		124	5			
12	Б1.0.36	Технология ремонта машин											Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	108	56	28	28		25	27	3		123	67			
13	Б1.0.42	Социальное проектирование											За	72	28			28	44		2		За	72	28			28	44		2		102	6			
14	Б1.8.02	Технология сельскохозяйственного машиностроения	За	72	42	14	14	14	30		2			Эк КП	144	56	28	14	14	61	27	4		Эк За КП	216	98	42	28	28	91	27	6		123	56		
15	Б1.8.05	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса											За КР	216	84	42		42	132		6		За КР	216	84	42		42	132		6		123	6			
16	Б1.8.06	Основы триботехники и наноматериалы	За	72	42	14	28		30		2												За	72	42	14	28		30		2		123	5			
17	Б1.8.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	42	42			42					За	56	56			56					За(2)	98	98			98					102	123456			
18	Б1.8.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса											Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	108	56	28	28		25	27	3		123	67			
19	Б1.8.ДВ.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе											Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	108	56	28	28		25	27	3		123	67			
20	ФТД.8.02	Устройство и обслуживание газобалонного автотракторного оборудования	За	72	42	14	28		30		2												За	72	42	14	28		30		2		37	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО(2)										Эк(4) За(4) ЗаО КП КР										Эк(7) За(11) ЗаО(3) КП КР														
ПРАКТИКИ		(План)												396	180	4		176	216		11	7 1/3		396	180	4		176	216		11	7 1/3					
	Б2.8.04(П)	Производственная эксплуатационная практика											ЗаО	396	180	4		176	216		11	7 1/3	ЗаО	396	180	4		176	216		11	7 1/3	123	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4/6											7 4/6											8 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	17		1152							32	23		2160							60	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1080							30			2088							58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61,8									50,8									56,3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5									27									33,8															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28									21,9									25															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28									21,9									25															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	420	196	112	112	507	81	28	ТО: 15 Э: 2		612	270	110	20	140	288	54	17	ТО: 11 Э: 2		1620	690	306	132	252	795	135	45	ТО: 26 Э: 4					
1	Б1.0.12	Инженерная экология	За							3		За	72	40	20			20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		37	8			
2	Б1.0.19	Автоматика		108	56		28					52														За	108	56	28	28			52		3	40	7
3	Б1.0.23	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк							4			72	40	20			20	32		2		За	72	40	20		20	32		2	123	8				
4	Б1.0.34	Электропривод и электрооборудование		144	42	14	28					75	27													Эк	144	42	14	28		75	27	4	40	7	
5	Б1.0.35	Топливо и смазочные материалы	За	108	28	14		14	80		3											За	108	28	14		14	80		3	40	7					
6	Б1.0.36	Технология ремонта машин	За КП	108	56	28	28		52		3												За КП	108	56	28	28		52		3	123	67				
7	Б1.0.37	Эксплуатация машинно-тракторного парка	За	108	56	28			28	52		3	Эк	108	40	20	20		41	27	3	Эк За	216	96	48	20	28	93	27	6	124	78					
8	Б1.0.38	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	Эк	144	42	14			28	75	27	4										Эк	144	42	14		28	75	27	4	102	7					
9	Б1.0.39	Экономическое обоснование инженерно-технических решений											За	72	30	10		20	42		2		За	72	30	10		20	42		2	102	8				
10	Б1.8.03	Надежность машин	За	72	28	14			14	44		2	ЗаО	72	30	10		20	42		2	За ЗаО	144	58	24		34	86		4	123	78					
11	Б1.8.04	Проектирование предприятий технического сервиса	ЗаО	72	56	28			28	16		2	Эк КП	144	60	20		40	57	27	4	Эк ЗаО КП	216	116	48		68	73	27	6	123	78					
12	Б1.В.Дв.01.01	Ресурсосберегающие технологии технического сервиса	Эк	144	56	28	28			61	27	4										Эк	144	56	28	28		61	27	4	123	67					
13	Б1.В.Дв.01.02	Технологии ресурсосбережения в техническом сервисе	Эк	144	56	28	28			61	27	4										Эк	144	56	28	28		61	27	4	123	67					
14	ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта											ЗаО	72	30	10		20	42		2	ЗаО	72	30	10		20	42		2	123	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО КП										Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП										Эк(5) За(8) ЗаО(3) КП(2)														
ПРАКТИКИ (План)														216	180	2		178	36		6	4		216	180	2		178	36		6	4					
	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика											ЗаО	216	180	2		178	36		6	4	ЗаО	216	180	2		178	36		6	4	123	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324	21	6		15	276	27	9	6		324	21	6		15	276	27	9	6					
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6	6			75	27	3		Эк	108	6	6			75	27	3		123	8			
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216	15			15	201		6	4		216	15			15	201		6	4	123	8			
КАНИКУЛЫ													4/6											9											9 4/6		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				225	259	246	59	28	31	62	28	34	65	27	38	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	249	240	57	26	31	62	28	34	63	25	38	58	28	30
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	21.2%	183	195	195	51	23	28	49	28	21	52	25	27	43	28	15
Б1.О	Обязательная часть				110	192	162	51	23	28	47	28	19	35	21	14	29	20	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	73	33				2		2	17	4	13	14	8	6
Б2	Практика	17%	83%	0%	36	45	36	6	3	3	13		13	11		11	6		6
Б2.О	Обязательная часть				6	45	6	6	3	3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30				13		13	11		11	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10	6	2	2					2	2		2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	2	2					2	2		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.9	-	58.9	61	-	63.8	56.6	-	62.2	61.4	-	61.8	50.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	24	48	-	54	54	-	40.5	54	-	40.5	27
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.5	-	31.1	33.9	-	29	29.4	-	31.9	28	-	28	21.9
		элективные дисциплины по физ.к.					2.9	-	3.8	3.8	-	3.8	3.8	-	2.8	3.8	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3598	-	496	544	-	490	412	-	520	476	-	420	240
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					338	-	64	64	-	56	56	-	42	56	-		
		Блок Б2					888	-	96	96	-		336	-		180	-		180
		Блок Б3					21	-			-			-			-		21
		Блок ФТД					88	-	16		-			-	42		-		30
		Итого по всем блокам					4595	-	608	640	-	490	748	-	562	656	-	420	471
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	12	8	4	10	6	4	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	5	1	4	4	2	2	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.27%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.9%												