

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки - Агроинженерия

Направленность (профиль) - Технические и роботизированные системы в агропромышленном комплексе

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе
Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Директор

/ Медведев В.М./

Зав. кафедрой

/ Халиуллин Д.Т./



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Нуриев И.Г.

03.20.26г.

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		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	16	14	30	17	11	28	16	14	30	122
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика		6	6		8	8		10	10				24
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2 4/6	4 4/6	7 2/6	2/6	6 5/6	7 1/6	1 4/6	7 3/6	9 1/6	4/6	8 4/6	9 2/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			

Итого	22	30	52	19	33	52	21	31	52	19	33	52	208
Студентов	65												
Групп	2												

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
п	п	п	п	к	к	к	к
п	п	к	к	к	к	к	к
	к						
	к						
	к						
	к						
	к						
п	к	к	к	к	к	к	к
п							
п							
к							
к							
к							
к							

-		-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								186	186	7024	7024	3622	3552	2961	441	244
Обязательная часть								157	157	5980	5980	3099	3040	2476	405	184
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	120	118	6	18	
+	Б1.О.02	Философия	5					3	3	108	108	53	52	37	18	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				4	4	144	144	68	66	58	18	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	108	108	43	42	47	18	
+	Б1.О.05	Математика	24	13				9	9	324	324	132	128	156	36	
+	Б1.О.06	Физика	3	12				8	8	288	288	137	134	133	18	
+	Б1.О.07	Химия		1				2	2	72	72	35	34	37		
+	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	2	1				5	5	180	180	86	84	76	18	
+	Б1.О.09	Цифровая экономика в АПК		7				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	35	34	37		
+	Б1.О.11	Психология и педагогика		2				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.О.12	Правоведение		8				2	2	72	72	29	28	43		
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					3	3	108	108	53	52	37	18	
+	Б1.О.14	Инженерная графика			2			3	3	108	108	69	68	39		
+	Б1.О.15	Гидравлика			5			3	3	108	108	53	52	55		<u>10</u>
+	Б1.О.16	Теплотехника	6					3	3	108	108	45	44	45	18	
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	3			5	5	180	180	84	82	96		
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация			4			4	4	144	144	71	70	73		<u>14</u>
+	Б1.О.19	Автоматика	6					3	3	108	108	55	54	35	18	
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	1					3	3	108	108	35	34	55	18	
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	35	34	37		
+	Б1.О.22	Компьютерное проектирование		4				3	3	108	108	57	56	51		
+	Б1.О.23	Теоретическая механика	2	1				5	5	180	180	88	86	74	18	
+	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	3					4	4	144	144	65	64	52	27	
+	Б1.О.25	Соппротивление материалов	4					3	3	108	108	43	42	47	18	
+	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4		5		6	6	216	216	110	108	88	18	
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника	6	5				5	5	180	180	80	78	82	18	<u>16</u>
+	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	5	34				8	8	288	288	143	140	127	18	<u>20</u>
+	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	6	45		6		10	10	360	360	155	152	187	18	<u>30</u>

+	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве	8	7		8		5	5	180	180	90	88	72	18	<u>16</u>
+	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование			8			4	4	144	144	71	70	73		<u>20</u>
+	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы		5				2	2	72	72	35	34	37		
+	Б1.О.33	Надежность и ремонт машин	8	7				6	6	216	216	108	106	90	18	<u>20</u>
+	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6		7		6	6	216	216	110	108	88	18	<u>38</u>
+	Б1.О.35	Предпринимательство и бизнес-планирование		7				2	2	72	72	49	48	23		
+	Б1.О.36	Цифровые технологии в агроинженерии		8				2	2	72	72	43	42	29		
+	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328			
+	Б1.О.38	Татарский язык и культура общения		1				2	2	72	72	35	34	37		
+	Б1.О.39	Бухгалтерский учет и налогообложение		8				2	2	72	72	29	28	43		
+	Б1.О.40	Основы военной подготовки		5				3	3	108	108	69	68	39		
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	53	52	19		
+	Б1.О.42	Общественный проект "Обучение служением"			3			2	2	72	72	34	34	38		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								29	29	1044	1044	523	512	485	36	60
+	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	8	7				5	5	180	180	76	74	86	18	<u>14</u>
+	Б1.В.02	Основы патентоведения		6				2	2	72	72	45	44	27		
+	Б1.В.03	Автоматизация технологических процессов	8	7		8		7	7	252	252	136	134	98	18	<u>14</u>
+	Б1.В.04	Система интеллектуальных машин в АПК			7			3	3	108	108	49	48	59		<u>8</u>
+	Б1.В.05	Электрические измерения		3				2	2	72	72	49	48	23		<u>18</u>
+	Б1.В.06	Монтаж электрооборудования и средств автоматики			7			2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.В.07	Основы робототехники			5			4	4	144	144	69	68	75		<u>6</u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин		3				2	2	72	72	33	32	39		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА		3				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				2	2	72	72	33	32	39		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов		3				2	2	72	72	33	32	39		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства		3				2	2	72	72	33	32	39		
Блок 2.Практика								45	45	1620	1620			1620		1404
Обязательная часть								45	45	1620	1620			1620		1404
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			2			3	3	108	108			108		
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			2			9	9	324	324			324		<u>324</u>
+	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика			4			3	3	108	108			108		<u>108</u>

+	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			46			27	27	972	972			972		<u>972</u>
+	Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			8			3	3	108	108			108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324		
+	Б3.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324		
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	62	60	82		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4	144	144	62	60	82		8
+	ФТД.В.01	Автоматика объектов животноводства		7				2	2	72	72	33	32	39		<u>4</u>
+	ФТД.В.02	Электрозащита автоматических линий		8				2	2	72	72	29	28	43		<u>4</u>

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
25	24	24	22	27	18	23	23		
25	24	18	22	23	16	13	16		
2	2							26	Философия и право
				3				26	Философия и право
	2	2						20	Иностранные языки
			3					15	Безопасность жизнедеятельности
2	2	3	2					12	Физики и математики
3	3	2						12	Физики и математики
2								1	Агрохимия и почвоведение
2	3							12	Физики и математики
						2		22	Экономика и организация производством
	2							26	Философия и право
	2							26	Философия и право
							2	26	Философия и право
3								14	Общеинженерные дисциплины
	3							14	Общеинженерные дисциплины
				3				16	Машины и оборудование в агробизнесе
					3			13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
	2	3						14	Общеинженерные дисциплины
			4					17	Эксплуатация и ремонт машин
					3			16	Машины и оборудование в агробизнесе
3								5	Растениеводство и плодОВОЩЕВОДСТВО
2								21	Физическое воспитание
			3					14	Общеинженерные дисциплины
2	3							14	Общеинженерные дисциплины
		4						14	Общеинженерные дисциплины
			3					14	Общеинженерные дисциплины
			3	3				14	Общеинженерные дисциплины
				2	3			16	Машины и оборудование в агробизнесе
		2	2	4				13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
			2	3	5			16	Машины и оборудование в агробизнесе

						2	3	16	Машины и оборудование в агробизнесе
							4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
				2				13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
						3	3	17	Эксплуатация и ремонт машин
					2	4		17	Эксплуатация и ремонт машин
						2		22	Экономика и организация производством
							2	17	Эксплуатация и ремонт машин
								21	Физическое воспитание
2								26	Философия и право
							2	25	Бухгалтерский учет и аудит
				3				15	Безопасность жизнедеятельности
2								26	Философия и право
		2						16	Машины и оборудование в агробизнесе
		6		4	2	10	7		
						2	3	16	Машины и оборудование в агробизнесе
					2			16	Машины и оборудование в агробизнесе
						3	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе
						3		16	Машины и оборудование в агробизнесе
		2						16	Машины и оборудование в агробизнесе
						2		16	Машины и оборудование в агробизнесе
				4				17	Эксплуатация и ремонт машин
		2							
		2						15	Безопасность жизнедеятельности
		2						15	Безопасность жизнедеятельности
		2							
		2						16	Машины и оборудование в агробизнесе
		2						16	Машины и оборудование в агробизнесе
	12		15		15		3		
	12		15		15		3		
	3							14	Общеинженерные дисциплины
	9							14	Общеинженерные дисциплины
			3					15	Безопасность жизнедеятельности

			12		15			16	Машины и оборудование в агробизнесе
							3	16	Машины и оборудование в агробизнесе
							9		
							9	16	Машины и оборудование в агробизнесе
						2	2		
						2	2		
						2		16	Машины и оборудование в агробизнесе
							2	16	Машины и оборудование в агробизнесе

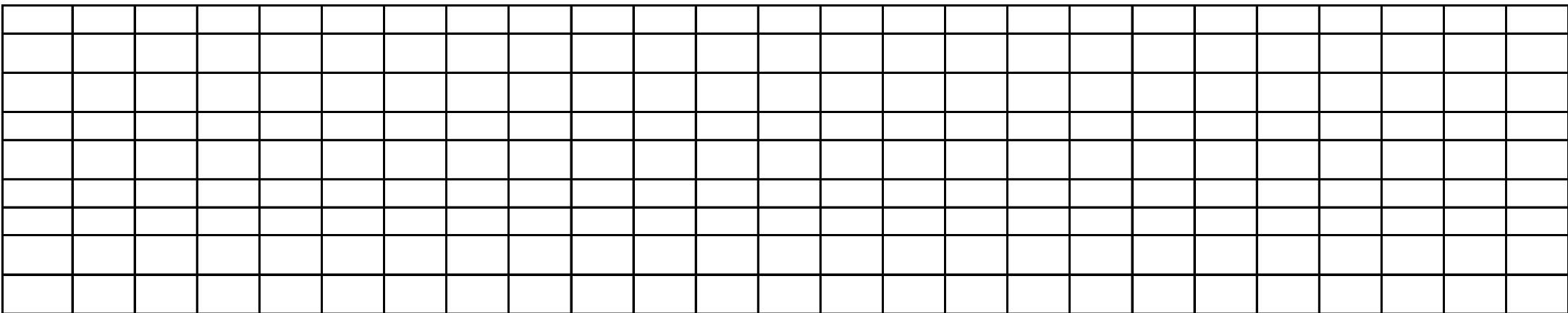
-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ПА	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)								186	186		7024	7024	3622	3552	70	2961
Обязательная часть								157	157		5980	5980	3099	3040	59	2476
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	120	118	2	6
+	Б1.О.02	Философия	5					3	3	36	108	108	53	52	1	37
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2				4	4	36	144	144	68	66	2	58
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	36	108	108	43	42	1	47
+	Б1.О.05	Математика	24	13				9	9	36	324	324	132	128	4	156
+	Б1.О.06	Физика	3	12				8	8	36	288	288	137	134	3	133
+	Б1.О.07	Химия		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37
+	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	2	1				5	5	36	180	180	86	84	2	76
+	Б1.О.09	Цифровая экономика в АПК		7				2	2	36	72	72	33	32	1	39
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	35	34	1	37
+	Б1.О.11	Психология и педагогика		2				2	2	36	72	72	33	32	1	39
+	Б1.О.12	Правоведение		8				2	2	36	72	72	29	28	1	43
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					3	3	36	108	108	53	52	1	37
+	Б1.О.14	Инженерная графика			2			3	3	36	108	108	69	68	1	39
+	Б1.О.15	Гидравлика			5			3	3	36	108	108	53	52	1	55
+	Б1.О.16	Теплотехника	6					3	3	36	108	108	45	44	1	45
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	3			5	5	36	180	180	84	82	2	96
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация			4			4	4	36	144	144	71	70	1	73
+	Б1.О.19	Автоматика	6					3	3	36	108	108	55	54	1	35
+	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	1					3	3	36	108	108	35	34	1	55
+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37
+	Б1.О.22	Компьютерное проектирование		4				3	3	36	108	108	57	56	1	51
+	Б1.О.23	Теоретическая механика	2	1				5	5	36	180	180	88	86	2	74
+	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	3					4	4	36	144	144	65	64	1	52
+	Б1.О.25	Соппротивление материалов	4					3	3	36	108	108	43	42	1	47
+	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4		5		6	6	36	216	216	110	108	2	88
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника	6	5				5	5	36	180	180	80	78	2	82
+	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	5	34				8	8	36	288	288	143	140	3	127

+	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	6	45		6		10	10	36	360	360	155	152	3	187
+	Б1.О.30	Техника и технологии в животноводстве	8	7		8		5	5	36	180	180	90	88	2	72
+	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование			8			4	4	36	144	144	71	70	1	73
+	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы		5				2	2	36	72	72	35	34	1	37
+	Б1.О.33	Надежность и ремонт машин	8	7				6	6	36	216	216	108	106	2	90
+	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6		7		6	6	36	216	216	110	108	2	88
+	Б1.О.35	Предпринимательство и бизнес-планирование		7				2	2	36	72	72	49	48	1	23
+	Б1.О.36	Цифровые технологии в агроинженерии		8				2	2	36	72	72	43	42	1	29
+	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328		
+	Б1.О.38	Татарский язык и культура общения		1				2	2	36	72	72	35	34	1	37
+	Б1.О.39	Бухгалтерский учет и налогообложение		8				2	2	36	72	72	29	28	1	43
+	Б1.О.40	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	69	68	1	39
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	53	52	1	19
+	Б1.О.42	Общественный проект "Обучение служением"			3			2	2	36	72	72	34	34		38
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								29	29		1044	1044	523	512	11	485
+	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	8	7				5	5	36	180	180	76	74	2	86
+	Б1.В.02	Основы патентования		6				2	2	36	72	72	45	44	1	27
+	Б1.В.03	Автоматизация технологических процессов	8	7		8		7	7	36	252	252	136	134	2	98
+	Б1.В.04	Система интеллектуальных машин в АПК			7			3	3	36	108	108	49	48	1	59
+	Б1.В.05	Электрические измерения		3				2	2	36	72	72	49	48	1	23
+	Б1.В.06	Монтаж электрооборудования и средств автоматики			7			2	2	36	72	72	33	32	1	39
+	Б1.В.07	Основы робототехники			5			4	4	36	144	144	69	68	1	75
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2		72	72	33	32	1	39
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин		3				2	2	36	72	72	33	32	1	39
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА		3				2	2	36	72	72	33	32	1	39
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				2	2		72	72	33	32	1	39
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов		3				2	2	36	72	72	33	32	1	39
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства		3				2	2	36	72	72	33	32	1	39
Блок 2.Практика								45	45		1620	1620				1620
Обязательная часть								45	45		1620	1620				1620
+	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			2			3	3	36	108	108				108
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			2			9	9	36	324	324				324

+	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика			4			3	3	36	108	108				108
+	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика			46			27	27	36	972	972				972
+	Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108				108
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324				324
+	Б3.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	62	60	2	82
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	62	60	2	82
+	ФТД.В.01	Автоматика объектов животноводства		7				2	2	36	72	72	33	32	1	39
+	ФТД.В.02	Электрозащита автоматических линий		8				2	2	36	72	72	29	28	1	43

	Курс 1																							
	Семестр 1									Семестр 2										Семе				
Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб
441	25	934	489	204	86	188	11	409	36	24	932	518	116	172	220	10	342		72	24	944	507	148	176
405	25	934	489	204	86	188	11	409	36	24	932	518	116	172	220	10	342		72	18	728	392	100	128
18	2	72	69	34		34	1	3		2	72	51	16		34	1	3		18					
18																								
18										2	72	35			34	1	37			2	72	33		
18																								
36	2	72	35	18		16	1	37		2	72	35	16		18	1	19		18	3	108	33	16	
18	3	108	35	18	16		1	73		3	108	53	18	34		1	55			2	72	49	16	32
	2	72	35	16	18		1	37																
18	2	72	35	16	18		1	37		3	108	51	16	34		1	39		18					
										2	72	35			34	1	37							
										2	72	33	16		16	1	39							
18	3	108	53	18	34		1	37	18															
										3	108	69		68		1	39							
18																								
										2	72	35	16	18		1	37			3	108	49	16	32
18																								
18	3	108	35	16		18	1	55	18															
	2	72	35	34			1	37																
18	2	72	35	16		18	1	37		3	108	53	18	18	16	1	37		18					
27																				4	144	65	32	32
18																								
18																								
18																								
18																				2	72	49	16	32

18																							
18																							
18																							
18																							
		34	34			34					68	68			68					80	80		
	2	72	35			34	1	37															
	2	72	53	18		34	1	19															
																			2	72	34	4	
36																			6	216	115	48	48
18																							
18																							
																			2	72	49	16	32
																			2	72	33	16	
																			2	72	33	16	
																			2	72	33	16	
																			2	72	33	16	16
																			2	72	33	16	16
																			2	72	33	16	16
										12	432						432	324					
										12	432						432	324					
										3	108						108						
										9	324						324	<u>324</u>					



Курс 2																								
стр 3					Семестр 4											Семестр 5								
Лаб пр. подгот	Пр	ПА	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ПА	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ПА	СР
18	174	9	374	63	22	848	442	112	210	32	112	8	352		54	27	1040	521	170	190	38	152	9	465
	158	6	273	63	22	848	442	112	210	32	112	8	352		54	23	896	452	136	156	32	152	8	390
																3	108	53	18			34	1	37
	32	1	21	18																				
					3	108	43	14	14		14	1	47		18									
	16	1	75		2	72	29	14			14	1	25		18									
		1	5	18																				
																3	108	53	18	34	<u>10</u>		1	55
		1	59																					
					4	144	71	28	28	<u>14</u>	14	1	73											
					3	108	57		56			1	51											
		1	52	27																				
					3	108	43	14	14		14	1	47		18									
					3	108	57	14	42			1	51			3	108	53	18	34			1	37
																2	72	35	16	18			1	37
		1	23		2	72	43	14	28	<u>8</u>		1	29			4	144	51	16	34	<u>12</u>		1	75

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Семестр 8									Закрепленная кафедра	
Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	ПА	СР	Конт роль	Код	Наименование
828	386	154	154	56	70	8	370	72		
576	272	112	98	38	56	6	268	36		
									26	Философия и право
									26	Философия и право
									20	Иностранные языки
									15	Безопасность жизнедеятельности
									12	Физики и математики
									12	Физики и математики
									1	Агрохимия и почвоведение
									12	Физики и математики
									22	Экономика и организация производством
									26	Философия и право
									26	Философия и право
72	29	14			14	1	43		26	Философия и право
									14	Общеинженерные дисциплины
									14	Общеинженерные дисциплины
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
									14	Общеинженерные дисциплины
									17	Эксплуатация и ремонт машин
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									5	Растениеводство и плодовоощеводство
									21	Физическое воспитание
									14	Общеинженерные дисциплины
									14	Общеинженерные дисциплины
									14	Общеинженерные дисциплины
									14	Общеинженерные дисциплины
									14	Общеинженерные дисциплины
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									13	Тракторы, автомобили и энергетические установки

									16	Машины и оборудование в агробизнесе
108	57	28	28	<u>8</u>		1	33	18	16	Машины и оборудование в агробизнесе
144	71	28	42	<u>20</u>		1	73		16	Машины и оборудование в агробизнесе
									13	Тракторы, автомобили и энергетические установки
108	43	14	28	<u>10</u>		1	47	18	17	Эксплуатация и ремонт машин
									17	Эксплуатация и ремонт машин
									22	Экономика и организация производством
72	43	14			28	1	29		17	Эксплуатация и ремонт машин
									21	Физическое воспитание
									26	Философия и право
72	29	14			14	1	43		25	Бухгалтерский учет и аудит
									15	Безопасность жизнедеятельности
									26	Философия и право
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
252	114	42	56	18	14	2	102	36		
108	43	14	28	<u>8</u>		1	47	18	16	Машины и оборудование в агробизнесе
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
144	71	28	28	<u>10</u>	14	1	55	18	16	Машины и оборудование в агробизнесе
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									17	Эксплуатация и ремонт машин
									15	Безопасность жизнедеятельности
									15	Безопасность жизнедеятельности
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
108							108			
108							108			
									14	Общеинженерные дисциплины
									14	Общеинженерные дисциплины

									15	Безопасность жизнедеятельности
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
108							108		16	Машины и оборудование в агробизнесе
324							324			
324							324		16	Машины и оборудование в агробизнесе
72	29	14	14	4		1	43			
72	29	14	14	4		1	43			
									16	Машины и оборудование в агробизнесе
72	29	14	14	<u>4</u>		1	43		16	Машины и оборудование в агробизнесе

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Се				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академиче			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				934							25	18		1364				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				934							25			1364				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,9										53				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										48				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,2										25,9				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,8										26,5				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										4				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	455	204	86	154	11	409	36	25	ТО: 17 Э: 1		972	450	116	172
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16	
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	72	35		
3	Б1.О.05	Математика	За	72	35	18		16	1	37		2		Эк	72	35	16	
4	Б1.О.06	Физика	За	108	35	18	16		1	73		3		За	108	53	18	34
5	Б1.О.07	Химия	За	72	35	16	18		1	37		2						
6	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк	108	51	16	34
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи												За	72	35		
8	Б1.О.11	Психология и педагогика												За	72	33	16	
9	Б1.О.13	Начертательная геометрия	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3						
10	Б1.О.14	Инженерная графика												ЗаО	108	69		68
11	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	72	35	16	18
12	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	Эк	108	35	16		18	1	55	18	3						
13	Б1.О.21	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2						
14	Б1.О.23	Теоретическая механика	За	72	35	16		18	1	37		2		Эк	108	53	18	18
15	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68		
16	Б1.О.38	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2						
17	Б1.О.41	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2						
18	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	108			
ПРАКТИКИ															324			
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324			

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) За(8) ЗаО											Эк(4) Э			
КАНИКУЛЫ												2 4/6				

Семестр 2						Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего				
				36	24 3/6		2298									61	42 3/6		
				36			2298									61			
					ТО: 17□ Э: 1 1/2		52									ТО: 34□ Э: 2 1/2			
							42												
							26,1												
							26,7												
							3												
152	10	450	72	27				1872	905	320	258	306	21	859	108			52	
34	1	3	18	2		Эк 3а	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12	
34	1	37		2		3а	72	35			34	1	37		2		20	23	
18	1	19	18	2		Эк 3а	144	70	34		34	2	56	18	4		12	1234	
	1	55		3		3а(2)	216	88	36	50		2	128		6		12	123	
						3а	72	35	16	18		1	37		2		1	1	
	1	39	18	3		Эк 3а	180	86	32	52		2	76	18	5		12	12	
34	1	37		2		3а	72	35			34	1	37		2		26	2	
16	1	39		2		3а	72	33	16		16	1	39		2		26	2	
						Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		14	1	
	1	39		3		3аО	108	69		68		1	39		3		14	2	
	1	37		2		3а	72	35	16	18		1	37		2		14	23	
						Эк	108	35	16		18	1	55	18	3		5	1	
						3а	72	35	34			1	37		2		21	1	
16	1	37	18	3		Эк 3а	180	88	34	18	34	2	74	18	5		14	12	
68						3а(2)	102	102			102						21	123456	
						3а	72	35			34	1	37		2		26	1	
						3аО	72	53	18		34	1	19		2		26	1	
		108		3		3аО	108						108		3		14	2	
		324		9	6		324					324		9	6				
		324		9	6	3аО	324					324		9	6	14	2		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Се					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академиче			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				944							24	17 2/6		1388				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				944							24			1388				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,1										52,8				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47,3									40,5					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,2									27					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7									27,6					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		5									4					
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	427	148	176	94	9		374	63	24	ТО: 16 Э: 1 1/3	792	386
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	33			32	1	21	18	2						
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	108	43	14	14
3	Б1.О.05	Математика	За	108	33	16		16	1	75		3		Эк	72	29	14	
4	Б1.О.06	Физика	Эк	72	49	16	32		1	5	18	2						
5	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ЗаО	108	49	16	32		1	59		3						
6	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	144	71	28	28
7	Б1.О.22	Компьютерное проектирование												За	108	57		56
8	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Эк	144	65	32	32		1	52	27	4						
9	Б1.О.25	Сопротивление материалов												Эк	108	43	14	14
10	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины												За	108	57	14	42
11	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	За	72	49	16	32		1	23		2		За	72	43	14	28
12	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины												За	72	43	14	28
13	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	80	80			80						За	56	56		
14	Б1.О.42	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	34	4		30		38		2						
15	Б1.В.05	Электрические измерения	За	72	49	16	32		1	23		2						
16	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин	За	72	33	16		16	1	39		2						
17	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА	За	72	33	16		16	1	39		2						
18	Б1.В.ДВ.02.01	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов	За	72	33	16	16		1	39		2						

19	Б1.В.ДВ.02.02	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	За	72	33	16	16		1	39		2						
ПРАКТИКИ			(План)													540		
	Б2.О.03(У)	Учебная эксплуатационная практика													ЗаО	108		
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика													ЗаО	432		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(3) Э				
КАНИКУЛЫ													2/6					

Семестр 4					Итого за курс											Каф.	Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя
Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего			
				37	25 2/6		2332								61	42 4/6		
				37			2332								61			
					ТО: 14□ Э: 1 1/3		51,5								ТО: 30□ Э: 2 2/3			
							43,9											
							26,6											
							27,2											
							4,5											
56	8	352	54	22			1656	813	260	386	150	17	726	117			46	
					Эк	72	33			32	1	21	18	2		20	23	
14	1	47	18	3	Эк	108	43	14	14	14	1	47	18	3		15	4	
14	1	25	18	2	Эк 3а	180	62	30		30	2	100	18	5		12	1234	
					Эк	72	49	16	32		1	5	18	2		12	123	
					3аО	108	49	16	32		1	59		3		14	23	
14	1	73		4	3аО	144	71	28	28	14	1	73		4		17	4	
	1	51		3	3а	108	57		56		1	51		3		14	4	
					Эк	144	65	32	32		1	52	27	4		14	3	
14	1	47	18	3	Эк	108	43	14	14	14	1	47	18	3		14	4	
	1	51		3	3а	108	57	14	42		1	51		3		14	45	
	1	29		2	3а(2)	144	92	30	60		2	52		4		13	345	
	1	29		2	3а	72	43	14	28		1	29		2		16	456	
56					3а(2)	136	136			136						21	123456	
					3аО	72	34	4		30		38		2		16	3	
					3а	72	49	16	32		1	23		2		16	3	
					3а	72	33	16		16	1	39		2		15	3	
					3а	72	33	16		16	1	39		2		15	3	
					3а	72	33	16	16		1	39		2		16	3	

						3a	72	33	16	16		1	39		2		16	3
		540		15	10		540						540		15	10		
		108		3	2	3aO	108						108		3	2	15	4
		432		12	8	3aO	432						432		12	8	16	46
3a(4) 3aO(3)						Эк(6) 3a(9) 3aO(5)												
					6 5/6											7 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Неделя	Семестр 6			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль		Всего	Академических часов		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1040								27	18		1210			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1210			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										52,4				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										43,2				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,2										27,9				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7										28,4				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										2				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	453	170	190	84	9	465	54	27	ТО: 17 Э: 1		648	312	120	152
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3						
2	Б1.О.15	Гидравлика	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3						
3	Б1.О.16	Теплотехника												Эк	108	45	22	22
4	Б1.О.19	Автоматика												Эк	108	55	22	32
5	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	53	18	34		1	37	18	3						
6	Б1.О.27	Электротехника и электроника	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк	108	45	22	22
7	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	Эк	144	51	16	34		1	75	18	4						
8	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины	За	108	35	16	18		1	73		3		Эк КП	180	77	22	54
9	Б1.О.32	Топливо и смазочные материалы	За	72	35	16	18		1	37		2						
10	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка												За	72	45	10	22
11	Б1.О.37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	22	22		
12	Б1.О.40	Основы военной подготовки	За	108	69	18		50	1	39		3						
13	Б1.В.02	Основы патентоведения												За	72	45	22	
14	Б1.В.07	Основы робототехники	ЗаО	144	69	34	34		1	75		4						
ПРАКТИКИ		(План)													540			
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика												ЗаО	540			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП											Эк(4) За(3) ЗаО(2) КП				
КАНИКУЛЫ													1 4/6					

Семестр 6						Итого за курс											Каф.	Семестр				
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего							
				33	22 4/6		2250									60	40 4/6					
				33			2250									60						
					ТО: 11□ Э: 1 2/3		53,2									ТО: 28□ Э: 2 2/3						
							48,6															
							27,1															
							27,6															
							3															
34	6	264	72	18				1620	765	290	342	118	15	729	126			45				
					ТО: 11□ Э: 1 2/3	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3	ТО: 28□ Э: 2 2/3	26	5				
						ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		16	5				
	1	45	18	3		Эк	108	45	22	22		1	45	18	3		13	6				
	1	35	18	3		Эк	108	55	22	32		1	35	18	3		16	6				
						Эк КП	108	53	18	34		1	37	18	3		14	45				
	1	45	18	3		Эк За	180	80	38	40		2	82	18	5		16	56				
						Эк	144	51	16	34		1	75	18	4		13	345				
	1	85	18	5		Эк За КП	288	112	38	72		2	158	18	8		16	456				
						За	72	35	16	18		1	37		2		13	5				
12	1	27		2		За	72	45	10	22	12	1	27		2		17	67				
22						За(2)	90	90			90						21	123456				
						За	108	69	18		50	1	39		3		15	5				
22	1	27		2		За	72	45	22		22	1	27		2		16	6				
						ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		17	5				
		540		15	10		540						540		15	10						
		540		15	10	ЗаО	540						540		15	10	16	46				
За(2) ЗаО КП						Эк(7) За(6) ЗаО(3) КП(2)																
					7 3/6											9 1/6						

ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк 3а(7) 3аО(2) КП		Эк(4) 3а(4)
КАНИКУЛЫ		4/6	

Семестр 8						Итого за курс											Каф.		Семестр	
Академических часов				з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего					
				37	23 3/6		2232									62	40 3/6			
				35			2088									58				
							52,4													
							33													
							26,5													
							27,1													
							1656	811	298	346	150	17	755	90	46				ТО: 30 Э: 2 1/2	
						За	72	33	16		16	1	39		2		22	7		
14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		26	8		
	1	33	18	3		Эк За КП	180	90	44	44		2	72	18	5		16	78		
	1	73		4		ЗаО	144	71	28	42		1	73		4		16	8		
	1	47	18	3		Эк За	216	108	30	60	16	2	90	18	6		17	78		
						Эк КП	144	65	16	32	16	1	61	18	4		17	67		
						За	72	49	16		32	1	23		2		22	7		
28	1	29		2		За	72	43	14		28	1	29		2		17	8		
14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		25	8		
	1	47	18	3		Эк За	180	76	30	44		2	86	18	5		16	78		
14	1	55	18	4		Эк За КП	252	136	44	76	14	2	98	18	7		16	78		
						ЗаО	108	49	16	32		1	59		3		16	7		
						ЗаО	72	33	16	16		1	39		2		16	7		
						За	72	33	16	16		1	39		2		16	7		
	1	43		2		За	72	29	14	14		1	43		2		16	8		
		108		3	2		108						108		3	2				
		108		3	2	ЗаО	108						108		3	2	16	8		
		324		9	6		324						324		9	6				
		324		9	6		324						324		9	6	16	8		

4) ЗаО(2) КП(2)		Эк(5) За(11) ЗаО(4) КП(3)		
	8 4/6		9 2/6	