

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

УТВЕРЖДАЮ

Визиректора

Иванов И.Г.

2026 г.

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Инженерно-финансовое обеспечение в агропромышленном комплексе

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Медведев В.М./

/ Халиуллин Д.Т./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*								К	*	Э	К					*		*											Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II										*								К	*	Э	К	К				*		*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
III										*							Э	Э	*						*		*									Э	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
IV										*								К	*	Э	К					*		*								Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
V										*							Э	К	*						*		*									Э	Э	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	17	34	16	14	30	17	11	28	16	14	30	157
Э	Экзаменационные сессии	1	15/6	25/6	1	21/6	31/6	12/6	12/6	24/6	1	14/6	24/6	1	13/6	23/6	135/6
У	Учебная практика		2	2					2	2							4
Н	Научно-исслед. работа													2	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	14/6	82/6	10	24/6	4	64/6	2/6	65/6	71/6	14/6	73/6	91/6	4/6	84/6	92/6	422/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	21/6□ (13 дн)	12/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	21/6□ (13 дн)	12/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	21/6□ (13 дн)	12/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	21/6□ (13 дн)	12/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	21/6□ (13 дн)	105/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	22	30	52	19	33	52	21	31	52	19	33	52	260

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
																	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Семес тр 9	Семес тр А			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									186	186	7024	7024	1150	1090	5622	252	68	18	22	22	20	16	14	19	16	22	17		
Обязательная часть									141	141	5404	5404	866	820	4358	180	50	18	22	22	17	9	7	12	13	13	8		
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	60	58	75	9		2	2									26	Философия и право	
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	108	108	17	16	73	18				3								26	Философия и право	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				4	4	144	144	22	20	113	9		2	2									20	Иностранные языки	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4					3	3	108	108	19	18	71	18					3							15	Безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.05	Математика	2	1				9	9	324	324	42	40	273	9		4	5									12	Физики и математики	
+	Б1.О.06	Физика	3	2				8	8	288	288	44	42	235	9			4	4								12	Физики и математики	
+	Б1.О.07	Химия		1				2	2	72	72	13	12	59			2										1	Агрохимия и почвоведение	
+	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	3	2				5	5	180	180	28	26	143	9			3	2								12	Физики и математики	
+	Б1.О.09	Цифровая экономика в АПК		9				2	2	72	72	11	10	61										2		22	Экономика и организация производства		
+	Б1.О.10	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	7	6	65			2										26	Философия и право	
+	Б1.О.11	Психология и педагогика		2				2	2	72	72	9	8	63				2									26	Философия и право	
+	Б1.О.12	Правоведение		4				2	2	72	72	9	8	63						2							26	Философия и право	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					4	4	144	144	27	26	108	9		4										14	Общеинженерные дисциплины	
+	Б1.О.14	Гидравлика		3				3	3	108	108	19	18	89		4				3							16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.О.15	Теплотехника		3				3	3	108	108	19	18	89						3							13	Тракторы, автомобили и энергетические установки	
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		4				4	4	144	144	25	24	119						4							14	Общеинженерные дисциплины	
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация			4			4	4	144	144	25	24	119						4							17	Эксплуатация и ремонт машин	
+	Б1.О.18	Основы производства продукции растениеводства			8			3	3	108	108	11	10	97									3				5	Растениеводство и плодощеводство	
+	Б1.О.19	Основы производства продукции животноводства			9			3	3	108	108	11	10	97										3			38	Технологии животноводства, кормления и зоогигиены	
+	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	7	6	65				2									21	Физическое воспитание	
+	Б1.О.21	Компьютерное проектирование		4				4	4	144	144	21	20	123						4							14	Общеинженерные дисциплины	
+	Б1.О.22	Теоретическая механика	5					3	3	108	108	27	26	72	9					3							14	Общеинженерные дисциплины	
+	Б1.О.23	Основы проектирования интеллектуальных машин и оборудования	A	9				7	7	252	252	44	42	199	9									3	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе		
+	Б1.О.24	Электротехника и электроника	6	5				5	5	180	180	47	46	124	9	8					3	2					16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.О.25	Тракторы и автомобили	7	6				7	7	252	252	58	56	185	9	12						3	4				13	Тракторы, автомобили и энергетические установки	
+	Б1.О.26	Сельскохозяйственные машины	8	7		8		8	8	288	288	52	50	218	18	14							4	4			16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.О.27	Техника и технологии в животноводстве	8	7		8		5	5	180	180	28	26	143	9	6							2	3			16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.О.28	Эксплуатация, надёжность и ремонт техники в АПК	A	9		A		7	7	252	252	48	46	195	9	6									3	4	17	Эксплуатация и ремонт машин	
+	Б1.О.29	Предпринимательство и бизнес-планирование		9				2	2	72	72	13	12	59										2		22	Экономика и организация производства		
+	Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2						328	328			328													21	Физическое воспитание	
+	Б1.О.31	Татарский язык и культура общения		6				2	2	72	72	7	6	65							2						26	Философия и право	
+	Б1.О.32	Бухгалтерский учет и налогообложение		3				2	2	72	72	9	8	63					2								25	Бухгалтерский учет и аудит	
+	Б1.О.33	Основы военной подготовки		5				3	3	108	108	21	20	87						3							15	Безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	9	8	63		2											26	Философия и право	
+	Б1.О.35	Общественный проект "Обучение служением"			2			2	2	72	72	7	6	65				2									26	Философия и право	
+	Б1.О.37	Финансы в АПК	3					5	5	180	180	21	20	150	9				5								25	Бухгалтерский учет и аудит	
+	Б1.О.38	Финансово-аналитический документооборот	8	7				5	5	180	180	29	28	142	9							2	3				25	Бухгалтерский учет и аудит	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	284	270	1264	72	18				3	7	7	7	3	9	9		
+	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	7					5	5	180	180	31	30	140	9	4							5				16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.В.02	Основы научных исследований		4				3	3	108	108	17	16	91						3							16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.В.03	Автоматизация технологических процессов	A	9				7	7	252	252	48	46	195	9									3	4	16	Машины и оборудование в агробизнесе		
+	Б1.В.04	Система интеллектуальных машин в АПК			6			3	3	108	108	17	16	91		4					3						16	Машины и оборудование в агробизнесе	
+	Б1.В.05	Электропривод и монтаж электрооборудования	9	9				5	5	180	180	30	28	132	18	6								3	2	16	Машины и оборудование в агробизнесе		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	ПА	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				648								18	18		1228								25	21 5/6		1876								43	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								18			1228								25			1876								43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		37,6										42,5										40,1													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9										14,8										11,9													
		Ауд. нагр. (ОП)		6,5										6,5										6,5													
		Конт. раб. (ОП)		6,9										6,9										6,9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	117	36	24	50	7	522	9	18	ТО: 17; Э: 1		792	124	52	22	42	8	641	27	22	ТО: 18; Э: 1 5/6		1440	241	88	46	92	15	1163	36	40	ТО: 35; Э: 2 5/6		
1	Б1.О.01	История России	За	72	31	10		20	1	41		2		Эк	72	29	14		14	1	34	9	2		Эк За	144	60	24		34	2	75	9	4		26	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	11			10	1	61		2		Эк	72	11			10	1	52	9	2		Эк За	144	22			20	2	113	9	4		20	12
3	Б1.О.05	Математика	За	144	19	8		10	1	125		4		Эк	180	23	10		12	1	148	9	5		Эк За	324	42	18		22	2	273	9	9		12	12
4	Б1.О.06	Физика												За	144	21	8	12		1	123		4		За	144	21	8	12		1	123		4		12	23
5	Б1.О.07	Химия	За	72	13	4	8		1	59		2													За	72	13	4	8		1	59		2		1	1
6	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии											За	108	17	6	10		1	91		3			За	108	17	6	10		1	91		3		12	23
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи	За	72	7			6	1	65		2													За	72	7			6	1	65		2		26	1
8	Б1.О.11	Психология и педагогика											За	72	9	4		4	1	63		2			За	72	9	4		4	1	63		2		26	2
9	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	144	27	10	16		1	108	9	4													Эк	144	27	10	16		1	108	9	4		14	1
10	Б1.О.20	Физическая культура и спорт											За	72	7	6			1	65		2			За	72	7	6			1	65		2		21	2
11	Б1.О.30	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	328						328					За	328						328				21	2
12	Б1.О.34	Основы российской государственности	ЗаО	72	9	4		4	1	63		2													ЗаО	72	9	4		4	1	63		2		26	1
13	Б1.О.35	Общественный проект "Обучение служением"											ЗаО	72	7	4		2	1	65		2			ЗаО	72	7	4		2	1	65		2		26	2
ПРАКТИКИ		(План)												108						108		3	2		108						108		3	2			
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО	108						108		3	2		ЗаО	108						108		3	2	14	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(5) ЗаО										Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(4) За(9) ЗаО(3)														
КАНИКУЛЫ																																					

№	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	ПА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				792								22	18		1044								29	25 1/6		1836								51	43 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792								22			1044								29			1836								51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44										41,3										42,7														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45										8,4										26,7														
		Ауд. нагр. (ОП)		6,6										6,5										6,6														
		Конт. раб. (ОП)		7										6,9										7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	119	40	44	28	7	628	45	22	ТО: 17 Э: 1		720	116	30	60	20	6	586	18	20	ТО: 17 Э: 2 1/6		1512	235	70	104	48	13	1214	63	42	ТО: 34 Э: 3 1/6			
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	17	6			10	1	73	18	3		Эк	108									Эк	108	17	6			10	1	73	18	3		26	3
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	108	19	4	8	6	1	71	18	3		Эк	108	19	4	8	6	1	71	18	3		15	4	
3	Б1.О.06	Физика	Эк	144	23	8	14			1	112	9	4		Эк	144									Эк	144	23	8	14			1	112	9	4		12	23
4	Б1.О.08	Агроинформатика и информационные технологии	Эк	72	11	4	6			1	52	9	2												Эк	72	11	4	6			1	52	9	2		12	23
5	Б1.О.12	Правоведение												За	72	9	4		4	1	63		2		За	72	9	4		4	1	63		2		26	4	
6	Б1.О.14	Гидравлика	За	108	19	6	12			1	89		3												За	108	19	6	12			1	89		3		16	3
7	Б1.О.15	Теплотехника	За	108	19	6	12			1	89		3												За	108	19	6	12			1	89		3		13	3
8	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	144	25	8	16		1	119		4		За	144	25	8	16			1	119		4		14	4
9	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация												ЗаО	144	25	8	16		1	119		4		ЗаО	144	25	8	16			1	119		4		17	4
10	Б1.О.21	Компьютерное проектирование												За	144	21		20		1	123		4		За	144	21		20			1	123		4		14	4
11	Б1.О.32	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	9	4			4	1	63		2												За	72	9	4			4	1	63		2		25	3
12	Б1.О.37	Финансы в АПК	Эк	180	21	6			14	1	150	9	5												Эк	180	21	6			14	1	150	9	5		25	3
13	Б1.В.02	Основы научных исследований												За	108	17	6		10	1	91		3		За	108	17	6		10	1	91		3		16	4	
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6		324						324		9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6		ЗаО	324						324		9	6	14	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)										Эк За(4) ЗаО(2)										Эк(5) За(7) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ													2 4/6											4											6 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	ПА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб

№	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	ПА	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				756								21	18		1188								33	22 4/6		1944								54	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								19			1116								31			1800								50				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38,2											50											44,1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											16,2											26,1												
		Ауд. нагр. (ОП)		7,2											7,3											7,3												
		Конт. раб. (ОП)		7,6											7,7											7,7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				684	128	42	74	6	6	520	36	19	ТО: 17,3 Э: 1		576	84	28	32	20	4	465	27	16	ТО: 11,3 Э: 1 2/3		1260	212	70	106	26	10	985	63	35	ТО: 28,3 Э: 2 2/3			
1	Б1.О.18	Основы производства продукции растениеводства											ЗаО	108	11	4	6		1	97		3		ЗаО	108	11	4	6		1	97		3		5	8		
2	Б1.О.25	Тракторы и автомобили	Эк	144	29	8	20		1	106	9	4												Эк	144	29	8	20		1	106	9	4		13	67		
3	Б1.О.26	Сельскохозяйственные машины	За	144	29	8	20		1	106	9	4	Эк КП	144	23	6	16		1	112	9	4		Эк За КП	288	52	14	36		2	218	18	8		16	78		
4	Б1.О.27	Техника и технологии в животноводстве	За	72	11	4	6		1	61		2	Эк КП	108	17	6	10		1	82	9	3		Эк За КП	180	28	10	16		2	143	9	5		16	78		
5	Б1.О.38	Финансово-аналитический документооборот	За	72	13	6		6	1	50	9	2	Эк	108	16	6		10		92		3		Эк За	180	29	12		16	1	142	9	5		25	78		
6	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	Эк	180	31	10	20		1	140	9	5												Эк	180	31	10	20		1	140	9	5		16	7		
7	Б1.В.07	Контроль и финансовый консалтинг	За	72	15	6	8		1	57		2	Эк	108	17	6		10	1	82	9	3		Эк За	180	32	12	8	10	2	139	9	5		25	78		
8	ФТД.В.01	Автоматика объектов животноводства	За	72	5	2	2		1	67		2												За	72	5	2	2		1	67		2		16	7		
9	ФТД.В.02	Электрозащита автоматических линий											За	72	5	2	2		1	67		2		За	72	5	2	2		1	67		2		16	8		
ПРАКТИКИ			(План)											540						540	15	10			540						540		15	10				
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика											ЗаО	540						540	15	10		ЗаО	540						540		15	10	16	68		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)										Эк(4) За ЗаО(2) КП(2)										Эк(6) За(6) ЗаО(2) КП(2)															
КАНИКУЛЫ												1 4/6										7 3/6											9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР					Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				792									22	17		1044									29	23 3/6		1836									51	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			1044									29			1836									51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47,3											41,8												44,6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											18												27														
		Ауд. нагр. (ОП)		7,9											7,5												7,7														
		Конт. раб. (ОП)		8,4											7,8												8,1														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	134	46	30	50	8	622	36	22	ТО: 16 Э: 1		612	109	36	30	38	5	476	27	17	ТО: 14 Э: 1 1/2		1404	243	82	60	88	13	1098	63	39	ТО: 30 Э: 2 1/2						
1	Б1.О.09	Цифровая экономика в АПК	За	72	11	4		6	1	61		2													За	72	11	4		6	1	61		2		22	9				
2	Б1.О.19	Основы производства продукции животноводства	ЗаО	108	11	4	6		1	97		3													ЗаО	108	11	4	6		1	97		3		38	9				
3	Б1.О.23	Основы проектирования интеллектуальных машин и оборудования	За	108	21	8		12	1	87		3		Эк	144	23	8		14	1	112	9	4		Эк За	252	44	16		26	2	199	9	7		16	9А				
4	Б1.О.28	Эксплуатация, надёжность и ремонт техники в АПК	За	108	21	8		12	1	87		3		Эк КП	144	27	8	12	6	1	108	9	4		Эк За КП	252	48	16	12	18	2	195	9	7		17	9А				
5	Б1.О.29	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	13	4		8	1	59		2													За	72	13	4		8	1	59		2		22	9				
6	Б1.В.03	Автоматизация технологических процессов	За	108	19	6	12		1	89		3		Эк	144	29	10	12	6	1	106	9	4		Эк За	252	48	16	24	6	2	195	9	7		16	9А				
7	Б1.В.05	Электропривод и монтаж электрооборудования	Эк За	108	19	6	12		1	71	18	3			72	11	4	6		1	61		2		Эк За	180	30	10	18		2	132	18	5		16	9А				
8	Б1.В.08	Бизнес аналитика	Эк За КР	108	19	6		12	1	71	18	3			108	19	6		12	1	89		3		Эк За КР	216	38	12		24	2	160	18	6		25	9А				
ПРАКТИКИ			(План)												108						108	3	2			108						108		3	2						
	Б2.О.05(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа												ЗаО	108						108		3	2		ЗаО	108					108		3	2	16	А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6		324						324		9	6						
	Б3.01	Выполнение и и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324					324		9	6	16	А					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО КР										Эк(3) ЗаО КП										Эк(5) За(7) ЗаО(2) КП КР																		
КАНИКУЛЫ																																									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная технологическая практика	1	2			2						
			14	+	2		0	0	0	0	0
Учебная эксплуатационная практика	3	2			2						
			13	+	2		0	0	0	0	24
Вид практики: Производственная практика											
Производственная технологическая практика	2	2			6						
			14	+	6		65	0	0	0	24
Производственная эксплуатационная практика	3	2			8						
			16	+	8		0	0	0	0	0
Производственная эксплуатационная практика	4	2			10						
			16	+	10		0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Производственная практика. Научно-исследовательская работа	5	2			2						
			16	+	2		0	0	0	0	0
Итого по факту					30						
Итого по плану					30						

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				229	244	43	18	25	51	22	29	45	16	29	54	21	33	51	22	29
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	43	18	25	51	22	29	45	16	29	50	19	31	51	22	29
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	13.3%	183	186	40	18	22	42	22	20	30	16	14	35	19	16	39	22	17
B1.O	Обязательная часть					141	40	18	22	39	22	17	16	9	7	25	12	13	21	13	8
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				3		3	14	7	7	10	7	3	18	9	9
B2	Практика	100%	0%	0%	36	45	3		3	9		9	15		15	15		15	3		3
B2.O	Обязательная часть					45	3		3	9		9	15		15	15		15	3		3
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативы				4	4										4	2	2			
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4										4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				41.1	-	37.6	42.5	-	44	41.3	-	34.9	35.4	-	38.2	50	-	47.3	41.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				18.3	-	9	14.8	-	45	8.4	-	13.5	6.8	-	36	16.2	-	36	18
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.4	-	6.9	6.9	-	7	6.9	-	7.1	7.6	-	7.6	7.7	-	8.4	7.8
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				7	-	6.5	6.5	-	6.6	6.5	-	6.8	7.3	-	7.2	7.3	-	7.9	7.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	5	4	1	3	2	1	6	2	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	7	3	4	6	3	3	4	4		7	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	2		2	3		3	2		2	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2		2	1		1
		КУРсовая РАБОТА (КР)																	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.5%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					77.5%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.37%															