

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технические системы в агробизнесе



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

35.03.06

Кафедра: Машины и оборудование в агробизнесе

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В. /

/ Марданов Р.Х. /

/ Яхин С.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	31-7	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	*	К	К	К				*															У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								К	*	У	У	К				*			*											У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
III										*								К	*	У	У	К				*			*											П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV	П	П	П	П						*								К	*	У	У	К				*		*											У	У	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	11	28	14	14	28	124
Э	Экзаменационные сессии	1	1 1/6	2 1/6	1 1/6	1	2 1/6	1	1 1/6	2 1/6	1	1 3/6	2 3/6	10
У	Учебная практика		4	4		4	4							6
П	Производственная практика					4	4		12	12	4		4	20
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2 1/6	7	9 1/6	2	5 1/6	7 1/6	1 1/6	5 3/6	7 1/6	4/6	8 1/6	9 2/6	33 2/6
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	208

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Неделя	з.е.													
																													Академических часов										Академических часов		
ИТОГО (с факультативами)				970									26	18		1184									31	22 1/6		2154											57	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				970									26			1184									31			2154											57		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											49.8											51.4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											46.3											41.2															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.2											27.1											26.7															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8											27.6											27.2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											4											3															
дисциплины (модули)				936	455	170	104	170	11	445	36	26	ТО: 17 Э: 1		900	469	120	190	150	9	377	54	25	ТО: 17 Э: 1 1/6		1836	924	290	294	320	20	822	90	51	ТО: 34 Э: 2 1/6						
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3													Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	1				
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		За(2)	144	70			68	2	74		4		20	123				
3	Б1.О.05	Математика	За	108	53	18		34	1	55		3		Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк За	216	106	36		68	2	92	18	6		12	123				
4	Б1.О.06	Физика												За	144	69	34	18	16	1	75		4		За	144	69	34	18	16	1	75		4		12	234				
5	Б1.О.07	Химия	За	72	35	16	18		1	37		2													За	72	35	16	18		1	37		2		7	1				
6	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк	108	51	16	34		1	39	18	3		Эк За	180	86	32	52		2	76	18	5		12	12				
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2				
8	Б1.О.11	Психология												За	72	33	16		16	1	39		2		За	72	33	16		16	1	39		2		26	2				
9	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		ЗаО	108	69		68		1	39		3		Эк ЗаО	216	122	18	102		2	76	18	6		14	12				
10	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	35	18	16		1	37		2		ЗаО	108	71	18	52		1	37		3		За ЗаО	180	106	36	68		2	74		5		14	12				
11	Б1.О.19	Основы производства продукции растениеводства	За	108	51	16		34	1	57		3													За	108	51	16		34	1	57		3		5	1				
12	Б1.О.20	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1				
13	Б1.О.23	Теоретическая механика	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		Эк За	180	88	34	36	16	2	74	18	5		14	12				
14	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68						За(2)	102	102			102						21	123456				
15	Б1.О.39	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(10)											Эк(3) За(5) ЗаО(2)											Эк(5) За(15) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ			(План)											216						216		6	4		216						216		6	4							
Б2.О.01(У)			Учебная технологическая практика										ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													2 4/6											7											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	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1076								28	18 4/6		1292								34	24		2368								62	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076								28			1292								34			2368								62					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										49.8										51.9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.9										26.2										27.1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.5										26.7										27.6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4										4															
дисциплины (модули)				1008	484	166	206	102	10	434	90	28	ТО: 17 Э: 1 2/3		900	453	158	204	82	9	393	54	25	ТО: 17 Э: 1		1908	937	324	410	184	19	827	144	53	ТО: 34 Э: 2 2/3				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18	2		Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	123		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности										Эк		144	69	18	34	16	1	57	18	4	Эк		144	69	18	34	16	1	57	18	4	15		4			
3	Б1.О.05	Математика	Эк	180	85	34		50	1	59	36	5		Эк	108	51	16	34		1	39	18	3		Эк	180	85	34		50	1	59	36	5		12	123		
4	Б1.О.06	Физика	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк	108	51	16	34		1	39	18	3		Эк За	180	86	32	52		2	76	18	5		12	234		
5	Б1.О.09	Экономическая теория												За	72	35	18		16	1	37		2		За	72	35	18		16	1	37		2		23	4		
6	Б1.О.12	Правоведение	За	72	35	16		18	1	37		2													За	72	35	16		18	1	37		2		26	3		
7	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация												За	72	35	18	16		1	37		2			За	72	35	18	16		1	37			2	17	45	
8	Б1.О.22	Компьютерное проектирование	За	72	35		34		1	37		2													За	72	35		34		1	37		2		14	3		
9	Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	69	34	34		1	39	36	4													Эк КП	144	69	34	34		1	39	36	4		14	3		
10	Б1.О.25	Сопротивление материалов	За	72	35	16	18		1	37		2		Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		Эк За	180	88	34	36	16	2	74	18	5		14	34		
11	Б1.О.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины												За	108	69	18	34	16	1	39		3		За	108	69	18	34	16	1	39		3		14	45		
12	Б1.О.28	Тракторы и автомобили	За	108	51	16	34		1	57		3		За	108	53	18	34		1	55		3		За(2)	216	104	34	68		2	112		6		13	345		
13	Б1.О.29	Сельскохозяйственные машины												За	108	53	18	34		1	55		3		За	108	53	18	34		1	55		3		16	4567		
14	Б1.О.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136						21	123456		
15	Б1.В.04	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов	За	108	53	18	34		1	55		3													За	108	53	18	34		1	55		3		16	3		
16	Б1.В.06	Электрические измерения	За	108	51	16	34		1	57		3													За	108	51	16	34		1	57		3		16	3		
17	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		15	4		
18	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		15	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) КП											Эк(3) За(7)											Эк(6) За(15) КП														
ПРАКТИКИ			(План)												324						324	9	6			324					324		9	6					
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											ЗаО	108						108		3	2	ЗаО	108						108		3	2					
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	216						216		6	4	ЗаО	216						216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ														2												5 1/6												7 1/6	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов							Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего					Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР																														
ИТОГО (с факультативами)				1040								27	18		1318								36	24 4/6		2358								63	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1318								36			2358								63						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52.4											53.2														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											43.2											48.6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											27.1											27.6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.6											27.7											28.2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2											3														
дисциплины (модули)				972	485	168	258	50	9	433	54	27	ТО: 17 Э: 1		648	304	110	176	12	6	272	72	18	ТО: 11 Э: 1 2/3		1620	789	278	434	62	15	705	126	45	ТО: 28 Э: 2 2/3					
1	Б1.0.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3													Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5			
2	Б1.0.14	Гидравлика	Эк	144	69	34	34		1	57	18	4														Эк	144	69	34	34		1	57	18		4		16	5	
3	Б1.0.15	Теплотехника												Эк	108	45	22	22		1	45	18	3			Эк	108	45	22	22		1	45	18		3		13	6	
4	Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3														ЗаО	108	51	16	18	16	1	57			3		17	45	
5	Б1.0.26	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	53	18	34		1	37	18	3														Эк КП	108	53	18	34		1	37	18		3		14	45	
6	Б1.0.27	Электротехника и электроника												ЗаО	108	55	22	32		1	53		3			ЗаО	108	55	22	32		1	53			3		16	6	
7	Б1.0.28	Тракторы и автомобили	ЗаО	108	69	16	52		1	39		3														ЗаО	108	69	16	52		1	39			3		13	345	
8	Б1.0.29	Сельскохозяйственные машины	За	72	35	16	18		1	37		2			Эк	144	67	22	44		1	41	36		4		Эк За	216	102	38	62		2	78		36	6		16	4567
9	Б1.0.30	Техника и технологии в животноводстве	За	108	53	18	34		1	55		3			Эк КП	144	67	22	44		1	59	18		4		Эк За КП	252	120	40	78		2	114		18	7		16	56
10	Б1.0.32	Топливо и смазочные материалы	За	108	51	16	34		1	57		3														За	108	51	16	34		1	57			3		13	5	
11	Б1.0.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка												За	72	35	10	12	12	1	37		2			За	72	35	10	12	12	1	37			2		17	67	
12	Б1.0.38	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	22	22			22							За(2)	90	90			90							21	123456	
13	Б1.8.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин												За	72	35	12	22		1	37		2			За	72	35	12	22		1	37			2		16	67	
14	Б1.8.ДВ.02.01	Технология производства сельскохозяйственной техники	За	108	51	16	34		1	57		3														За	108	51	16	34		1	57			3		14	5	
15	Б1.8.ДВ.02.02	Обработка металлов резанием	За	108	51	16	34		1	57		3														За	108	51	16	34		1	57			3		14	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(6) За(8) ЗаО(3) КП(2)															
ПРАКТИКИ			(План)												648						648		18	12			648					648		18	12					
	Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648						648		18	12	ЗаО	648						648		18	12						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												1 4/6										5 3/6										7 1/6								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Академических часов											Академических часов											Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	19		1188							33	21 3/6		2232											62	40 3/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							