

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июня 2023

35.03.06

Кафедра: Машины и оборудование в агробизнесе

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ / Дмитриев А.В./

Начальник УМУ _____ / Марданов Р.Х./

Директор _____ / Медведев В.М./

Зав. кафедрой _____ / Халиуллин Д.Т./

УТВЕРЖДАЮ



Валиев А.Р.

2023 г.

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Дней	Сессия 2										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Всего		Контр-оль	Контроль	Академических часов									Всего	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	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				828									20		792										20		1620								45	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											792												1620							45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											37,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											145												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	81	30	28	14	9	711	36				576	64	22	32	4	6	485	27				1404	145	52	60	18	15	1196	63	39	ТО: 35 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	72	7			6	1	56	9															Эк К	72	7			6	1	56	9	2	20 13 12 12 12 14 17 14 14 13 2 16	12 2 12 12 12 2 23 2 2 23 2 2		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	72	13	4	4	4	1	50	9															Эк К	72	13	4	4	4	1	50	9	2				
3	Б1.О.05	Математика	Эк К	72	9	4		4	1	54	9															Эк К	72	9	4		4	1	54	9	2				
4	Б1.О.06	Физика	За	72	9	4	4		1	63																Эк К	108	9	4	4		1	90	9					
5	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	Эк К	108	9	4	4		1	90	9															Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3				
6	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	7	2	4		1	65																За	108	9	4	4		1	99		5				
7	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация																								За	72	7	2	4		1	65		2				
8	Б1.О.21	Компьютерное проектирование	За К	72	7		6		1	65																За К	72	7		6		1	65		2				
9	Б1.О.22	Теоретическая механика	Эк К	180	17	8	6	2	1	154	9															Эк К	180	17	8	6	2	1	154	9	5				
10	Б1.О.24	Сопrotивление материалов																								Эк К	108	13	4	8		1	86	9	3				
11	Б1.О.27	Тракторы и автомобили																								За К	108	13	4	8		1	95		3				
12	Б1.О.42	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	7	4		2	1	65																ЗаО	72	7	4		2	1	65		2				
13	Б1.В.06	Электрические измерения	За К	108	9	4	4		1	99																За К	108	9	4	4		1	99		3				
ПРАКТИКИ			(План)												216							216					216					216		6	4				
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика	ЗаО												216							216				ЗаО	216						216		6	4	14	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(6)											Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(5)											Эк(7) За(6) ЗаО(3) К(11)													
КАНИКУЛЫ																																				8			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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)				648									25		1296											25		1944								54	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648											1296													1944							54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												45,3													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												137													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	68	22	36	4	6	571	9				756	69	22	32	8	7	660	27					1404	137	44	68	12	13	1231	36	39	ТО: 29 Э: 2					
1	Б1.О.12	Правоведение	За	72	7	2	36	4	1	65																	72	7	2	36	4	1	65	2			26	4			
2	Б1.О.26	Электротехника и электроника	ЗаО К	108	13	4	8		1	95																	108	13	4	8		1	95	3			16	4			
3	Б1.О.28	Сельскохозяйственные машины	Эк К	144	13	4	8		1	122	9				144	13	4	8		1	122	9				288	26	8	16		2	244	18	8			16	34			
4	Б1.О.29	Техника и технологии в животноводстве	За	108	13	4	8		1	95					108	13	4	8		1	86	9				216	26	8	16		2	181	9	6			16	4			
5	Б1.О.31	Топливо и смазочные материалы	За К	108	11	4	6		1	97																	108	11	4	6		1	97	3			13	4			
6	Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка													108	7	2	4		1	101						108	7	2	4		1	101	3			17	45			
7	Б1.О.35	Математическое моделирование													72	7	2		4	1	65						72	7	2		4	1	65	2			12	4			
8	Б1.О.36	Цифровые технологии в агроинженерии													72	7	2		4	1	65						72	7	2		4	1	65	2			17	4			
9	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин													108	11	4	6		1	97						108	11	4	6		1	97	3			16	45			
10	Б1.В.05	Мелиоративные машины													144	11	4	6		1	124	9				144	11	4	6		1	124	9	4			16	4			
11	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства сельскохозяйственной техники	За К	108	11	4	6		1	97																	108	11	4	6		1	97	3			14	4			
12	Б1.В.ДВ.02.02	Обработка металлов резанием	За К	108	11	4	6		1	97																	108	11	4	6		1	97	3			14	4			
ПРАКТИКИ			(План)												540						540						540						540	15	10						
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО												540						540						540						540	15	10	16	345				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(4) ЗаО К(4)										Эк(3) За(4) ЗаО КП(2) К(3)										Эк(4) За(8) ЗаО(2) КП(2) К(7)																	
КАНИКУЛЫ																																								8 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Итого за курс											Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				936										25		1080													2016								56	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										25		1008													1872							52				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												44,7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												128												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	66	20	34	6	6	564	18					684	62	20	22	14	6	595	27				1332	128	40	56	20	12	1159	45	37	ТО: 27 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.11	Психология													За	72	7	2		4	1	65					За	72	7	2		4	1	65		2		26	5	
2	Б1.О.18	Автоматика	ЗаО К	108	11	4	6		1	97																	ЗаО К	108	11	4	6		1	97		3		16	5	
3	Б1.О.30	Электропривод и электрооборудование													Эк К	144	13	4	8		1	122	9				Эк К	144	13	4	8		1	122	9	4		16	5	
4	Б1.О.32	Надежность и ремонт машин	За	108	7	2	4		1	101					Эк К	144	11	4	6		1	124	9				Эк За К	252	18	6	10		2	225	9	7		17	5	
5	Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	108	15	4	8	2	1	84	9															Эк КП	108	15	4	8	2	1	84	9	3		17	45		
6	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	7	2		4	1	65																За	72	7	2		4	1	65		2		22	5		
7	Б1.О.39	Бухгалтерский учет и налогообложение													За	72	7	2		4	1	65					За	72	7	2		4	1	65		2		25	5	
8	Б1.В.01	Электрогидросистемы сельскохозяйственных машин	Эк К	144	15	4	10		1	120	9															Эк К	144	15	4	10		1	120	9	4		16	45		
9	Б1.В.02	Основы патентования													За К	108	11	4		6	1	97					За К	108	11	4		6	1	97		3		16	5	
10	Б1.В.03	Оборудование для переработки продукции растениеводства и животноводства	За	108	11	4	6		1	97					Эк К	144	13	4	8		1	122	9				Эк За К	252	24	8	14		2	219	9	7		16	5	
11	ФТД.В.01	Зерноуборочные комбайны	За	72	7	2		4	1	65																За	72	7	2		4	1	65		2		16	5		
12	ФТД.В.02	Склады и элеваторы													За	72	7	2	4		1	65					За	72	7	2	4		1	65		2		16	5	
ПРАКТИКИ			(План)		216					216																	216					216		6	4					
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216						216																ЗаО	216						216		6	4	16	345		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324						324						324					324		9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324						324						324					324		9	6			5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП К(2)											Эк(3) За(4) К(4)											Эк(5) За(8) ЗаО(2) КП К(6)														
КАНИКУЛЫ																																						10		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	244	37	45	52	54	56
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	37	45	52	54	52
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	15.6%	183	192	37	39	40	39	37
Б1.О	Обязательная часть					160	37	36	35	29	23
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32		3	5	10	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39		6	12	15	6
Б2.О	Обязательная часть					39		6	12	15	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	4					4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4					4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.7	31.9	37.2	42.6	45.3	44.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				141.6	166	145	132	137	128
		необязательная				14					14
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				708	166	145	132	137	128
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				14					14
		Итого по всем блокам				722	166	145	132	137	142
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				128	152	130	118	124	116
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	7	5	4	5
		ЗАЧЕТ (За)					9	6	7	8	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	11	9	7	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.44%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						82.9%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.78%				