

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июля 2023г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки - Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

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

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой



Валиев А.Р.

2023 г.

 / Дмитриев А.В./
 / Марданов Р.Х./
 / Медведев В.М./
 / Адигамов Н.Р./

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									*	*								*	*	Э	К	К				*	*				Э				*	*													К	К	К	К	К	К	
II				Э					*	*								*	*	Э	К	К				*	*								*	*		У	У	У	У									К	К	К	К	К	К
III						Э	К		*	*								*	*	Э	К	К				*	*								*	*		У	У					П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV						Э	К		*	*								*	*	Э	К	К				*	*								*	*		П	П	П	П	П					П	К	К	К	К	К			
V	П	П	П	П				Э	*	*								*	*	Э						*	*								*	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	35 5/6	31 5/6	29	27 5/6	164 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика		4	2			6
П	Производственная практика			6	10	4	20
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6
К	Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	57 дн	63 дн	71 дн	305 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
	Продолжительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	

№	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	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				756									20		864											20		1620								45	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											864													1620							45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												37,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												142											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	69	26	20	16	7	651	36				648	73	24	24	18	7	553	22					1404	142	50	44	34	14	1204	58	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	12		
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	13	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	12	12		
4	Б1.О.06	Физика	За	108	9	4	4		1	99				Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9				Эк За К	216	20	8	8	2	2	187	9	6	12	12		
5	Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	Эк К	180	15	6	8		1	156	9															Эк К	180	15	6	8		1	156	9	5	12	2		
6	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	7	2	4		1	65				ЗаО К	108	11	4	6		1	97					За ЗаО К	180	18	6	10		2	162		5	14	2		
7	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация												За	72	7	2	4		1	65					За	72	7	2	4		1	65		2	17	23		
8	Б1.О.22	Теоретическая механика	Эк К	180	15	6	4	4	1	156	9															Эк К	180	15	6	4	4	1	156	9	5	14	2		
9	Б1.О.24	Сопrotивление материалов												Эк К	108	13	4		8	1	95					Эк К	108	13	4		8	1	95		3	14	2		
10	Б1.О.27	Тракторы и автомобили												За К	108	11	4	6		1	97					За К	108	11	4	6		1	97		3	13	23		
11	Б1.О.42	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	7	4		2	1	65																ЗаО	72	7	4		2	1	65		2	2	2		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасная эксплуатация самоходных машин												За	72	7	2		4	1	61	4				За	72	7	2		4	1	61	4	2	15	2		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Управление СХА												За	72	7	2		4	1	61	4				За	72	7	2		4	1	61	4	2	15	2		
ПРАКТИКИ			(План)												216						216											216		6	4				
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика													216						216					ЗаО	216						216		6	4	14	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(2) ЗаО К(4)										Эк(3) За(3) ЗаО К(5)										Эк(7) За(5) ЗаО(3) К(9)															
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	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль					Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				828									25		1008										25		1836									51	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											1008												1836								51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											41,5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											134												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	74	24	32	10	8	736	18				576	60	22	26	6	6	485	31				1404	134	46	58	16	14	1221	49	39	ТО: 31 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	7	2		4	1	92	9															Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3		26	3	
2	Б1.О.09	Экономическая теория												За К	72	7	2		4	1	65						За К	72	7	2		4	1	65		2		22	3
3	Б1.О.14	Гидравлика												Эк К	108	11	4	6		1	88	9					Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		16	3
4	Б1.О.15	Теплотехника												Эк К	108	11	4	6		1	88	9					Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		13	3
5	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО КР	108	11	4	6		1	97																ЗаО КР	108	11	4	6		1	97		3		17	23	
6	Б1.О.21	Компьютерное проектирование	За К	72	7		6		1	65																За К	72	7		6		1	65		2		14	3	
7	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	9	4	4		1	126	9															Эк КП	144	9	4	4		1	126	9	4		14	3	
8	Б1.О.25	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	За	72	9	4	4		1	63				Эк КП	108	11	4	6		1	88	9					Эк За КП	180	20	8	10		2	151	9	5		14	3
9	Б1.О.27	Тракторы и автомобили	ЗаО К	144	13	4	8		1	131																ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4		13	23	
10	Б1.О.28	Сельскохозяйственные машины	За	72	7	2	4		1	65				За К	72	9	4	4		1	63						За(2) К	144	16	6	8		2	128		4		16	34
11	Б1.О.40	Основы военной подготовки	За	108	11	4		6	1	97																За	108	11	4		6	1	97		3		13	3	
12	Б1.В.06	Триботехника при восстановлении ресурса машин												ЗаО К	108	11	4	4	2	1	93	4					ЗаО К	108	11	4	4	2	1	93	4	3		17	3
ПРАКТИКИ			(План)												432						432											432		12	8				
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика													108						108						ЗаО	108						108		3	2	13	3
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324						324						ЗаО	324						324		9	6	17	345
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП КР К(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП К(5)										Эк(5) За(6) ЗаО(5) КП(2) КР К(8)															
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.									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Контр оль	Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1116									25		1080													61	39 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044											1008												57											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	68	22	14	26	6	733	27				684	67	22	22	16	7	599	18				1512	135	44	36	42	13	1332	45	42	ТО: 27 5/6□ Э: 2			
1	Б1.О.11	Психология												За	72	9	4		4	1	63					За	72	9	4		4	1	63		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												Эк КП	144	13	4	8		1	122	9				Эк КП	252	26	8	12	4	2	217	9	7		17	5
5	Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка												Эк КП	144	13	4	4	4	1	122	9	9			Эк КП	144	13	4	4	4	1	122	9	4		17	45
6	Б1.О.34	Предпринимательство и бизнес планирование												Эк К	72	7	2		4	1	65					Эк К	72	7	2		4	1	65		2		22	5
7	Б1.О.35	Математическое моделирование												За К	72	7	2		4	1	65					За К	72	7	2		4	1	65		2		12	5
8	Б1.О.36	Цифровые технологии в агроинженерии												За К	72	7	2		4	1	65					За К	72	7	2		4	1	65		2		17	5
9	Б1.О.39	Бухгалтерский учет и налогообложение												За	72	7	2		4	1	65					За	72	7	2		4	1	65		2		25	5
10	Б1.В.01	Диагностика технических систем												Эк К	108	11	4	6		1	88	9				Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		17	45
11	Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса												Эк К	180	13	4		8	1	158	9	9			Эк К	180	13	4		8	1	158	9	5		17	45
12	Б1.В.04	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе												ЗаО	216	11	4		6	1	205					ЗаО	216	11	4		6	1	205		6		17	45
13	ФТД.В.01	Организация перевозочной деятельности												За	72	9	2		6	1	63					За	72	9	2		6	1	63		2		17	5
14	ФТД.В.02	Техническое регулирование												За	72	9	2		6	1	63					За	72	9	2		6	1	63		2		17	5
ПРАКТИКИ (План)				216																							216						216		6	4		
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика		216																							216						216		6	4	17	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(4) За(2) ЗаО КП К(3)											Эк(2) За(5) ЗаО КП К(4)											Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП(2) К(7)												
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	34	45	51	53	61
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	34	45	51	53	57
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	12.8%	183	192	34	39	39	38	42
Б1.О	Обязательная часть					153	34	37	36	18	28
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39		2	3	20	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	29.3	37.2	41.5	44.2	50.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				141.2	161	142	134	134	135
		необязательная				18					18
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				706	161	142	134	134	135
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				18					18
		Итого по всем блокам				724	161	142	134	134	153
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				128	148	128	120	122	122
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	7	5	1	6
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	6	9	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					6	9	8	7	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.82%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						80%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.75%				