

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) - Технический сервис в АПК



Валиев А.Р.

20 21 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

35.03.06

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

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./

/ 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	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	*	Э	К	К				*		*												У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II										*								К	*	Э	Э	К				*		*											Э	Э	Э	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
III									*									К	*	Э	К					*		*										П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
IV	П	П	П	П					*									К	*	Э						*	*										Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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.	Академических часов								з.е.	Всего	Неделя	Академических часов								з.е.	Всего	Неделя						
													Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	ПА	СР			Контр оль
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								ТО: 17 Э: 1		49.8								ТО: 17 Э: 1 1/6		51.4								ТО: 34 Э: 2 1/6								
	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)				968								25	18 4/6		1292								34	24		2260								59	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968								25			1292								34			2260								59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.7											49.8											48.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.9											26.2											25.6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.4											26.7											26.1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4												
дисциплины (модули)				900	431	148	156	118	9	379	90	25	ТО: 17 Э: 1 2/3		900	453	158	204	82	9	393	54	25	ТО: 17 Э: 1		1800	884	306	360	200	18	772	144	50	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	456	
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.06	Триботехника при восстановлении ресурса машин	ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3													ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3		17	3	
16	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	
17	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(6) ЗаО КП										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(13) ЗаО 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 АТТЕСТАЦИ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											5 1/6											7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			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	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19		1224								34	21 3/6		2304								64	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											53.4											53.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											54											45											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27											27											27											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.5											27.6											27.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (модули)				792	385	154	112	112	7	371	36	22	ТО: 14 Э: 1		828	386	168	112	98	8	361	81	23	ТО: 14 Э: 1 1/2		1620	771	322	224	210	15	732	117	45	ТО: 28 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.18	Автоматика	ЗаО	108	57	28	28		1	51		3												ЗаО	108	57	28	28		1	51		3		16	7	
2	Б1.О.21	Охрана труда на предприятиях АПК												За	72	29	14	14		1	43		2		За	72	29	14	14		1	43		2		15	8
3	Б1.О.31	Электропривод и электрооборудование												Эк	144	71	28	42		1	37	36	4		Эк	144	71	28	42		1	37	36	4		16	8
4	Б1.О.33	Надежность и ремонт машин	За	108	57	14	28	14	1	51		3		Эк КП	180	85	28	56		1	68	27	5		Эк За КП	288	142	42	84	14	2	119	27	8		17	78
5	Б1.О.34	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	108	57	14	28	14	1	33	18	3													Эк КП	108	57	14	28	14	1	33	18	3		17	67
6	Б1.О.35	Экономика и организация производства на предприятии АПК	Эк	108	57	28		28	1	51		3													Эк	108	57	28		28	1	51		3		17	7
7	Б1.О.36	Математическое моделирование												За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		12	8
8	Б1.О.37	Цифровые технологии в агроинженерии												За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		17	8
9	Б1.В.01	Диагностика технических систем	Эк	144	57	28	28		1	69	18	4													Эк	144	57	28	28		1	69	18	4		17	67
10	Б1.В.03	Проектирование предприятий технического сервиса	За	108	57	28		28	1	51		3		Эк	108	57	28		28	1	33	18	3		Эк За	216	114	56		56	2	84	18	6		17	78
11	Б1.В.04	Материально-техническое обеспечение в техническом сервисе	За	108	43	14		28	1	65		3		ЗаО	108	57	28		28	1	51		3		За ЗаО	216	100	42		56	2	116		6		17	78
12	Б1.В.05	Наука в техническом сервисе												ЗаО	72	29	14		14	1	43		2		ЗаО	72	29	14		14	1	43		2		17	8
13	ФТД.В.01	Организация перевозочной деятельности	За	72	29	14		14	1	43		2													За	72	29	14		14	1	43		2		17	7
14	ФТД.В.02	Техническое регулирование												За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2		17	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО КП											Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП										Эк(6) За(8) ЗаО(3) КП(2)													
ПРАКТИКИ			(План)		216						216		6	4												216						216		6	4		
	Б2.О.04(П)	Производственная эксплуатационная практика	ЗаО	216							216		6	4										ЗаО	216						216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(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		
КАНИКУЛЫ																																					