

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 № 38 от 19.04.2019г

35.03.06

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2019 г.

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Учебный год 2019-2020

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	32609	06.06.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по УВР

[Signature] / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

[Signature] / Дмитриев А.В./

Директор

[Signature] / Яхин С.М./

Зав. кафедрой

[Signature] / Зиганшин Б.Г./

Календарный учебный график

Месяц	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									*									*	*	*	*	*																															
II								*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III							*											*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV	п	п	п	п				*										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	12	29	16	14	30	127
Э Экзаменационные сессии	1	1,2/6	2,2/6	1,4/6	1	2,4/6	1	5/6	1,5/6	1,2/6	1,3/6	2,5/6	9,4/6
У Учебная практика		6	6		2	2							8
П Производственная практика				4	4			12	12	4		4	20
Г Государственная итоговая аттестация											4	4	4
К Каникулы	1,4/6	5,5/6	7,3/6	1	6,1/6	7,1/6	2,4/6	4,2/6	7	2/6	8,4/6	9	30,4/6
* 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	21	31	52	21	31	52	22	30	52	23	29	52	208

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1004									26	18		1256									33	24 2/6		2260									59	42 2/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004									26	18		1256									33	24 2/6		2260									59	42 2/6										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.9												47.7												49.8																				
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54												40.5												47.3																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												26												26.5																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.6												26.5												27.1																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4												4																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	468	184	68	206	10	414	54	26	ТО: 17 Э: 1		864	449	136	188	118	7	361	54	24	ТО: 17 Э: 1 1/3		1800	917	320	256	324	17	775	108	50	ТО: 34 Э: 2 1/3													
1	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	Экз	108	51	16		34	1	39	18	3		Экз	72	35			34	1	37		2		Экз	108	51	16		34	1	39	18	3		26	1											
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Экз	72	35			34	1	37		2		Экз	72	35			34	1	37		2		Экз(2)	144	70			68	2	74		4		20	123											
3	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	Экз	72	37	18		18	1	35		2		Экз	72	37	18		18	1	35		2		Экз	72	37	18		18	1	35		2		26	1											
4	Б1.0.09	Математика	Экз	144	85	34		50	1	59		4		Экз	144	87	34		52	1	39	18	4		Экз Экз	288	172	68		102	2	98	18	8		12	123											
5	Б1.0.10	Физика	Экз	144	69	34	18	16	1	75		4		Экз	144	69	34	18	16	1	75		4		Экз	144	69	34	18	16	1	75		4		12	234											
6	Б1.0.11	Химия	Экз	108	51	16	16	18	1	39	18	3		Экз	108	51	16	16	18	1	39	18	3		Экз	108	51	16	16	18	1	39	18	3		7	1											
7	Б1.0.13	Начертательная геометрия	Экз	108	53	18	34		1	37	18	3		Экз	108	53	18	34		1	37	18	3		Экз	108	53	18	34		1	37	18	3		14	1											
8	Б1.0.14	Инженерная графика	Экз	144	69					1	75		4	Экз	144	69		68		1	75		4		Экз	144	69		68		1	75		4		14	2											
9	Б1.0.17	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Экз	108	53	18	34		1	55		3		Экз	108	53	18	34		1	55		3		Экз	108	53	18	34		1	55		3		14	23											
10	Б1.0.20	Информатика и цифровые технологии	Экз	72	35	16	18		1	37		2		Экз	72	35	16	18		1	37		2		Экз Экз	180	86	32	52		2	76	18	5		12	12											
11	Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	Экз	108	51	16		34	1	57		3		Экз	108	51	16		34	1	57		3		Экз	108	51	16		34	1	57		3		5	1											
12	Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства	Экз	72	35	16		18	1	37		2		Экз	72	35	16		18	1	37		2		Экз	72	35	16		18	1	37		2		7	1											
13	Б1.0.23	Физическая культура и спорт	Экз	72	35	34			1	37		2		Экз	72	35	34			1	37		2		Экз	72	35	34			1	37		2		21	1											
14	Б1.0.27	Теоретическая механика	Экз	144	85	34	34	16	1	41	18	4		Экз	144	85	34	34	16	1	41	18	4		Экз	144	85	34	34	16	1	41	18	4		14	2											
15	Б1.0.41	Включивные курсы по физической культуре и спорту	Экз	88	68			68						Экз	88	68			68						Экз(2)	188	136			136					21	123456												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) Экз(7) Экз											Экз(3) Экз(4) Экз											Экз(6) Экз(11) Экз(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
Б2.0.01(У)			учебная ознакомительная практика											Экз											Экз																							
Б2.0.02(У)			учебная технологическая практика											Экз											Экз																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 4/6											5 5/6											7 3/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры																																																										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																												
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.				СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					П.	СР	Конт. роль																																																							
ИТОГО (с факультативами)				986									26	18		1248									34	24 5/6		2234							60	42 5/6																																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				986									26	18		1248									34	24 5/6		2234						60	42 5/6																																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.9												45												48.5																																																																
	ОП, факультативы (в период ака. сем.)			54												43.2													48.6																																																															
	Акад. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												27													27																																																															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.5												27.5													27.5																																																															
Акад. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3											2													2.5																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	467	152	240	66	9	415	54	26	ТО: 17 Э: 1		576	329	108	216		5	211	36	16	ТО: 12 Э: 5/6		1512	796	260	456	66	14	626	90	42	ТО: 29 Э: 1 5/6																																																									
1	01.0.08	Зоология	Эк	72	33	16		16	1	39		2													Эк	72	33	16		16	1	39		2	26	5																																																								
2	01.0.13	Гидравлика	Эк	108	53	18	34		1	28	27	3													Эк	108	53	18	34		1	28	27	3	16	5																																																								
3	01.0.18	Теплотехника												Эк	108	61	12	48		1	29	18	3		Эк	108	61	12	48		1	29	18	3	13	6																																																								
4	01.0.28	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ЭкО	108	53	18		34	1	55		3													ЭкО	108	53	18		34	1	55		3	17	5																																																								
5	01.0.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Эк КП	108	53	18	18	16	1	28	27	3													Эк КП	108	53	18	18	16	1	28	27	3	14	45																																																								
6	01.0.31	Взлектротехника и электроника												ЭкО	108	73	24	48		1	35		3		ЭкО	108	73	24	48		1	35		3	16	6																																																								
7	01.0.32	Тракторы и автомобили	ЭкО	108	69	16	52		1	39		3													ЭкО	108	69	16	52		1	39		3	13	345																																																								
8	01.0.33	Сельскохозяйственные машины	Эк	108	51	16	34		1	57		3		Эк	108	61	24	36		1	29	18	3		Эк Эк	218	112	40	70		2	86	18	6	16	4567																																																								
9	01.0.34	Машины и оборудование в животноводстве	Эк	108	53	18	34		1	55		3		ЭкО КП	144	73	24	48		1	71		4		Эк ЭкО КП	262	126	42	82		2	126		7	16	56																																																								
10	01.0.38	Топливо и смазочные материалы	Эк	108	51	16	34		1	57		3													Эк	108	51	16	34		1	57		3	13	5																																																								
11	01.0.41	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту	Эк	60	50			50						Эк	24	24				24					Эк(2)	74	74			74					21	123456																																																								
12	01.0.01	Взлектроприводы сельхозмашиностроения												Эк	108	61	24	36		1	47		3		Эк	108	61	24	36		1	47		3	16	67																																																								
13	01.0.02.01	Технология производства сельскохозяйственной техники	Эк	108	51	16	34		1	57		3													Эк	108	51	16	34		1	57		3	14	5																																																								
14	01.0.02.02	Обработка металлов резанием	Эк	108	51	16	34		1	57		3													Эк	108	51	16	34		1	57		3	14	5																																																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(6) ЭкО(2) КП										Эк(2) Эк(2) ЭкО(2) КП										Эк(4) Эк(8) ЭкО(4) КП(2)																																																																					
ПРАКТИКИ			(План)										648										648										648										18										12																																							
02.0.04(П)			Производственная технологическая практика										ЭкО 648										648										18										12										ЭкО 648										648										18										12									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																									
КАНИКУЛЫ													2 4/6										4 2/6																				7																																																	

