

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

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 38 от 15.04.2019г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Валиев А.Р.

15.04.2019 г.

35.03.06

Направление подготовки - Агроинженерия

Направленность (профиль) - Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: машин и оборудования в агробизнесе

Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020


Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017

Код	Профессиональные стандарты	Номер	Дата
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	32609	06.06.2014


	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

## СОГЛАСОВАНО

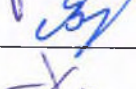
Первый проректор - проректор по УВР

 / Зиганшин Б.Г./


Начальник УМУ

 / Дмитриев А.В./

Директор

 / Яхин С.М./

Зав. кафедрой

 / Зиганшин Б.Г./





№	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				з.е.	Неделя	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, (зачас/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							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	39	18	3		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)											324							324	9	6		324						324	9	6						
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика	Экз	108										108							108	3	2		Экз	108					108	3	2						
	Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика	Экз	216										216							216	6	4		Экз	216					216	6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												1 4/6											5 5/6										7 3/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											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									
ИТОГО (с факультативами)				986									26	18	4/5		1328								35	24		2314							61	42	4/5										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				986									26				1328								35			2314							61												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9												51.9												51.4																			
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)			43.2												54													48.6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.2												25.9													26.1																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8												26.5													26.7																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3												4													3.5																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	454	152	206	86	10	410	72	26	ТО: 17 Э: 1 2/3		936	450	168	154	118	10	432	54	26	ТО: 17 Э: 1		1872	904	320	360	204	20	842	126	52	ТО: 34 Э: 2 2/3												
1	Б1.0.01	Философия												Эк	72	35	16		18	1	37		2		Эк	72	35	16		18	1	37		2	26	4											
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	108	35				34	1	55	18	3												Эк	108	35			34	1	55	18	3	20	123											
3	Б1.0.04	Экономическая теория												Эк	108	33	16		16	1	57	18	3		Эк	108	33	16		16	1	57	18	3	24	4											
4	Б1.0.07	Правоведение												Эк	72	33	16		16	1	39		2		Эк	72	33	16		16	1	39		2	26	4											
5	Б1.0.09	Математика	Эк	108	51	16			34	1	39	18	3												Эк	108	51	16		34	1	39	18	3	12	123											
6	Б1.0.10	Физика	Эк	72	37	18	18			1	35		2											Эк	72	37	18	18		1	35		2	12	234												
7	Б1.0.12	Инженерная экология	Эк	72	37	18			18	1	35		2												Эк	72	37	18		18	1	35		2	15	3											
8	Б1.0.17	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Эк	108	53	18	34			1	37	18	3												Эк	108	53	18	34		1	37	18	3	14	23											
9	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация												Эк	72	35	16	18			1	37		2		Эк	72	35	16	18		1	37		2	17	4										
10	Б1.0.25	Компьютерное проектирование	Эк	72	35			34		1	37		2												Эк	72	35			34		1	37		2	14	3										
11	Б1.0.26	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	69	34	34			1	57	18	4											Эк КП	144	69	34	34		1	57	18	4	14	3												
12	Б1.0.29	Сопротивление материалов	Эк	72	35	16	18			1	37		2											Эк	72	35	16	18		1	37		2	14	34												
13	Б1.0.30	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины												Эк	108	71	18	34	18	1	37		3		Эк	108	71	18	34	18	1	37		3	14	45											
14	Б1.0.32	Тракторы и автомобили	Эк	108	51	16	34			1	57		3												Эк	108	53	18	34		1	55		3	13	345											
15	Б1.0.33	Сельскохозяйственные машины												Эк	108	53	18	34			1	55		3		Эк	108	53	18	34		1	55		3	16	456										
16	Б1.0.41	Внеэлективные курсы по физической культуре и спорту	Эк	60	50				50					Эк	68	68			68						Эк	118	118			118					21	123456											
17	Б1.8.03	Технологические свойства зерна	Эк	72	51	16	34			1	21		2												Эк	72	51	16	34		1	21		2	16	3											
18	Б1.8.дв.01.01	ПДД и управление СА												Эк	72	33	16		16	1	39		2		Эк	72	33	16		16	1	39		2	15	4											
19	Б1.8.дв.01.02	Комплектование СА												Эк	72	33	16		16	1	39		2		Эк	72	33	16		16	1	39		2	15	4											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Эз(7) КП											Эк(3) Эз(8)											Эк(7) Эз(15) КП																						
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.0.03(У)	Учебная эксплуатационная практика																							Эк	324									324	9	6										
	Б2.0.04(П)	Производственная технологическая практика																							Эк	108									108	3	2										
																									Эк	216									216	6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															
													1											6 1/6											7 1/6												

№	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	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, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.9										45											48.5																													
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54										43.2												48.6																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										27												27																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.5										27.5												27.5																												
Ауд. 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	Велотехника 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 КП	108	61	24	36		1	29	18	3		Эк Эк КП	218	112	40	70		2	88	18	6			16	456																
9	01.0.34	Машины и оборудование в животноводстве	Эк	108	53	18	34		1	55		3		ЭкО	144	73	24	48		1	71		4		Эк ЭкО	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	Вспомогательные курсы по физической культуре и спорту	Эк	60	50			50						Эк	24	24			24						Эк(2)	74	74			74						21	123456																	
12	01.8.01	Внедорожные системы сельскохозяйственных машин												Эк	108	61	24	36		1	47		3		Эк	108	61	24	36		1	47		3			16	67																
13	01.8.02.01	Процессы и аппараты	Эк	108	51	16	34		1	57		3													Эк	108	51	16	34		1	57		3			16	5																
14	01.8.02.02	Сцепки и элеваторы	Эк	108	51	16	34		1	57		3													Эк	108	51	16	34		1	57		3			16	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)																																																			
	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											

