

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 26 от 19.04.2018

35.03.06

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление - Агроинженерия  
Профиль - Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Машины и оборудование в агробизнесе  
Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок обучения: 5л	
+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР [подпись] / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ [подпись] / Дмитриев А.В./

Директор [подпись] / Яхин С.М./

Зав. кафедрой [подпись] / Зиганшин Б.Г./

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор [подпись] Файзрахманов Д.И.  
19 апреля 2018









№	Индекс	Наименование	Неделя	Кэф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)*					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			ТО: 41 Э: 2		
1	01.0.01	История		26	1
2	01.0.02	Философия		26	1
3	01.0.03	Иностранный язык		20	12
4	01.0.05	Математика		12	12
5	01.0.06	Физика		12	12
6	01.0.07	Химия		7	1
7	01.0.08	Русский язык и культура речи		26	1
8	01.0.09	Начертательная геометрия и инженерная графика		14	1
9	01.0.10	Теоретическая механика		14	1
10	01.0.13	Информатика		12	1
11	01.0.20	Технология растениеводства		5	1
12	01.0.14	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту		21	1
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)			
<b>ГИА</b>		(План)			
<b>КАНИКУЛЫ</b>			7		



№	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			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)				828								20		936									20		1764							49	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								20		936									20		1764						49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				720	97	34	32	24	7	585	38			720	102	36	30	30	6	579	39				1440	199	70	62	54	13	1164	77	40	ТО: 34 5/6 3/2		
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	Экз К	108	9			8	1	90	9													Экз К	108	9			8	1	90	9	3		20	12
2	Б1.Б.04	Правоведение	Зач	72	11	4		6	1	57	4													Зач	72	11	4		6	1	57	4	2		26	2
3	Б1.Б.05	Математика	Экз К	108	17	6		10	1	87	4		Экз	144	19	8		10	1	116	9			Экз Зач К	262	36	14		20	2	203	13	7		12	12
4	Б1.Б.06	Физика	Экз К	108	15	4	10		1	89	4		Экз	108	19	6		12	1	80	9			Экз Зач К	218	34	10	10	12	2	169	13	6		12	12
5	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт											Зач	72	9	8			1	59	4			Зач	72	9	8			1	59	4	2		21	2
6	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	Экз К	144	21	10	10		1	114	9													Экз К	144	21	10	10		1	114	9	4		14	2
7	Б1.Б.01	Детали машин и основы конструирования											Зач	144	23	6	8	8	1	117	4			Зач	144	23	6	8	8	1	117	4	4		14	23
8	Б1.Б.11	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Экз К	108	13	6	6		1	91	4		Экз К	108	19	8	10		1	80	9			Экз Зач К(2)	218	32	14	16		2	171	13	6		14	2
9	Б1.Б.Д8.05.01	Компьютерная инженерная графика											Экз К	144	13		12		1	127	4			Экз К	144	13		12		1	127	4	4		14	2
10	Б1.Б.Д8.05.02	Компьютерное моделирование											Экз К	144	13		12		1	127	4			Экз К	144	13		12		1	127	4	4		14	2
11	Б1.Б.Д8.09.01	Топливо и смазочные материалы	Зач К	72	11	4	6		1	57	4												Зач К	72	11	4	6		1	57	4	2		13	2	
12	Б1.Б.Д8.09.02	Эксплуатационные материалы	Зач К	72	11	4	6		1	57	4												Зач К	72	11	4	6		1	57	4	2		13	2	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) Зач(5) К(6)								Экз(3) Зач(2) Зач(2) К(2)								Экз(5) Зач(7) Зач(8)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																					324						324	9	6				
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика в мастерской		108						108													Экз	108					108	3	2					
	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая заводская практика											216							216				Экз	216				216	6	4					
<b>ГИА</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	7			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.						
				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)				720									25		972										25		1692							47	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720											972												1692						47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											36.2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				720	109	44	48	10	7	568	43				540	91	32	54		5	409	40					1260	200	76	102	10	12	977	83	35	ТО: 32 5/6 9/2		
1	01.0.10	Гидравлика	Экз К	144	21	10	10		1	114	9															Экз К	144	21	10	10		1	114	9	4	16	3	
2	01.0.11	Теплотехника	Экз К	144	21	10	10		1	114	9															Экз К	144	21	10	10		1	114	9	4	13	3	
3	01.0.12	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз К	72	13	4	8		1	55	4			Экз К	72	17	6	10		1	46	9				Экз Экз К(2)	144	30	10	18		2	101	13	4	17	3	
4	01.0.01	Детали машин и основы конструирования	Экз КП	72	15	6	4	4	1	48	9															Экз КП	72	15	6	4	4	1	48	9	2	14	23	
5	01.0.02	В электротехника и электроника												Экз К	108	21	8	12		1	78	9				Экз К	108	21	8	12		1	78	9	3	16	3	
6	01.0.03	Теория механизмов и машин												Экз КП	144	21	8	12		1	114	9				Экз КП	144	21	8	12		1	114	9	4	14	3	
7	01.0.04	Техника и технологии в животноводстве	Экз К	108	13	4	8		1	91	4			Экз КП	108	15	6	8		1	84	9				Экз Экз КП К	216	28	10	16		2	175	13	6	16	3	
8	01.0.12	Технология производства сельскохозяйственной техники												Экз К	108	17	4	12		1	87	4				Экз К	108	17	4	12		1	87	4	3	14	3	
9	01.0.дв.07.01	ПДД и управление СА	Экз	72	13	6		6	1	55	4														Экз	72	13	6		6	1	55	4	2	15	3		
10	01.0.дв.07.02	Комплектование СА	Экз	72	13	6		6	1	55	4														Экз	72	13	6		6	1	55	4	2	15	3		
11	01.0.дв.08.01	Технологические свойства сельскохозяйственных материалов	Экз К	108	13	4	8		1	91	4														Экз К	108	13	4	8		1	91	4	3	16	3		
12	01.0.дв.08.02	Технологические свойства зерна	Экз К	108	13	4	8		1	91	4														Экз К	108	13	4	8		1	91	4	3	16	3		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) Экз(4) КП К(5)										Экз(4) Экз КП(2) К(3)										Экз(7) Экз(5) КП(3) К(8)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	Б2.В.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой												108							108					Экз	108					108	3	2				
	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика												324							324					Экз	324					324	9	6				
<b>ГИА</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7			

№	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	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				684									25		1224										25		1908								53	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1152												1764							49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)																											39.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				612	97	34	58			5	495	20			720	103	34	58	6	5	582	35				1332	200	68	116	6	10	1077	55	37	ТО: 32 Э: 2				
1	Э1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	Зач К	108	19	6	12			1	85	4														Зач К	108	19	6	12		1	85	4	3		15	4	
2	Э1.Б.14	Автоматика												Экз К	144	21	8	12			1	114	9				Экз К	144	21	8	12		1	114	9	4		16	4
3	Э1.Б.19	Экономика и организация производства												Зач К	72	13	6		6	1	55	4					Зач К	72	13	6		6	1	55	4	2		17	4
4	Э1.Б.09	Тракторы и автомобили	Зач К	144	17	6	10			1	123	4			Экз К	180	27	8	18		1	144	9				Экз К	180	27	8	18		2	267	13	9		13	4
5	Э1.Б.08	Сельскохозяйственные машины	Зач К	144	17	6	10			1	123	4			Экз КП	216	27	8	18		1	180	9				Экз К	144	17	6	10		1	123	4	4		16	4
6	Э1.Б.07	Эксплуатация МТП												Зач К	108	15	4	10			1	89	4				Зач К	108	15	4	10		1	89	4	3		17	45
7	Э1.Б.09	Электропривод и электрооборудование	Зач К	144	17	6	10			1	123	4														Зач К	144	17	6	10		1	123	4	4		16	4	
8	Э1.Б.дв.01.01	Оборудование для первичной переработки продукции растениеводства и животноводства	Зач К	72	27	10	16			1	41	4														Зач К	72	27	10	16		1	41	4	2		16	4	
9	Э1.Б.дв.01.02	Склады и элеваторы	Зач К	72	27	10	16			1	41	4														Зач К	72	27	10	16		1	41	4	2		16	4	
10	ЭТ.Б.01	Верноуборочные комбайны	Зач	72	13	6	6			1	55	4														Зач	72	13	6	6		1	55	4	2		16	4	
11	ЭТ.Б.02	Теория ОМ	Зач	72	13	6				6	1	55	4													Зач	72	13	6		6	1	55	4	2		16	4	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Зач(4) Зач(2) К(5)											Экз(3) Эк(3) КП К(4)											Экз(3) Эк(7) Зач(2) КП К(9)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																							432						432	12	8					
	Б2.В.05(П)	Производственная эксплуатационно-ремонтная практик													432						432					Зач	432					432	12	8					
<b>ГИА</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				7 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	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)				720									25		1080										25		1800							50	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720									25		1080										25		1800						50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											43											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											200											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				720	108	30	28	46	4	586	26				648	92	30	52	6	4	530	26					1368	200	60	80	52	8	1116	52	38	ТО: 29 5/6 30,2		
1	01.0.07	Эксплуатация МТП	Экз КП	144	27	8	18		1	108	9			Экз К	262	29	8	20		1	214	9				Экз КП	144	27	8	18		1	108	9	4	17	45	
2	01.0.08	Надежность и ремонт машин	Экз К											Экз К												Экз К	262	29	8	20		1	214	9	7	17	5	
3	01.0.10	Инженерные коммуникации	Экз К	180	29	8			20	1	142	9		Экз К	180	29	8			20	1	142	9	5		Экз К	180	29	8		20	1	142	9	5	16	5	
4	01.0.13	Мелиоративные машины	Экз К											Экз К	108	19	6	12		1	85	4				Экз К	108	19	6	12		1	85	4	3	16	5	
5	01.0.дв.02.01	Внедорожные сельскохозяйственные машины	Экз К											Экз К	218	31	10	20		1	176	9				Экз К	218	31	10	20		1	176	9	6	16	5	
6	01.0.дв.02.02	Зарубежные сельскохозяйственные машины	Экз К											Экз К	218	31	10	20		1	176	9				Экз К	218	31	10	20		1	176	9	6	16	5	
7	01.0.дв.03.01	Основы патентования	Экз	180	23	6		16	1	153	4														Экз	180	23	6		16	1	153	4	5	16	5		
8	01.0.дв.03.02	Научные исследования в агроинженерии	Экз	180	23	6		16	1	153	4														Экз	180	23	6		16	1	153	4	5	16	5		
9	01.0.дв.04.01	Технологические измерения и приборы	Экз К	218	29	8	10	10	1	183	4			Экз К	218	29	8	10	10	1	183	4	6			Экз К	218	29	8	10	10	1	183	4	6	16	5	
10	01.0.дв.04.02	Контроль качества продукции в агроинженерии	Экз К	218	29	8	10	10	1	183	4			Экз К	218	29	8	10	10	1	183	4	6			Экз К	218	29	8	10	10	1	183	4	6	16	5	
11	01.0.дв.05.01	Математическое моделирование	Экз К											Экз К	72	13	6		6	1	55	4				Экз К	72	13	6		6	1	55	4	2	12	5	
12	01.0.дв.05.02	Численные методы решения инженерных задач	Экз К											Экз К	72	13	6		6	1	55	4				Экз К	72	13	6		6	1	55	4	2	12	5	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) Экз(2) КП К(2)										Экз(2) Экз Экз К(4)										Экз(4) Экз Экз(3) КП К(6)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
	БЗ.В.06(Пд)	Преддипломная практика											216										Экз										216	6	4			
<b>ГИА</b>			(План)																																			
	БЗ.Б.01	Подготовка к защите и защите выпускной квалификационной работы											216										Экз										216	6	4			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		10				