

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление - Агроинженерия

Профиль - Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Машины и оборудование в агробизнесе

Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

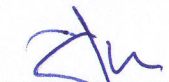
+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
<input checked="" type="checkbox"/>	<u>производственно-технологическая;</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018


Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

 / Зиганшин Б.Г./

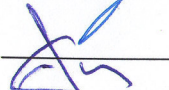
Начальник УМУ

 / Дмитриев А.В./

Директор

 / Яхин С.М./

Зав. кафедрой

 / Зиганшин Б.Г./



№	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.					Лаб.	Пр.	П	СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				952								25	18		1306							35	24 2/6		2258							60	42 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				952							25	18		1306							35	24 2/6		2258						60	42 2/6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,8											50,4										50,1																	
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54											54											54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,9											26,2											26,1																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,4											26,8											26,6																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,1											3,1											3,1																
ДИСЦИПЛИНЫ				900	448	134	222	84	8	398	54	25	ТО: 17 Э: 1		828	402	150	108	134	10	354	72	23	ТО: 15 Э: 1 1/3		1728	890	284	330	218	18	752	126	48	ТО: 32 Э: 2 1/3							
1	01.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	37		2		Эк	72	31			30	1	23	18	2		Эк Эк	144	66			64	2	60	18	4	20	1234						
2	01.04	Правоведение												Эк	72	45	14		30	1	27		2		Эк	72	45	14		30	1	27		2	26	4						
3	01.05	Математика	Эк	108	53	18		34	1	55		3		Эк	108	45	14		30	1	45	18	3		Эк Эк	218	98	32		64	2	100	18	6	12	1234						
4	01.06	Физика	Эк	108	51	16	18	16	1	57		3		Эк	108	45	14	16	14	1	45	18	3		Эк Эк	218	96	30	34	30	2	102	18	6	12	234						
5	01.13	Физическая культура и спорт												Эк	88	17	16				1	19		1		Эк	88	17	16			1	19		1	21	46					
6	01.17	Сопротивление материалов	Эк	144	69	34	34			1	48	27	4												Эк	144	69	34	34		1	48	27	4	14	3						
7	01.01	Детали машин и основы конструирования												Эк КП	144	61	30	16	14	1	65	18	4		Эк КП	144	61	30	16	14	1	65	18	4	14	4						
8	01.03	Теория механизмов и машин	Эк КП	144	69	34	34			1	48	27	4												Эк КП	144	69	34	34		1	48	27	4	14	3						
9	01.05	Тракторы и автомобили												Эк	72	45	14	30		1	27		2		Эк	72	45	14	30		1	27		2	13	456						
10	01.06	Сельскохозяйственные машины												Эк	72	47	16	30			1	25		2		Эк	72	47	16	30		1	25		2	16	45					
11	01.12	Технологические свойства зерна	Эк	72	51	16	34			1	21		2												Эк	72	51	16	34		1	21		2	16	3						
12	01.13	Вспомогательные курсы по физической культуре и спорту	Эк	62	52			52						Эк	48	46			46						Эк(2)	88	88			88					21	123456						
13	01.03.04.01	Компьютерная инженерная графика	ЭкО	144	69		68			1	75		4												ЭкО	144	69		68		1	75		4	14	3						
14	01.03.04.02	Компьютерное моделирование	ЭкО	144	69		68			1	75		4												ЭкО	144	69		68		1	75		4	14	3						
15	01.03.05.01	ПДД и управление СА												Эк	72	33	16		16	1	39		2		Эк	72	33	16		16	1	39		2	15	4						
16	01.03.05.02	Конспектирование СА												Эк	72	33	16		16	1	39		2		Эк	72	33	16		16	1	39		2	15	4						
17	01.03.07.01	Процессы и аппараты	Эк	108	51	16	34			1	57		3												Эк	108	51	16	34		1	57		3	16	3						
18	01.03.07.02	Силосы и элеваторы	Эк	108	51	16	34			1	57		3												Эк	108	51	16	34		1	57		3	16	3						
19	01.03.08.01	Эксплуатационные материалы												Эк	72	33	16	16			1	39		2		Эк	72	33	16	16		1	39		2	13	4					
20	01.03.08.02	Технические жидкости												Эк	72	33	16	16			1	39		2		Эк	72	33	16	16		1	39		2	13	4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(6) ЭкО КП										Эк(4) Эк(7) КП										Эк(6) Эк(13) ЭкО КП(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	02.03(У)	учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой												ЭкО	108										ЭкО	108							108		3	2						
	02.04(П)	Производственная технологическая практика												ЭкО	324										ЭкО	324							324		9	6						
ГИА			(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	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.			Лаб.	Пр.	П.			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				916									24	18 4/6		1338										36	24 1/6		2254								60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				916									24	18 4/6		1338										36	24 1/6		2254							60	42 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45.6												54													49.8											
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			54												49.9														52										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.7												26														25.9										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.1												26.7														26.4										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1												3														3.1										
ДИСЦИПЛИНЫ				864	443	164	272			7	331	90	24	ТО: 17 Э: 1 2/3		864	373	154	182	28	9	383	108	24	ТО: 14 Э: 2 1/6		1728	816	318	454	28	16	714	198	48	ТО: 31 Э: 3 5/6				
1	01.0.10	Гидравлика	Экз	144	69	34	34			1	57	18	4														Экз	144	69	34	34			1	57	18	4		16	5
2	01.0.11	Теплотехника	Экз	144	51	16	34			1	75	18	4														Экз	144	51	16	34			1	75	18	4		13	5
3	01.0.12	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз	72	33	16	16			1	39		2		Экз	72	29	14	14		1	16	27	2			Экз Экз	144	62	30	30			2	55	27	4		17	56
4	01.0.13	Физическая культура и спорт													Экз	38	15	14			1	21		1			Экз	38	15	14			1	21		1		21	46	
5	01.0.19	Экономика и организация производства													Экз	72	43	14		28	1	29		2			Экз	72	43	14		28	1	29		2		17	6	
6	01.0.02	Технологическое оборудование для послеуборочной обработки зерна	Экз	72	37	18	18			1	35		2														Экз	72	37	18	18			1	35		2		16	5
7	01.0.04	Техника и технологии в животноводстве	Экз	108	51	16	34			1	57		3		Экз	108	43	14	28		1	47	18	3			Экз Экз	218	94	30	62			2	104	18	6		16	56
8	01.0.05	Тракторы и автомобили	Экз	144	101	32	68			1	16	27	4		Экз	108	43	14	28		1	47	18	3			Экз(2)	262	144	46	96			2	63	45	7		13	456
9	01.0.06	Сельскохозяйственные машины	Экз	180	101	32	68			1	52	27	5														Экз	180	101	32	68			1	52	27	5		16	45
10	01.0.07	Эксплуатация МТП													Экз	72	29	14	14		1	43		2			Экз	72	29	14	14			1	43		2		17	67
11	01.0.08	Надежность и ремонт машин													Экз	72	29	14	14		1	43		2			Экз	72	29	14	14			1	43		2		17	67
12	01.0.13	Технологическое оборудование для хранения и переработки продукции растениеводства													Экз КП	144	71	28	42		1	55	18	4			Экз КП	144	71	28	42			1	55	18	4		16	6
13	01.0.14	Технологическое оборудование для хранения и переработки продукции животноводства													Экз КП	180	71	28	42		1	82	27	5			Экз КП	180	71	28	42			1	82	27	5		16	6
14	01.0.13	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту	Экз	62	52					52					Экз	42	42				42						Экз(2)	84	84				84					21	123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4)												Экз(5) За(5) КП(2)												Экз(9) За(9) КП(2)												
ПРАКТИКИ			(План)													432						432	12	8				432						432	12	8				
	02.0.05(П)	Производственная эксплуатационно-ремонтная практика													Экз	432						432	12	8			Экз	432					432	12	8					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2													5											7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов							З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов							З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов							З.Е.	Неделя										
				Всего	Конт. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.	СР				Конт роль	Всего	Конт. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	П.				СР	Конт роль	Всего	Конт. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.					П.	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				972							27	17 2/6		1332						37	23 3/6		2304							64	40 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25			1260							35			2160							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.8									54								52.9																					
	ОП, факультативы (в период за. осс.)			54									48								51																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26									26								26																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5									26.5								26.5																					
ДИСЦИПЛИНЫ				900	423	176	224	16	7	405	72	25	ТО: 16 Э: 1 1/3		828	370	112	154	98	6	386	72	23	ТО: 14 Э: 1 1/2		1728	793	288	378	114	13	791	144	48	ТО: 30 Э: 2 5/6							
1	01.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	49	16	32			1	59		3												ЗаО	108	49	16	32			1	59		3	15	7					
2	01.Б.14	Автоматика	Экз	144	65	32	32			1	52		4												Экз	144	65	32	32			1	52		4	16	7					
3	01.Б.07	Эксплуатация МТП	Экз	180	81	32	48			1	72		5												Экз	180	81	32	48			1	72		5	17	67					
4	01.Б.08	Надежность и ремонт машин	Экз	180	97	32	64			1	65		5												Экз	180	97	32	64			1	65		5	17	67					
5	01.Б.09	Инженерные коммуникации												Экз	180	85	28		56	1	59	36	5		Экз	180	85	28		56	1	59	36	5	16	8						
6	01.Б.11	Технологическое оборудование для мукомольного производства	ЗаО КЛ	144	71	14	56				1	73		4											ЗаО КЛ	144	71	14	56			1	73		4	16	8					
7	01.Б.ДБ.01.01	Внедорожные автомобили сельскохозяйственных машин	Экз	218	85	28	56				1	95		6											Экз	218	85	28	56			1	95		6	16	8					
8	01.Б.ДБ.01.02	Зарубежные сельскохозяйственные машины	Экз	218	85	28	56				1	95		6											Экз	218	85	28	56			1	95		6	16	8					
9	01.Б.ДБ.02.01	Основы патентоведения	Экз	72	33	16			16	1	39		2												Экз Экз	180	62	16		44	2	118		5	16	78						
10	01.Б.ДБ.02.02	Научные исследования в агроинженерии	Экз	72	33	16			16	1	39		2												Экз Экз	180	62	16		44	2	118		5	16	78						
11	01.Б.ДБ.03.01	Математическое моделирование	Экз	72	33	16	16				1	39		2											Экз	72	33	16	16			1	39		2	12	7					
12	01.Б.ДБ.03.02	Численные методы решения инженерных задач	Экз	72	33	16	16				1	39		2											Экз	72	33	16	16			1	39		2	12	7					
13	01.Б.ДБ.06.01	Технологические измерения и приборы												Экз	108	57	28	14	14	1	51		3		Экз	108	57	28	14	14	1	51		3	16	8						
14	01.Б.ДБ.06.02	Контроль качества продукции в агроинженерии												Экз	108	57	28	14	14	1	51		3		Экз	108	57	28	14	14	1	51		3	16	8						
15	01.Б.ДБ.09.01	Внедорожные автомобили	ЗаО	144	65	32	32				1	79		4											ЗаО	144	65	32	32			1	79		4	16	7					
16	01.Б.ДБ.09.02	Электрические и электронные аппараты	ЗаО	144	65	32	32				1	79		4											ЗаО	144	65	32	32			1	79		4	16	7					
17	01.Б.ДБ.10.01	Внедорожные автомобили	Экз	72	43	14	28				1	29		2											Экз	72	43	14	28			1	29		2	16	8					
18	01.Б.ДБ.10.02	Технология мяса и мясных продуктов	Экз	72	43	14	28				1	29		2											Экз	72	43	14	28			1	29		2	16	8					
19	01.Б.01	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств	Экз	72	33	16			16	1	39		2												Экз	72	33	16		16	1	39		2	16	7						
20	01.Б.02	Технология молока и молочных продуктов	Экз	72	29	14	14				1	43		2											Экз	72	29	14	14			1	43		2	16	8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО(2)										Экз(2) За(2) ЗаО(3) КЛ										Экз(5) За(5) ЗаО(5) КЛ																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика											Экз	216										6	4	Экз	216							216	6	4						
ГИА			(План)																																							
	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											216											216	6	4	216							216	6	4						
КАНИКУЛЫ													2/6										8 4/6										9									