

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 - Технический сервис в АПК

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин
Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1172 от 21.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ _____ / Дмитриев А.В./

Директор _____ / Яхин С.М./

Зав. кафедрой _____ / Адигамов Н.Р./



№	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	Всего
ИТОГО (с факультативами)				986									25.5	18 2/6		1310										34.5	24 3/6		2296								60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				986									25.5	18 2/6		1310										34.5	24 3/6		2296							60	42 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.8												49.3													49.6											
	ОП, факультативы (в период за. осс.)			54												54													54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.2												26													26.1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.7												26.5													26.6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4													4											
ДИСЦИПЛИНЫ				918	453	188	102	154	9	393	72	25.5	ТО: 17 Э: 1 1/3		918	450	136	154	152	8	387	81	25.5	ТО: 17 Э: 1 1/2		1836	903	324	256	306	17	780	153	51	ТО: 34 Э: 2 5/6					
1	01.01	История	Экз	108	33	16		16	1	57	18	3														Экз	108	33	16		16	1	57	18	3		26	1		
2	01.02	Философия	Экз	144	51	16		34	1	75	18	4														Экз	144	51	16		34	1	75	18	4		26	1		
3	01.03	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	1234		
4	01.03	Математика	Экз	80	69	34		34	1	21		2.5		Экз Экз	182	69	34		34	1	75	18	4.5			Экз Экз	262	138	68		68	2	96	18	7		12	1234		
5	01.05	Физика	Экз	108	69	34		18	1	39		3		Экз	108	69	34	18	16	1	39		3			Экз	108	69	34	18	16	1	39		3		12	234		
6	01.07	Химия	Экз	144	69	34	16	18	1	57	18	4														Экз	144	69	34	16	18	1	57	18	4		7	1		
7	01.08	Русский язык и культура речи	Экз	72	35			34	1	37		2		Экз	72	35			34	1	37		2			Экз	72	35			34	1	37		2		26	2		
8	01.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз	72	53	18	34		1	19		2		Экз	144	69		68		1	57	18	4			Экз Экз	218	122	18	102		2	76	18	6		14	12		
9	01.10	Теоретическая механика	Экз	72	37	18		18	1	35		2		Экз	108	53	18	34		1	37	18	3			Экз Экз	180	90	36	34	18	2	72	18	5		14	12		
10	01.13	Информатика	Экз	144	69	34	34		1	57	18	4														Экз	144	69	34	34		1	57	18	4		12	1		
11	01.20	Технология растениеводства	Экз	108	51	16		34	1	45	12	3		Экз	108	51	16		34	1	45	12	3			Экз	108	51	16		34	1	45	12	3		5	2		
12	01.11	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	Экз	72	37	18	18		1	35		2		Экз	144	69	34	34		1	60	15	4			Экз Экз	218	106	52	52		2	95	15	6		14	12		
13	01.13	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту	Экз	88	68			68						Экз	88	68			68								Экз(2)	188	136			136						21	123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) Экз(5) Экз(9)												Экз(5) Экз(4)												Экз(9) Экз(8) Экз(9)												
ПРАКТИКИ			(План)												324								324	9	6		324								324	9	6			
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика в мастерских												Экз	108							108	3	2		Экз	108						108	3	2					
	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая заводская практика												Экз	216							216	6	4		Экз	216					216	6	4						
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 2/6																							7				

№	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, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.8											50.4											50.1																
	ОП, факультативы (в период зва. оес.)			54											54											54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.1											26.2											25.7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.6											26.8											26.2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1											3.1											3.1																
ДИСЦИПЛИНЫ			900	434	136	190	100	8	412	54	25	ТО: 17 Э: 1	828	402	150	108	134	10	354	72	23	ТО: 15 Э: 1 1/3	1728	836	286	298	234	18	766	126	48	ТО: 32 Э: 2 1/3										
1	01.0.03	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	01.0.04	Правоведение											Эк	72	45	14		30	1	27		2	Эк	72	45	14		30	1	27		2	26	4								
3	01.0.05	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	01.0.06	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	01.0.13	Физическая культура и спорт											Эк	38	17	16			1	19		1	Эк	38	17	16			1	19		1	21	46								
6	01.0.17	Сопротивление материалов	Эк	144	69	34	34		1	48	27	4											Эк	144	69	34	34		1	48	27	4	14	3								
7	01.0.01	Детали машин и основы конструирования	Эк	72	37	18	18		1	35		2	Эк КЛ	144	61	30	16	14	1	65	18	4	Эк Эк КЛ	218	98	48	34	14	2	100	18	6	14	34								
8	01.0.03	Теория механизмов и машин	Эк КЛ	144	69	34	34		1	48	27	4											Эк КЛ	144	69	34	34		1	48	27	4	14	3								
9	01.0.05	Тракторы и автомобили											Эк	72	45	14	30		1	27		2	Эк	72	45	14	30		1	27		2	13	456								
10	01.0.06	Сельскохозяйственные машины											Эк	72	47	16	30		1	25		2	Эк	72	47	16	30		1	25		2	16	456								
11	01.0.13	Вспомогательные курсы по физической культуре и спорту	Эк	62	52			52					Эк	48	46			46					Эк(2)	88	88			88					21	123456								
12	01.0.08.08.01	Компьютерная инженерная графика	ЭкО	144	69		68		1	75		4											ЭкО	144	69		68		1	75		4	14	3								
13	01.0.08.08.02	Компьютерное моделирование	ЭкО	144	69		68		1	75		4											ЭкО	144	69		68		1	75		4	14	3								
14	01.0.08.07.01	ПДД и управление СМ											Эк	72	33	16		16	1	39		2	Эк	72	33	16		16	1	39		2	15	4								
15	01.0.08.07.02	Комплектование СМ											Эк	72	33	16		16	1	39		2	Эк	72	33	16		16	1	39		2	15	4								
16	01.0.08.08.01	Триботехника при восстановлении ресурса машин	ЭкО	108	51	16	18	16	1	57		3											ЭкО	108	51	16	18	16	1	57		3	17	3								
17	01.0.08.08.02	Дефектация и дефектоскопия	ЭкО	108	51	16	18	16	1	57		3											ЭкО	108	51	16	18	16	1	57		3	17	3								
18	01.0.08.10.01	Топливо и смазочные материалы	Эк	72	33	16	16		1	39		2	Эк	72	33	16	16		1	39		2	Эк	72	33	16	16		1	39		2	13	4								
19	01.0.08.10.02	Эксплуатационные материалы	Эк	72	33	16	16		1	39		2	Эк	72	33	16	16		1	39		2	Эк	72	33	16	16		1	39		2	13	4								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(5) ЭкО(2) КЛ										Эк(4) Эк(7) КЛ										Эк(6) Эк(12) ЭкО(2) КЛ(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой												ЭкО	108						108	3	2	ЭкО	108						108	3	2									
	Б2.В.04(Л)	Производственная технологическая практика												ЭкО	324						324	9	6	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	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			П	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.
ИТОГО (с факультативами)				1024							27	18 4/6		1374							37	24 1/6		2398							64	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				952							25			1302							35			2254							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.7										50.8										49.3																	
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54										54										54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.6										26										26.3																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										26.8										26.9																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1										3										3.1																		
ДИСЦИПЛИНЫ				900	459	164	288			7	351	90	25	ТО: 17 Э: 1 2/3		828	374	154	182	28	10	337	117	23	ТО: 14 Э: 2 1/6		1728	833	318	470	28	17	688	207	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 КР	72	29	14	14			1	16	27	2		Экз ЭКР	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	Велотехника и электроника													Экз	108	57	28	28			1	33	18	3		Экз	108	57	28	28			1	33	18	3		16	6	
7	01.0.04	Сервис технологического оборудования	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		17	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(7)	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	108	43	14	28			1	29	36	3		Экз(7)	288	144	46	96			2	81	63	8		16	456	
10	01.0.07	Технический сервис машин													Экз	72	29	14	14			1	43	2		Экз	72	29	14	14			1	43	2		17	67			
11	01.0.08	Технология ремонта машин													Экз	72	29	14	14			1	43	2		Экз	72	29	14	14			1	43	2		17	67			
12	01.0.12	Технология производства сельскохозяйственной техники	Экз	108	53	18	34			1	55		3													Экз	108	53	18	34			1	55		3		14	5		
13	01.0.13	Внеучебные курсы по физической культуре и спорту	Экз	62	52										Экз	42	42										Экз(2)	94	94									21	123456		
14	01.0.дв.01.01	Техника и технологии в животноводстве													Экз	72	43	14	28			1	29	2		Экз	72	43	14	28			1	29	2		16	6			
15	01.0.дв.01.02	Склады и элеваторы													Экз	72	43	14	28			1	29	2		Экз	72	43	14	28			1	29	2		16	6			
16	01д.0.01	Диагностика и техническое обслуживание машин													Экз	72	29	14	14			1	43	2		Экз	72	29	14	14			1	43	2		17	6			
17	01д.0.02	Материально-техническое обеспечение АПК	Экз	72	37	18					1	35	2													Экз	72	37	18			18	1	35	2		17	5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Эз(5)											Экз(5) Эз(7) КР											Экз(9) Эз(12) КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	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	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)				900									25	17	2/6		1260									35	23	3/6		2160								60	40	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25				1260									35				2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.8													54												52.9												
	ОП, факультативы (в период за.ос.)			54														48												51											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26														26												26											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.4														26.4												26.4											
ДИСЦИПЛИНЫ				900	422	176	240			6	406	72	25	ТО: 16 Э: 1 1/3		828	369	126	28	210	5	387	72	23	ТО: 14 Э: 1 1/2		1728	791	302	268	210	11	793	144	48	ТО: 30 Э: 2 5/6					
1	01.8.13	Безопасность жизнедеятельности	зэо	108	49	16	32			1	59		3														зэо	108	49	16	32		1	59		3		15	7		
2	01.8.14	Автоматика	эка	144	65	32	32			1	52	27	4														эка	144	65	32	32		1	52	27	4		16	7		
3	01.8.07	Технический сервис машин	эка кл	180	97	32	64			1	56	27	5														эка кл	180	97	32	64		1	56	27	5		17	67		
4	01.8.08	Технология ремонта машин	эка кл	180	97	32	64			1	65	18	5														эка кл	180	97	32	64		1	65	18	5		17	67		
5	01.8.09	Ветропривод и электрооборудование	зэо	144	65	32	32			1	79		4														зэо	144	65	32	32		1	79		4		16	7		
6	01.8.10	Проектирование производственных процессов при сервисном обслуживании	эка	180	85	28				56	1	59	36	5													эка	180	85	28		56	1	59	36	5		17	8		
7	01.8.дв.02.01	Надежность технических систем	эка	218	113	28	28			56	1	67	36	6													эка	218	113	28	28	56	1	67	36	6		17	8		
8	01.8.дв.02.02	Основы теории надежности	эка	218	113	28	28			56	1	67	36	6													эка	218	113	28	28	56	1	67	36	6		17	8		
9	01.8.дв.03.01	Наука в техническом сервисе	зэо	108	29	14				14	1	79	3														зэо	180	45	30		14	1	135		5		17	78		
10	01.8.дв.03.02	Теория инженерных экспериментов в техническом сервисе	зэо	72	16	16						56	2														зэо	180	45	30		14	1	135		5		17	78		
11	01.8.дв.04.01	Методы и средства измерений, испытания и контроля	зэо	218	85	28				56	1	131	6														зэо	218	85	28		56	1	131		6		17	8		
12	01.8.дв.04.02	Сертификация предприятий технического сервиса	зэо	218	85	28				56	1	131	6														зэо	218	85	28		56	1	131		6		17	8		
13	01.8.дв.05.01	Математическое моделирование	зэо	72	33	16	16			1	39		2														зэо	72	33	16	16		1	39		2		12	7		
14	01.8.дв.05.02	Численные методы решения инженерных задач	зэо	72	33	16	16			1	39		2														зэо	72	33	16	16		1	39		2		12	7		
15	01.8.дв.06.01	Управление качеством технического сервиса	зэо	108	57	28				28	1	51	3														зэо	108	57	28		28	1	51		3		17	8		
16	01.8.дв.06.02	Техническое регулирование	зэо	108	57	28				28	1	51	3														зэо	108	57	28		28	1	51		3		17	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эка(3) Эка(2) Эка(2) Кл(2)												Эка(2) Эка(3)												Эка(5) Эка(2) Эка(5) Кл(2)													
ПРАКТИКИ																216												216									216	6	4		
	БЭ.В.06(Пд)	Преддипломная практика													зэо	216											зэо	216								216	6	4			
ГИА															216												216									216	6	4			
	БЭ.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													216												216									216	6	4			
КАНИКУЛЫ														2/6													8 4/6										9				