Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

Утверждаю

Ректор _____ *Файзрахманов Д.И.*
"14" 12 20 15 г.

План одобрен Ученым советом Казанского ГАУ
Протокол № 45 от 17.12.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.06

Направление - Агроинженерия

Профиль - Технический сервис в АПК

Кафедра: Технический сервис

Факультет: Институт механизации и технического сервиса

Виды деят.: производственно-технологическая;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1172
21.02.2015

Согласовано

Проректор по УВР _____ / *Зиганшин Б.Г./*

Начальник УМУ _____ / *Амиров М.Ф./*

Директор _____ / *Яхин С.М./*

Учебный план бакалавров 'b350306-ТСАПК-1-2016.ФГОСВО.v2.plm.xml', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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
	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																		К	К	Э	Э																	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																		К	К	Э	Э																Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III																		К	К	Э	Э	Э															Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																		К	К	Э															Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	**34**	17	15	**32**	17	14	**31**	17	15	**32**	129
Э	Экзаменационные сессии	2	3	**5**	2	3	**5**	3	3	**6**	1	1	**2**	18
У	Учебная практика		6	**6**		2	**2**							8
П	Производственная практика					6	**6**		8	**8**		4	**4**	18
Д	Выпускная квалификационная работа											3	**3**	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	**1**	1
К	Каникулы	2	5	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	8	**10**	31
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	22	30	**52**	20	32	**52**	208
Студентов			25											
Групп			1											

ПЛАН Учебный план бакалавров '1з350306-ТСАПК-1-2018.ФГОСВО.v2.plm.xml', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего часов: по ЗЕТ	по факту	в том числе: Контакт. раб. (по учебн. дан.)	на них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Экспертное	Факт
4		[illegible]	[illegible]	76	6	2		8568	8568	3709	1298	1230	1180	2812	328	240	240	
5		[illegible] по ОСП (без [illegible])	[illegible]	36	5	5		8568	8568	3709	1298	1230	1180	2812	328	240	240	
8		Б=45% В=55% (ДО от В)=35.1%								50%	35%	33%	32%	38%	11%			
9		[illegible] по блоку Б	29	23	3	3		5348	5348	3708	1298	1230	1180	2012	328	195	195	
11		Б=45% В=55% (ДО от В)=35.1%								50%	35%	33%	32%	38%	11%			
12		Дисциплины (модули)	29	36	3	3		5348	5348	3708	1294	1230	1180	1812	328	195	195	
14	Б1.Б	Базовая часть	15	14	4	4		2520	2520	1518	607	402	514	1164	450	87	87	
15	Б1.Б.1	История	1					108	108	32	16		16	40	36	3	3	
18	Б1.Б.2	Философия	1					144	144	48	16		32	60	36	4	4	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				2[illegible]	2[illegible]	132			132	138	18	8	8	
24	Б1.Б.4	Правоведение		4				[illegible]	72	42	14		28	30		2	2	
27	Б1.Б.5	Математика	24	13				468	468	250	116		132	155	63	13	13	
30	Б1.Б.6	Физика	4	23				324	324	182	84	52	46	106	36	9	9	
33	Б1.Б.7	Химия	1					144	144	70	36	16	18	38	36	4	4	
36	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи		2				[illegible]	72	32			32	40		2	2	
39	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				216	216	116	16	100		73	27	6	6	
42	Б1.Б.10	Гидравлика	5					144	144	68	34	34		40	36	4	4	
45	Б1.Б.11	Теплотехника	5					144	144	68	34	34		40	36	4	4	
48	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	5	5		5		144	144	60	30	30		66	18	4	4	
51	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности			7			108	108	52	18		34	56		3	3	
54	Б1.Б.14	Автоматика	7					144	144	68	34	34		58	18	4	4	
57	Б1.Б.15	Физическая культура		46				72	72	35	36			36		2	2	
60	Б1.Б.16	Теоретическая механика	2	1				180	180	89	34	34	16	69	27	5	5	
63	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	3					144	144	68	34	34		40	36	4	4	
66	Б1.Б.18	Информатика	2	1				144	144	68	34	34		49	27	4	4	
[illegible]	Б1.Б.19	Экономика и организация производства		6				72	72	42	14		[illegible]	[illegible]		2	2	
74	Б1.В	Вариативная часть	14	20	[illegible]	[illegible]		4216	4216	2100	[illegible]	828	1268	1648	578	108	108	
76	Б1.В.ОД	Специальные дисциплины	12	8	3			2520	2520	327	470	210	13[illegible]	264	324	[illegible]	[illegible]	
77	Б1.В.ОД.1	Детали машин и основы конструирования	4	3		4		216	216	96	48	18	30	84	36	6	6	
80	Б1.В.ОД.2	Электротехника и электроника	5					108	108	56	28	28		34	18	3	3	
83	Б1.В.ОД.3	Технология растениеводства	2					108	108	48	16		32	33	27	3	3	
86	Б1.В.ОД.4	Сервис технологического оборудования	5	5				216	216	92	30	62		88	36	6	6	
89	Б1.В.ОД.5	Тракторы и автомобили	5	4				324	324	184	62	122		97	63	9	9	
92	Б1.В.ОД.6	Сельскохозяйственные машины	5[illegible]	4				350	350	186	64	122		111	63	10	10	
95	Б1.В.ОД.7	Эксплуатация МТП	7	6				252	252	130	48	68	14	104	18	7	7	
98	Б1.В.ОД.8	Технология ремонта машин	7	6		7		252	252	130	48	82		104	18	7	7	
101	Б1.В.ОД.9	Электропривод и электрооборудование			7			144	144	68	34	34		76		4	4	
104	Б1.В.ОД.10	Проектирование производственных процессов при сервисном сопровождении	8					216	216	90	30		60	108	18	6	6	
107	Б1.В.ОД.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	3				216	216	100	50	50		89	27	6	6	
110	Б1.В.ОД.12	Технология производства сельскохозяйственной техники		5				108	108	52	18	34		56		3	3	
113	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	12	4		3	1696	1696	958	370	396	530	694	54	38	38	
117		Элективные курсы по физической культуре		1-6				328	328	328			328					
121	Б1.В.ДВ.1																	
122	1	Техника и технологии в животноводстве		5				72	72	42	14	28		30		2	2	
125	2	Склады и элеваторы		[illegible]				[illegible]	[illegible]	42	14	28		30		2	2	
128	Б1.В.ДВ.2																	
131	1	Надежность технических систем	8					216	216	90	30	28	32	108	18	6	6	
132	2	Основы теории надежности	8					216	216	90	30	28	32	108	18	6	6	
135	Б1.В.ДВ.3																	
136	1	Наука в техническом сервисе		7	8			144	144	66	18		48	78		4	4	
139	2	Теория инженерных экспериментов в техническом сервисе		7	8			144	144	66	18		48	78		4	4	
142	Б1.В.ДВ.4																	
143	1	Методы и средства измерений, испытания и контроля			8			216	216	90	30		60	126		6	6	
146	2	Сертификация предприятий технического сервиса			8			216	216	90	30		60	126		6	6	
149	Б1.В.ДВ.5																	
150	1	Математическое моделирование		7				72	72	32	16	16		40		2	2	
153	2	Численные методы решения инженерных задач		7				72	72	32	16	16		40		2	2	
156	Б1.В.ДВ.6																	
157	1	Компьютерная инженерная графика			3			144	144	68		68		[illegible]		4	4	
160	2	Компьютерное моделирование			3			144	144	68		68		76		4	4	
163	Б1.В.ДВ.7																	
164	1	ПДД и управление СКА		4				72	72	32	16		16	40		2	2	
167	2	Комплектование СКА		4				72	72	32	16		16	40		2	2	
170	Б1.В.ДВ.8																	
171	1	Трибология при восстановлении ресурса машин		3				108	108	50	16	18	16	58		3	3	
174	2	Дефектация и дефектоскопия		3				108	108	50	16	18	16	58		3	3	
177	Б1.В.ДВ.9																	
178	1	Управление качеством технического сервиса			8			108	108	50	30		30	48		3	3	
181	2	Техническое регулирование			8			108	108	50	30		30	48		3	3	
184	Б1.В.ДВ.10																	
185	1	Топливо и смазочные материалы		4				[illegible]	72	32	16	16		40		2	2	
188	2	Топливо, смазочные материалы и технические жидкости		4				72	[illegible]	32	16	16		40		2	2	
191	Б1.В.ДВ.11																	
192	1	Теория механизмов и машин	3				3	144	144	66	34	34		40	36	4	4	
195	2	Прикладная механика	3				3	144	144	66	34	34		40	36	4	4	
201	Индекс	Наименование	Вид	Раз	Экз	Диф	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.		СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экз	Контакт	
203	[illegible]	Дисциплины								1404	104					[illegible]	[illegible]	

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
	Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [15 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	67	36	218	300	108	25	154	72	216	300	162	36	179	190	152	377	72	25.5	147	82	192	[illegible]	36	34.5
5	67	36	218	296	108	25	154	172	216	300	162	35	179	190	152	377	72	25.5	147	82	[illegible]	297	126	34.5
8																								
9	67	36	218	296	108	25	154	172	216	[illegible]	162	36	179	190	152	377	72	25.5	147	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	34.5
11																								
12	67	36	218	296	108	25	154	172	216	300	162	36	179	190	152	377	72	25.5	147	[illegible]	[illegible]	296	126	34.5
14	50	34	150	356	108	23	104	106	116	218	108	[illegible]	111	52	84	[illegible]	36	12.5	75	34	102	119	90	[illegible]
15			16	40	36	3																		
18			32	60	36	4																		
21			34	38		2			34	38		2			34	38		2			30	24	18	2
24																			14		28	30		2
27	34		34	40		3	34		34	49	27	4	34		34	40		3	16		30	26	36	3
30							34	18	16	40		3	34	18	16	40		3	16	16	34	26	36	3
33	36	16	18	38	36	4																		
36									32	40		2												
39	16	32		63		3		68		13	27	3												
42																								
45																								
48																								
51																								
54																								
57													9			9		0.5	9			9		0.5
60	16		16	40		2	18	34		[illegible]	27	3												
63													34	34		40	36	4						
66	16	16		40		2	18	18		9	27	2												
[illegible]																								
74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40		2	50	34	[illegible]	[illegible]	54	[illegible]	56	138	[illegible]	[illegible]	36	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36	17
76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40		2	50	34	[illegible]	82	[illegible]	[illegible]	18	8	[illegible]			2	60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8
77													18	18		36		2	30		30	48	36	4
80																								
83			16		32	33	27	3																
86																								
89																			14	30		28		2
92																			16	30		28		2
95																								
98																								
101																								
104																								
107	16	16		40		2	34	34		63	27	4												
110																								
113			58						68				50	120	86	174	36	11	37	16	53	80		4
117			68						68						52						44			
121																								
122																								
125																								
128																								
131																								
132																								
135																								
136																								
139																								
142																								
143																								
146																								
149																								
150																								
153																								
156																								
157														68		[illegible]		4						
160														68		[illegible]		4						
163																								
164																			16		16	40		2
167																			16		16	40		2
170																								
171													16	18	16	58		3						
174													16	18	16	58		3						
177																								
178																								
181																								
184																								
185																			16		16	40		2
188																			16		16	40		2
191																								
192													34	34		40	36	4						
195													34	34		40	36	4						
201	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд
203						[illegible]						324									8		432	

	Курс 3						Курс 4																	
	Семестр 5 [17 нед]						Семестр 6 [14 нед]						Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [15 нед]					
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	195	90	52	317	126	25.5	149	166	86	307	44	34.5	[illegible]	30	52	[illegible]	36	25	120	28	212	432	36	25
5	195	90	52	317	125	25.5	149	166	86	307	144	34.5	[illegible]	230	52	386	54	25	120	18	[illegible]	432	[illegible]	36
8																								
9	195	90	52	317	12[illegible]	[illegible]	149	166	86	307	44	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	386	54	[illegible]	120	28	212	432	36	23
11																								
12	195	90	52	317	126	25.5	149	158	86	307	44	[illegible]	186	220	52	386	54	25	120	18	212	432	30	23
14	93	84		126	72	10.5	7	14	78	35	18	4.5	52	34	34	114	18	5						
15																								
18																								
21																								
24																								
27																								
30																								
33																								
36																								
39																								
42	34	34		40	36	4																		
45	34	34		40	36	4																		
48	16	16		40		2	14	14		26	18	2												
51													18		34	65		3						
54													34	34		58	18	4						
57	9			9		0.5	9			9		0.5												
60																								
63																								
66																								
[illegible]							14		[illegible]	30		2												
74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	15	112	154	38	[illegible]	[illegible]	6	135	68	18	272	[illegible]	8	120	18	[illegible]	[illegible]	36	[illegible]
76	[illegible]	[illegible]	52	189	54	15	98	126	14	[illegible]	28	16	[illegible]	170		196	36	[illegible]	30		120	108	18	6
77																								
80							28	18		34	18	3												
83																								
86	16	34		58		3	14	28		30	36	3												
89	34	64		19	27	4	14	28		30	[illegible]	3												
92	34	64		55	27	5	14	28		30	[illegible]	3												
95							14		14	44		2	34	68		63	18	5						
98							14	14		44		2	34	68		60	18	5						
101													34	34		73		4						
104																			30		60	108	18	6
107																								
110	18	34		56		3																		
113	50	120	86	174	36	11	37	16	53	80		4			52				14	28	44	30		3
117			52												52							44		
121																								
122							14	28		30		2												
125							14	28		30		2												
128																								
131																			30	28	32	108	18	6
132																			30	28	32	108	18	6
135																								
136													18		18	39		2			30	42		2
139													18		18	36		2			30	42		2
142																								
143																			30		60	108		6
146																			30		60	108		6
149																								
150													16	16		40		2						
153													16	16		40		2						
156																								
157																								
160																								
163																								
164																								
167																								
170																								
171																								
174																								
177																								
178																			30		30	48		3
181																			30		30	48		3
184																								
185																								
188																								
191																								
192																								
195																								
201	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд
203						8			432							8		432			4		[illegible]	

	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Запрограммированные кафедры
4	-		472		
5	-		472		
8					
9	-		472		
11					
12	-		472		
14	-		284		
15	36		16		26
18	36				26
21	36		32		20
24	36				20
27	36		63		12
30	36		44		12
33	36		16		7
36	36		4		26
39	36		16		14
42	36				16
45	36		16		13
48	36		20		18
51	36				15
54	36		16		16
57	36				21
60	36		20		14
63	36		8		14
66	36		16		32
[illegible]	36				19
74	-		[illegible]		
76	-		160		
77	36		16		14
80	36		[illegible]		16
83	36		12		5
86	36				14
89	36		16		13
92	36		16		16
95	36		12		17
98	36		16		18
101	36		16		16
104	36		16		18
107	36		24		14
110	36				14
113	-		28		
117	[illegible]				21
121					
122	36				16
125	36				16
128					
131	36		4		18
132	36		4		18
135					
136	36				18
139	36				18
142					
143	36		16		18
146	36		16		18
149					
150	36				12
153	[illegible]				12
156					
157	36				14
160	[illegible]				14
163					
164	[illegible]				13
167	36				15
170					
171	[illegible]				18
174	36				18
177					
178	[illegible]				18
181	36				18
184					
185	[illegible]				13
188	36				13
191					
192	36		8		14
195	[illegible]		8		14
201	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
203	6				

ПЛАН Учебный план бакалавров ЪЗ60306-ТСАПК-1-2018,ФГОС3О,v2.plm.xml, код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

| | Индекс | Наименование | | | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учебн. пл.) | в том числе: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ: Экспертное | Факт | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1 [17 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 2 [17 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 2, Семестр 3 [17 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 4 [15 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 3, Семестр 5 [17 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 6 [14 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 4, Семестр 7 [17 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 8 [15 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в электронной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленный наставник |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план бакалавров 'b350306-ТСАПК-1-2016.ФГОСВО.v2.plm.xml', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				968							25	19		1328							35	26		2296							60	45		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				968							25			1328							35			2296							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		50.6										49.6										50.1										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		23.3										27.9										25.6										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		23.3										27.9										25.6										
		Аудиторная (физ.к.)		4										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 58								ТО: 17 ТО*: 17 Э: 2		Δ 76								ТО: 17 ТО*: 17 Э: 3		Δ 134								ТО: 34 ТО*: 34 Э: 5		
		(Предельное)		1026						108				1080						162				2106						270				
		(План)		968	464	166	80	218	396	108	25			1004	542	154	172	216	300	162	26			1972	1006	320	252	434	696	270	51			
1	Б1.Б.1	История	Экз	108	32	16		16	40	36	3												Экз	108	32	16		16	40	36	3		26	1
2	Б1.Б.2	Философия	Экз	144	48	16		32	60	36	4												Экз	144	48	16		32	60	36	4		26	1
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За(2)	144	68			68	76		4		20	1234
4	Б1.Б.5	Математика	За	108	68	34		34	40		3		Экз	144	68	34		34	49	27	4		Экз За	252	136	68		68	89	27	7		12	1234
5	Б1.Б.6	Физика											За	108	68	34	18	16	40		3		За	108	68	34	18	16	40		3		12	234
6	Б1.Б.7	Химия	Экз	144	70	36	16	18	38	36	4												Экз	144	70	36	16	18	38	36	4		7	1
7	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи											За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2		26	2
8	Б1.Б.9	Начертательная геометрия и инженерная графика	За	108	48	16	32		60		3		Экз	108	68		68		13	27	3		Экз За	216	116	16	100		73	27	6		14	12
9	Б1.Б.16	Теоретическая механика	За	72	32	16		16	40		2		Экз	108	52	18	34		29	27	3		Экз За	180	84	34	34	16	69	27	5		14	12
10	Б1.Б.18	Информатика	За	72	32	16	16		40		2		Экз	72	36	18	18		9	27	2		Экз За	144	68	34	34		49	27	4		12	12
11	Б1.В.ОД.3	Технология растениеводства											Экз	108	48	16		32	33	27	3		Экз	108	48	16		32	33	27	3		5	2
12	Б1.В.ОД.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	32	16	16		40		2		Экз	144	68	34	34		49	27	4		Экз За	216	100	50	50		89	27	6		14	12
13		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					21	123456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)										Экз(6) За(3)										Экз(9) За(9)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												324							9	6		324							9	6		
		Учебная технологическая практика в мастерских											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		2
		Учебная технологическая заводская практика											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										5										7		

КУРС 2 Учебный план бакалавров 'b350306-ТСАПК-1-2016.ФГОСВО.v2.plm.xml', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				Контроль				Всего	Ауд				Контроль				Всего	Ауд					Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				970						25.5	19		1286						34.5	26		2256							60	45		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				970						25.5			1286						34.5			2256							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		52.9									48.6									50.8										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		36									42									39										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27.6									25.8									26.8										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27.6									25.8									26.8										
		Аудиторная (физ.к.)		3.1									3									3.1										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 56					Δ 36		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 2		Δ 118					Δ 36		ТО: 15 ТО*: 15 Э: 3		Δ 174					Δ 72		ТО: 32 ТО*: 32 Э: 5		
		(Предельное)		1026					108				972					162				1998					270						
		(План)		970	521	179	190	152	377	72	25.5		854	431	147	92	192	297	126	22.5		1824	952	326	282	344	674	198	48			
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2	Экз	72	30			30	24	18	2	Экз За	144	64			64	62	18	4		20	1234
2	Б1.Б.4	Правоведение										За	72	42	14		28	30		2	За	72	42	14		28	30		2		26	4
3	Б1.Б.5	Математика	За	108	68	34		34	40		3	Экз	108	46	16		30	26	36	3	Экз За	216	114	50		64	66	36	6		12	1234
4	Б1.Б.6	Физика	За	108	68	34	18	16	40		3	Экз	108	46	16	16	14	26	36	3	Экз За	216	114	50	34	30	66	36	6		12	234
5	Б1.Б.15	Физическая культура		18	9	9			9		0.5	За	18	9	9			9		0.5	За	36	18	18			18		1		21	3456
6	Б1.Б.17	Сопротивление материалов	Экз	144	68	34	34		40	36	4										Экз	144	68	34	34		40	36	4		14	3
7	Б1.В.ОД.1	Детали машин и основы конструирования	За	72	36	18	18		36		2	Экз КП	144	60	30		30	48	36	4	Экз За КП	216	96	48	18	30	84	36	6		14	34
8	Б1.В.ОД.5	Тракторы и автомобили										За	72	44	14	30		28		2	За	72	44	14	30		28		2		13	456
9	Б1.В.ОД.6	Сельскохозяйственные машины										За	72	46	16	30		26		2	За	72	46	16	30		26		2		16	456
10		Элективные курсы по физической культуре	За	52	52			52				За	44	44			44				За(2)	96	96			96					21	123456
11	Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная инженерная графика	ЗаО	144	68		68		76		4										ЗаО	144	68		68		76		4		14	3
12	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Компьютерное моделирование*	ЗаО	144	68		68		76		4										ЗаО	144	68		68		76		4		14	3
13	Б1.В.ДВ.7.1	ПДД и управление СХА										За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2		15	4
14	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Комплектование СХА*										За	72	32	16		16	40		2	За	72	32	16		16	40		2		15	4
15	Б1.В.ДВ.8.1	Триботехника при восстановлении ресурса машин	За	108	50	16	18	16	58		3										За	108	50	16	18	16	58		3		18	3
16	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Дефектация и дефектоскопия*	За	108	50	16	18	16	58		3										За	108	50	16	18	16	58		3		18	3
17	Б1.В.ДВ.10.1	Топливо и смазочные материалы										За	72	32	16	16		40		2	За	72	32	16	16		40		2		13	4
18	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Топливо, смазочные материалы и технические жидкости*										За	72	32	16	16		40		2	За	72	32	16	16		40		2		13	4
19	Б1.В.ДВ.11.1	Теория механизмов и машин	Экз КР	144	68	34	34		40	36	4										Экз КР	144	68	34	34		40	36	4		14	3
20	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Прикладная механика*	Экз КР	144	68	34	34		40	36	4										Экз КР	144	68	34	34		40	36	4		14	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(5) ЗаО КР									Экз(4) За(6) КП									Экз(6) За(11) ЗаО КП КР											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)											108						3	2		108						3	2			
		Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой										ЗаО	108						3	2	ЗаО	108						3	2			4
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)											324						9	6		324						9	6			
		Производственная технологическая практика										ЗаО	324						9	6	ЗаО	324						9	6			4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
КАНИКУЛЫ											2									5									7			

КУРС 3 Учебный план бакалавров 'b350306-ТСАПК-1-2016.ФГОСВО.v2.plm.xml', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				970							25.5	20		1286							34.3	25		2256							60	45		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				970							25.5			1286							34.5			2256							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		49.7										50.8										50.3										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		42										48										45										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		28										25.7										26.9										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		28										25.7										26.9										
		Аудиторная (физ.к.)		3.1										3.2										3.2										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 110						Δ 36		ТО: 17 ТО*: 17 Э: 3		Δ 64						Δ 18		ТО: 14 ТО*: 14 Э: 3		Δ 174						Δ 54		ТО: 31 ТО*: 31 Э: 6		
		(Предельное)		1080						162				918						162				1998						324				
		(План)		970	527	195	280	52	317	126	25.5			854	403	149	168	86	307	144	22.5			1824	930	344	448	138	624	270	48			
1	Б1.Б.10	Гидравлика	Экз	144	68	34	34		40	36	4												Экз	144	68	34	34		40	36	4		16	5
2	Б1.Б.11	Теплотехника	Экз	144	68	34	34		40	36	4												Экз	144	68	34	34		40	36	4		13	5
3	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	32	16	16		40		2		Экз КП	72	28	14	14		26	18	2		Экз За КП	144	60	30	30		66	18	4		18	56
4	Б1.Б.15	Физическая культура		18	9	9			9		0.5		За	18	9	9			9		0.5		За	36	18	18			18		1		21	3456
5	Б1.Б.19	Экономика и организация производства											За	72	42	14		28	30		2		За	72	42	14		28	30		2		19	6
6	Б1.В.ОД.2	Электротехника и электроника											Экз	108	56	28	28		34	18	3		Экз	108	56	28	28		34	18	3		16	6
7	Б1.В.ОД.4	Сервис технологического оборудования	За	108	50	16	34		58		3		Экз	108	42	14	28		30	36	3		Экз За	216	92	30	62		88	36	6		18	56
8	Б1.В.ОД.5	Тракторы и автомобили	Экз	144	98	34	64		19	27	4		Экз	108	42	14	28		30	36	3		Экз(2)	252	140	48	92		49	63	7		13	456
9	Б1.В.ОД.6	Сельскохозяйственные машины	Экз	180	98	34	64		55	27	5		Экз	108	42	14	28		30	36	3		Экз(2)	288	140	48	92		85	63	8		16	456
10	Б1.В.ОД.7	Эксплуатация МТП											За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		17	67
11	Б1.В.ОД.8	Технология ремонта машин											За	72	28	14	14		44		2		За	72	28	14	14		44		2		18	67
12	Б1.В.ОД.12	Технология производства сельскохозяйственной техники	За	108	52	18	34		56		3												За	108	52	18	34		56		3		14	5
13		Элективные курсы по физической культуре	За	52	52			52					За	44	44			44					Зв(2)	96	96			96					21	123456
14	Б1.В.ДВ.1.1	Техника и технологии в животноводстве											За	72	42	14	28		30		2		За	72	42	14	28		30		2		16	6
15	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Склады и элеваторы*											За	72	42	14	28		30		2		За	72	42	14	28		30		2		16	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3)										Экз(5) За(5) КП										Экз(9) За(8) КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												432							12	8		432							12	8		
		Производственная эксплуатационно-ремонтная практика											ЗаО	432							12	8	ЗаО	432							12	8		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										5										7		

КУРС 4 Учебный план бакалавров 'b350306-ТСАПК-1-2016.ФГОСВО.v2.plm.xml', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8										Итого за курс											
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Каф.	Семестры
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				900							25	18		1044							35	24		1944							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				900							25			1044							35			1944							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		49.8										52.8										51.3										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										36										45										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27.1										24										25.6										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27.1										24										25.6										
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 72								ТО: 17 ТО*: 17 Э: 1		Δ 36						Δ 18		ТО: 15 ТО*: 15 Э: 1		Δ 108						Δ 18		ТО: 32 ТО*: 32 Э: 2		
		(Предельное)		972						54				864						54				1836						108				
		(План)		900	460	188	220	52	386	54	25			828	360	120	28	212	432	36	23			1728	820	308	248	264	818	90	48			
1	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	52	18		34	56		3												ЗаО	108	52	18		34	56		3		15	7
2	Б1.Б.14	Автоматика	Экз	144	68	34	34		58	18	4												Экз	144	68	34	34		58	18	4		16	7
3	Б1.В.ОД.7	Эксплуатация МТП	Экз	180	102	34	68		60	18	5												Экз	180	102	34	68		60	18	5		17	67
4	Б1.В.ОД.8	Технология ремонта машин	Экз КП	180	102	34	68		60	18	5												Экз КП	180	102	34	68		60	18	5		18	67
5	Б1.В.ОД.9	Электропривод и электрооборудование	ЗаО	144	68	34	34		76		4												ЗаО	144	68	34	34		76		4		16	7
6	Б1.В.ОД.10	Проектирование производственных процессов при сервисном сопровождении											Экз	216	90	30		60	108	18	6		Экз	216	90	30		60	108	18	6		18	8
7	Б1.В.ДВ.2.1	Надежность технических систем											Экз	216	90	30	28	32	108	18	6		Экз	216	90	30	28	32	108	18	6		18	8
8	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Основы теории надежности*											Экз	216	90	30	28	32	108	18	6		Экз	216	90	30	28	32	108	18	6		18	8
9	Б1.В.ДВ.3.1	Наука в техническом сервисе	За	72	36	18		18	36		2		ЗаО	72	30			30	42		2		За ЗаО	144	66	18		48	78		4		18	78
10	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Теория инженерных экспериментов в техническом сервисе*	За	72	36	18		18	36		2		ЗаО	72	30			30	42		2		За ЗаО	144	66	18		48	78		4		18	78
11	Б1.В.ДВ.4.1	Методы и средства измерений, испытания и контроля											ЗаО	216	90	30		60	126		6		ЗаО	216	90	30		60	126		6		18	8
12	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Сертификация предприятий технического сервиса*											ЗаО	216	90	30		60	126		6		ЗаО	216	90	30		60	126		6		18	8
13	Б1.В.ДВ.5.1	Математическое моделирование	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		12	7
14	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Численные методы решения инженерных задач*	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		12	7
15	Б1.В.ДВ.9.1	Управление качеством технического сервиса											ЗаО	108	60	30		30	48		3		ЗаО	108	60	30		30	48		3		18	8
16	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Техническое регулирование*											ЗаО	108	60	30		30	48		3		ЗаО	108	60	30		30	48		3		18	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО(2) КП										Экз(2) ЗаО(3)										Экз(5) За(2) ЗаО(5) КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		Преддипломная практика											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					6	4									6	4		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		