МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная

академия"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль "Технический сервис в АПК"

304 6.000

Ректор

Утверждаю

Петров А.М.

Кафедра: Технический сервис

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.05.2016

Факультет: Инженерный

Виды деят.: производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная;

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

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

1172 15.10.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

/ Гужин И.Н./

/ Борисова М.В./

/ Болдашев Г.И./

Галенко И.Ю./

1. Календарный учебный график

Mec	C	Сент	ябрь	,	5	Октябрь		وأجوا			Ноя	брь		Д	(ека	брь		4	Яні	варь	,	-	Фе	врал	пь	1		Map)T		2	Ап	рель	<u>س</u>		М	Іай			Ию	НЬ		2	ν	1юль	•	2		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	27 -	- i	10 - 16	- 1		1.1	71		22 - 28	· \	71	1	19 - 25	7	ا .'ـ	9 - 15	16 - 22	7	2.1	71	16 - 22		٠,۱	71	13 - 19	7	4 - 10	11 - 17	1	1	'	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 72		10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20 2	21	22 :	23	24	25	26	27	28	29 3	30 :	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										Э									К		Э	Э	К										Э									Э	у	у	К	К	К	К	К	К	К
II										Э									К		Э	Э	К										Э									Э	у	у	У	У	К	К	К	К	К
III										Э									К		Э	Э	К								Э	П	ПГ	ιП	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	П	П	П	П	К	К
IV										Э									К		Э	Э	К										Э 3	ЭП	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		сем. 1	сем. 2	Всего	Итого									
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	7	25	18	9	27	124
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	1	4	3	2	5	19
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								14	14		6	6	20
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	7	9	2	8	10	35
Итс	Итого		29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студ	Студентов													
Груг	Групп													

		Форм	ны контроля		_	Всего часов			3ET									_						Pacnp	ределение г	10 курсам и	семестрам														\Box
Индекс	Наименлеацию	3 _		D. D.	99. 9H.)	В ТОР ИЗ НИ	м числе				Семест	гр 1 [18 нед]		ypc 1	Семестр	2 [18 нед	1		Сем	естр 3 [18 і		Kypc 2	Семе	стр 4 [18 нед	A)		Семест	5 [18 нед]		pc 3	Семестр 6	[7 нед]			Семест	р 7 [18 нед]	Кур		Семестр 8 [9 нед]	ленная
Pa ugunu	I MITTEL TOTAL INC.	Зачеть	Зачеты с оценной Курсовые проекты Курсовые работы	3ET nnah	HTRICT. P	Лек Лаб	Пр	CPC Odi-	Экспе ртное Фан	ст Лек	Лаб Пр	CPC	€ 3ET	Лек .	Паб Пр	CPC	00 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	т Лек	Лаб	пр СРС	40 40 31	т Лек	лаб г	пр СРС	gt 3E	Г Лек	лаб Пр	CPC	€ 3ET	Лек Ла	б Пр (CPC	3ET	Лек Л	Іаб Пр	CPC	g 3ET	Лек Лаб	прс	PC E	3ET BE
4	Итого	20 22	2 1	0149 0141	2 E 2170	1004 904	1272 3	2269 000	245 241	E 144	126 100	0 406 1	S 20	120	08 300	E20	100 21	1 102	110	152 510	162 2	0 174	160 1	70 460	100 24	160	100 224	490	¥ 20	E4 E0	02	140 26	20	152 1	26 120	502 1	£2 20	72 10	100 2	E2 00	20
6	Итого по СОП (без факультативов)		2 1																																						
8	Б=46% B=54% ДВ(от В)=30.4% Итого по блоку Б1	30 29	2 1	7348 7341		34% 26% 1048 804				5 126	126 190	0 478 1	.62 29	138	98 200	520	108 28	3 192	118	152 510	162 3	0 146	160 1	42 380	108 24	168	100 224	480	162 30	54 58	82	148 36	9	152 13	26 138	502 1	62 30	72 18	108 2	52 90	15
11 51	Б=46% B=54% ДВ(от В)=30.4% Дисциплины (модули)	1			42%	34% 26%	40%	15% 13%																																	
14 51.5	Базовая часть	15 10	2 1	3240 3240	0 1236	500 278	458 1	1518 486	90 90	126	90 152	2 442 1	.62 27	120	62 144	457	81 24					B 46	26 3						36 7		02	146 36						18			3
15 51.5.1 18 51.5.2	История Информатика	1 1		108 108	36	18 18		72		18	18	72														\pm				H											19 18
21 51.5.3 24 51.5.4	Русский язык и культура речи Физика	1		72 72 144 144			18		2 2				2 36 4					_															\vdash	-		\vdash					19 18
27 61.6.5	Теоретическая механика	2		-	-	-	-	_	4 4	_		_	_	-	8 18	45	27 3					_			1	\perp								-							17
30 51.5.6 33 51.5.7	Начертательная геометрия и инженерная графика Иностранный язык	2 1		216 216 216 216		18 54			6 6		54 18 36		45 6		54	27	27 3			_		-				+	_	+		H		-	-	+	+	+			++		31
36 51.5.8	Математика Материаловедение и технология конструкционных	1		180 180	-		+	_	5 5			63		-				-				\perp			1	+															18
39 51.5.9 42 51.5.10	материалов Философия	2 2		180 180 108 108	72 3 36		18	81 27 72	5 5 3 3		_	++	_	36 18	36		27 5		\vdash	_		+			-	+	-	+		H		-	+	+	+	++			++		12
45 51.5.11 48 51.5.12	Хиния	2		72 72 108 108		10 18	18		2 2		_	+	-	10	18	44	2							\blacksquare	_	+	_					_	\vdash			\vdash					3
51 61.6.13	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	2		108 108 72 72	36	18	18	72	3 3					18 10	18	72	3	_								\bot				H			H								11
57 61.6.15	Гидравлика	3		144 144	4 72	28 26	_	45 27	4 4	\perp				<u> </u>	20	44	2	28	-	_	27 4						_			口				1							15
60 51.5.16 63 51.5.17	Метрология, стандартизация и сертификация Общая электротехника	3		180 180 144 144		26 28 26 28			5 5		_	++	\perp	+	\perp	\sqcup			28 28		27 5		\vdash	++	+	+	+	++	_	\vdash	+	+	++	+	+	+			++		12
66 51.5.18	Технологии, машины и оборудование в агроинженерии	3	-	180 180	-	48		96 36			\neg	++		+	1	\sqcap		48		96		\rightarrow	\vdash	\top		\dagger	\top	\sqcap		\vdash		\top	\dagger	\top	\top	\top			TT		15
69 51.5.19 72 51.5.20	Экономика Теплотехника	4		108 108 144 144	_				3 3		\dashv	+		H		H		1	H	+	H	18 28		18 45 18 45			+	H		H	Ħ	-	H	+	-	\vdash			+		21 11
75 B1.B.21	Основы эксплуатации машин и технологического оборудования	5		144 144	4 54	18	36	54 36	4 4																	18	36	54	36 4												12
78 51.5.22 81 51.5.23	Автоматика Правоведение	7 5		144 144 108 108			18 18		4 4			\blacksquare		\blacksquare												18	18	72	3	H				26 1	18 18	55	27 4				14
84 51.5.24	Психология и педагогика	8		108 108	36	18	18	72	3 3			Ш		ш		ш					ш								Ĺ	Щ			Ш			Щ		18	18 7	_	3 19
	Вариативная часть Обязательные дисциплины		2 1								36 38 36	36	_		_	_	_		_	_		_		06 290 136	_												_	54 18 36 18			
92 Б1.В.ОД.1	Основы механической обработки конструкционных материалов	1		72 72		36		36	2 2		36	36	2																												12
	Информационные технологии Прикладная математика	2 3				18 36 18			4 4					18	36	63	27 4	18		18 72																					18
	Теория механизмов и машин Сопротивление материалов	3				18 8 18 10	26	54 36	4 4					+						18 64 26 54	36					-									+						17 17
107 Б1.В.ОД.6 110 Б1.В.ОД.7	Сельскохозяйственный машины Тракторы и автомобили	4 3			5 90	36 54 72		99 27	6 6 5 5					\Box					18	44		! 26	36 72		27 4 27 5									-							15 11
113 Б1.В.ОД.8	Гидравлический и пневматический привод	7				18 18			3 3																								Ħ	18 1	18 10	62	3				15
	Эксплуатационные материалы Надежность технических систем	5		108 108 72 72		18 18 18	10 18		3 3					\vdash				-								18 18	18 10 18	62 36	3												12 12
	Производственный менеджмент	5	-	108 108 144 144	_		28	_	3 3	+	_	+	+	\vdash						_		+		+	-	18	28	62 45	3	H	+	_		1	-	\vdash			\vdash		24
125 Б1.В.ОД.12 128 Б1.В.ОД.13	Детали машин и основы конструирования Эксплуатация машинно-тракторного парка	6		144 144 180 180	-	18 10 30 22	-	45 45 76 36	5 5		_	++	-	+						-						18	10 26	45	45 4	20 22	8	58 36	4	+	-	++			++		17
131 Б1.В.ОД.14	Диагностика и техническое обслуживание	7 6		216 216	-	20 54	+	97 27	-					\vdash				-								+	+	-		20 36		52	3	1	18 18	45 :	27 3				12
	Технология ремонта машин	5			_		-	_	5 5					\Box												18	36 18	72	36 5	Ħ				1							12
<u> </u>	Организация и управление производством	7	-	144 144		26	-	54 36						\vdash				-								11							-	26	28	-	86 4				21
140 Б1.В.ОД.17	Электропривод и электрооборудование Методы оценки технических и	7		144 144	+	18 36	+	54 36		+	_	+	-	+		+		+		-		+			-	+	-	+	-	\vdash		-	+	18 3	36	54 :	86 4				14
143 Б1.В.ОД.18	современных МТА	8	\square	108 108	3 54	18 18	18	18 36	3 3	\perp	_	$\perp \perp$	_	\sqcup	_	\sqcup		-	\sqcup	\perp	$\sqcup \!\!\! \perp$			\perp		\perp	_	\sqcup		$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp \downarrow$	_	\sqcup		_	$\perp \perp$		18 18	18	18 36	3 20
146 Б1.В.ОД.19	Испытания, аттестация и сертификация сельскохозяйственной техники	8		144 144	4 54	18	36	63 27	4 4				\perp					╧																				18	36 6	53 27	4 20
157	Дисциплины по выбору	3 10		=	$\overline{}$	202 98	$\overline{}$	582 108	32 32		38	H	F	Ħ	56	Ħ			H	54		74	26 1	06 154	8	32	36 62	59	45 5	14	74	38	2	64 3	36 64	232	86 12	18	36 9	99 27	5
153	Элективные курсы по физической культуре	246		328 328	328		328				38			$\perp \perp$	56					54	Ш		1	72			54			Ш	54							oxdot			32
157 Б1.В.ДВ.1 158 1	Конфликтология	4 4		72 72			8		2 2			\Box		П		П			П			28		8 36	2			П			\Box					\Box					19
161 2 162 3	Корпоративная культура Образование и бизнес на английском языке	4		72 72 72 72			8		2 2					\vdash				+				28		8 36 8 36	2																19
165 Б1.В.ДВ.2															_			_		_												_									
	Компьютерная графика и проектирование	-		108 108 108 108	3 44						\perp	++		\sqcup		\sqcup		-	\sqcup	_	\vdash		26	64	3	\perp	\perp	\sqcup		\sqcup	+	_	$\downarrow \downarrow$	\perp		$\bot\bot$	_		++		17
169 2 172 Б1.В.ДВ.3	Системы автоматического моделирования	4		108 108	3 44	18 26	$\perp \perp$	64	3 3	Ш				Ш		Ш			Ш		Ш	18	26	64	3					Ш						$\perp \perp$					17
173 1	Технология сельскохозяйственного машиностроения	4		108 108		28	26	54	3 3	П		\top		П		П			П			28	:	26 54	3									Т		Т			П		12
176 2	Современные уборочные машины Электробезопасность	4		108 108 108 108	3 54 3 54	28	26 26		3 3		_	+		\Box		Ħ		1	H			28 28		26 54 26 54			1							1							15 14
180 Б1.В.ДВ.4									-					++			_					20		- "	-1-3								+ +	-							
181 1	Патентоведение Основы интеплектуальной собственности	7		72 72 72 72			18		2 2	_	+	++	+	+	+	+		+	\vdash	+	+		+	+	+	+	+	++	+	\vdash	++	+	_	10	18	44	2	\vdash	++		17
187 Б1.В.ДВ.5						_				\perp																					1 .										
188 1	Основы теории колесных и гусеничных машин Методы повышения технического уровня	5		180 180		_		59 45		Ш		$\perp \perp$				\Box			Ш		$\sqcup \!\!\! \perp$			\perp			36 8	59	_	\Box			igspace		_	\coprod					11
191 2	методы повышения технического уровня энергетических систем	5	ШШ	180 180	76	32 36	8	59 45	5 5	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				$\perp \perp$												32	36 8	59	45 5	\Box			L ļ						$\perp \perp$		12

_					Bee	го часов		3ET													Parno	no no no no no	о курсам и се	местпам												
			Формы контроля			в том числе		1				Kypc 1				T			Курс 2				1			Кур	c 3			1			Kypc 4			
					w 7	из них		7		Семестр 1 [:	.8 нед]		(еместр 2 [18 н	ед]		Семестр 3	18 нед]		Семе	стр 4 [18 нед	q)		Семестр 5	[18 нед]			Семестр 6 [7	нед]		Семестр 7 [1	В нед]		Семестр 8 [9 н	нед]	- F 8
	Индекс		Зачеты с оценной Курсовые проекты	Mypcossue Deformal De	По меб. заг (по учеб. заг	к Лаб Пр	CbC Acquipole	Экспе ртное Фак	лек Ла	5 Np C	Контроль	зет л	Іек Лаб	Пр СРС	жантроль этт	Лек Л	аб Пр (СЬС КОНТРОЛЬ	зет ле	ж Лаб Г	lp CPC	жантроль зет	Лек Л	аб Пр	СЬС МОЧТРОЛЬ	3ET	Лек Лаб	Пр СР	жонтроль	г Лек Ла	6 Пр СЕ	Контроль	ЗЕТ Лек Л	a6 Np CPC	Контроль	Закрепле
194	Б1.B.ДВ.6	5									_																									
195 198	1 2	Обкатка автотракторных двигателей Основы работоспособности машин	6	72 72	72 34 14 72 34 14	20	38	2 2		\perp			_				\perp							\perp	_		14	20 38	2		\perp	\perp		++		12
201			1 1 0 1 1 1 1	1 /2	/2 34 14	20	30	2 2																			17	20 30								12
201			 						1		_					1 1							1											$\overline{}$		
202	1 2	Зарубежные сельскохозяйственные тракторы Триботехника	7	108	108 36 18 108 36 18		72	3 3	$\perp \perp$			\perp	_										4	\perp		\perp			+	18 18	,		3	+		11
205 208	Б1.В.ДВ.8		1 / 1 1 1	100	100 30 10	10	72	1,1,																						10 10	, 1 .	-	-	-		- 11
208	Б1.В.ДВ.8 1	Организация технического сервиса	8 8	180	180 54 18	36	99 27	1								т т							т т										18	36 99	27 .	
212		Эксплуатация электрооборудования	8 8	180					+	+	+-	\vdash	_			+	+	-	-	+	+	_	+ +	+	+	+ +	_	++	+	+	++	+	18		27 5	14
215	Б1.В.ДВ.9		1	100	202 31 20		27	1-1-						 																			10		1-1-	
215	от.в.дв.		 						т т				_			Г Т							1 1			1 1				T = T				$\neg \neg$		$\neg \neg$
216	1	Эксплуатация оборудования объектов нефтепродуктообеспечения	7	180	180 54 18	36	90 36	5 5		Ш			\perp			Ш		\perp		Ш			Ш			\perp				18	36 9	36	5			12
219	2	Техническая эксплуатация автомобилей	7	180	180 54 18	36	90 36	5 5																						18	36 9	36	5			12
227	Б1.В.ДВ.1	0	i ' ' '										-																							
222	1	Зарубежная сельскохозяйственная техника		72	72 46 18	18 10	26	2 2		T							$\neg \neg$				\neg		1 1	\top		П				18 18	3 10 2		,	\top		15
223		Системы дистанционного контроля эксплуатации		/2		+ + + +		2 2	++			\vdash	+			+	++	_		++	+		++	++		+	_		+	+		+	2	++		+=
226	2	сельскохозяйственной техники	7	72	72 46 18	18 10	26	2 2																						18 18	3 10 2	5	2			15
232	Индекс	Наименование	Экз Зач Зач. с КП	кР По	По Контак	го часов	CP 3ET	ЗЕТ Эксп Фак	Недель	Итого С	сов	3ET	Недель	Часов Итого СР		Неделі		CP AVA	3ET I	недель Ит	Часов oro CP	Ауд ЗЕТ	Недель		lacoв CP Avд	3ET	Недель	Утого СР		Г Недель	Итого С		ЗЕТ Недель	Vitoro CP	Ауд З	г
234	F2	Практири		3ET 1404	плану т.р.			39 39			-		2	108	3			,,,,	4	. 2	16	6		-	. ,		14	756	21				6	324	,	_
236	52.Y			324				9 9		+ +	_		2	108	3	-	\rightarrow			2		6		+	_	+ +		730	+ + -	++	+	++			++	7
230	52.3			327	327			, ,		+	_	\vdash	_	100	-	+	-	_	 	1	10	T,	+ +	+	_	+ +		+		+	+	+		+		\neg
237	62.Y.1	Практика по получению первичных профессионалисьх умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	108	108			3 3					2	108	3																					12
238	52.Y.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по обслуживанию и управлению Сельскохозяйственной техники	4	216	216			6 6											4	2	16	6														15
244	Б2.П	Производственная практика		1080	1080			30 30																			14	756	21				6	324	9	\perp
245	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта Вар профессиональной деятельности	6	540	540			15 15					Τ														10	540	15							12
246	Б2.П.2		6	216	216			6 6	1	+						1 -		_		+			1 1			1 1	4	216	6	+				+	+	12
247 248	Б2.П.3			108		\top		3 3																									2	108	1 1	12
248	Б2.П.4	Преддипломная практика Вар	8	216	216			6 6																									4	216	- 6	12
251 252	Индекс	Наименование	Экз Зач Зач. с О. КП	кр По	По Контак	го часов	CP 3ET	ЗЕТ Эксп Фак	Недель		сов	3ET	Недель	Vitoro CP	Avg 3ET	Неделі	Viroro 4	асов СР Ауд	3ET I	недель ит	Часов oro СР	Ауд ЗЕТ	Недель		łасов СР Ауд	3ET	Недель	Viroro CP		Г Недель	Vitoro C		ЗЕТ Недель	Часов Итого СР	Ауд ЗЕ	ī
253	Б3	Государственная итоговая аттестация		3ET 216	плану т.р.		S. SEI	6 6		1310	- I AJA				. 7/10		1	- 1774						1.3010	11/14				1.94		1	,,,	4			12
255	.					го часов		3ET	1. 1	<u> </u>	. 8		1		8.		4	8	-	1		8	1. 1.	1.	8				8	1. 1.		8.		1	8.	廾
256	Индекс		Экз За ЗаО КП	KP Tio 3ET	По Контак плану т.р. Ле		СР Конт	р Эксп Фак			δ.	зет л	Іек Лаб	Π _P CPC	E € 3ET	Лек Л	аб Пр (DC F	ЗЕТ Ле	к Лаб Г		E € 3ET	Лек Л	аб Пр	CPC E	3ET	Лек Лаб	Пр СР	. HON SE	Г Лек Ла	6 Пр CF	Z 2 3	ЗЕТ Лек Л	аб Пр СРС	KOH 3E	
257	ФТД	Факультативы	3	180			98	5 5		1	_	1	_			++			21	3 3	6 80	4	++	+						+		+		+		4
258	ФТД.1		1	36	36 18 18	+	18	1 1	18	1	0	1	-	\vdash	\vdash	++	+	_	\vdash	+		_	++	+		+	\vdash	++	+	++	+	+	+	++	++	- 11
261	ФТД.2		4	72	72 36 18	18	36	2 2		++		\vdash	_			\vdash	++		18	3 1	8 36	2	++	+		+				+	\perp	++	+	++		11
264	ФТД.3	Методика применения трехмерного моделирования в современной агроинженерии	4	72	72 28 10	18	44	2 2											10) 1	.8 44	2														19