

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет механизации сельского хозяйства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018г.

35.03.06

Кафедра: Кафедра процессов и машин в агробизнесе

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок получения образования: 4г		

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06 Агроинженерия
Технические системы в агробизнесе

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Хасай Н. Ю./

И.о. декана

/ Кулаев Е. В./

Зав. кафедрой

/ Данилов М. В./

Руководитель ОП

/ Данилов М. В./



Календарный учебный график

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

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого		
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего			
У	14 5/6	14 3/6	29 2/6	15 5/6	17 3/6	33 2/6	14 5/6	18 3/6	33 2/6	14 1/6	11 1/6	25 2/6	121 2/6		
Э	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	3 2/6	2 4/6	6	22 4/6		
У		7 2/6	7 2/6										7 2/6		
П					4	4		4	4		4/6	4/6	8 4/6		
Пд										2 4/6	2 4/6	2 4/6	2 4/6		
Д										4	4	4	4		
Г										2	2	2	2		
К	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30		
*	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)		
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)				более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.		
Итого				20	32	52	21	31	52	20	32	52	208		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.03	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-1; ОК-2; ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-1; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.06	Физика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	Химия	ОК-1; ОПК-2
Б1.Б.08	Биология с основами экологии	ОК-4; ОК-7; ОПК-2; ОПК-8
Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.10	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.11	Гидравлика	ОК-7; ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.12	Теплотехника	ОК-7; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3
Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	ОК-1; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.15	Этика и эстетика	ОК-1; ОК-6; ПК-1
Б1.Б.16	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.17	Политология и социология	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.18	Правоведение	ОК-1; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.20	Информатика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.21	Теоретическая механика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.22	Введение в специальность	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Механика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.01	Теория механизмов и машин	ОК-7; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.01.02	Сопротивление материалов	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.02	Электротехника и электроника	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.03	Тракторы и автомобили	ОК-7; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.04	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04.01	Производственная эксплуатация	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.04.02	Техническая эксплуатация	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Технологии и средства технического сервиса машин и оборудования АПК	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.06.01	Надежность и ремонт машин	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.06.02	Ремонт сельскохозяйственной техники	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07	Машины и оборудование в растениеводстве	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.07.01	Сельскохозяйственные машины	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.07.02	Уборочная техника	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08.01	Машины в животноводстве	ОПК-4; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.08.02	Технологии в животноводстве	ОПК-4; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.09	Топливо смазочные материалы	ОК-7; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Основы организации бизнеса и технологического предпринимательства	ОК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.11	Автоматика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.12	Проектирование технических средств АПК	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.13	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.14	Управление проектами	ОК-7; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Системы автоматизированного проектирования	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	График-компас	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Методология проведения научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Триботехнические основы техники	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Основы повышения ресурса машин	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Хранение и противокоррозийная защита техники	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Топливозаправочные комплексы и нефтесклады	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОК-7; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Гидропривод в сельскохозяйственной технике	ОК-7; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Пневмопривод в сельскохозяйственной технике	ОК-7; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Энергетический анализ сельскохозяйственной техники	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка ресурсозатрат при производстве продукции АПК	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-9; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Машины и оборудование для технологий точного земледелия	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Системы удаленного мониторинга	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Средства малой механизации растениеводства	ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Технические средства и технологии растениеводства хозяйств малых форм собственности	ОПК-4; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Средства малой механизации животноводства	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Технические средства и технологии животноводства хозяйств малых форм собственности	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Технология растениеводства	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Производство продукции растениеводства	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Технологические машины и оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.12.01	Электропривод	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.12.02	Электрооборудование	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОК-2; ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.01	История науки и техники	ОК-2; ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.13.02	История развития сельскохозяйственной техники	ОК-2; ОК-6; ПК-1
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-6; ПК-1
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по управлению сельскохозяйственной техникой	ОПК-8; ПК-1
Б2.В.03(У)	Технологическая по управлению сельскохозяйственной техникой	ОК-6; ОПК-8; ПК-1
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ОК-6; ОПК-8; ПК-2
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агроинженерия_ТСвА.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ОПК-8; ПК-2
ФТД.В.02	Подготовка трактористов-машинистов	ОК-9; ОПК-8; ПК-2
ФТД.В.03	Устройство самоходных машин	ОПК-2; ПК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.06 Агроинженерия_ТСвА.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				233	259	250	64	27	37	62	28	34	64	26	38	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	25	35	60	28	32	60	26	34	60	26	34
Дисциплины (модули)	47%	53%	30.8%	201	207	201	49	25	24	52	28	24	54	26	28	46	26	20
Базовая часть				90	102	94	49	25	24	27	19	8	15	9	6	3		3
Вариативная часть				105	111	107				25	9	16	39	17	22	43	26	17
Практики	0%	100%	0%	24	33	30	11		11	8		8	6		6	5		5
Вариативная часть				24	33	30	11		11	8		8	6		6	5		5
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	10	4	2	2	2		2	4		4			
Вариативная часть				2	10	10	4	2	2	2		2	4		4			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39%												
	в интерактивной форме					22.6%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	59.5	55.9	-	58	52.5	-	57.1	57.7	-	53.4	51.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24.6	-	23.8	26.1	-	25.7	22.8	-	25.3	23	-	25.6	25.8
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	3.7	3.8	-	3.5	3.1	-	3.7	3.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	4	4	8	4	4	10	5	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	13	7	6	10	4	6	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	2	1	1	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1	1		2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		3	1	2	2	1	1