

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018

35.03.06

Кафедра: Кафедра процессов и машин в агробизнесе

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

	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./

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе



Атанов И. В.

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; ОК-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; ОК-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; ОК-2
Б1.Б.06	Физика	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.07	Химия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.08	Биология с основами экологии	ОК-4; ОК-7; ОК-2; ОК-8
Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-7; ОК-3
Б1.Б.10	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОК-7; ОК-4; ОК-5
Б1.Б.11	Гидравлика	ОК-7; ОК-4; ПК-2
Б1.Б.12	Теплотехника	ОК-7; ОК-4; ОК-9; ПК-3
Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ОК-4; ОК-6; ОК-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	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1
Б1.Б.20	Информатика	ОК-1; ОК-1
Б1.Б.21	Теоретическая механика	ОК-7; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.22	Введение в специальность	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-8
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Механика	ОК-7; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.01	Теория механизмов и машин	ОК-7; ОК-4; ПК-3
Б1.В.01.02	Соппротивление материалов	ОК-3; ОК-5; ПК-1
Б1.В.02	Электротехника и электроника	ОК-4; ОК-6; ПК-1
Б1.В.03	Тракторы и автомобили	ОК-7; ОК-6; ПК-3
Б1.В.04	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04.01	Производственная эксплуатация	ОК-5; ОК-7; ОК-9; ПК-1
Б1.В.04.02	Техническая эксплуатация	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ПК-2
Б1.В.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОК-3; ОК-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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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
БЗ.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
БЗ.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

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				233	259	250	52	56	66	62	14
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	54	62	62	14
Дисциплины (модули)	47%	53%	30.8%	201	207	201	42	47	56	56	
Базовая часть				90	102	94	42	34	18		
Вариативная часть				105	111	107		13	38	56	
Практики	0%	100%	0%	24	33	30	6	7	6	6	5
Вариативная часть				24	33	30	6	7	6	6	5
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				2	10	10	4	2	4		
Вариативная часть				2	10	10	4	2	4		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.83%					
	в интерактивной форме					19.7%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					50.9	54.2	49	59	55	
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					172	158	162	178	190	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	8	10	7	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	11	6	12	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	3	2	
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						10	15	13	15		