

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

35.04.06 Агроинженерия

Программа "Эффективное использование технических систем в агропромышленном комплексе"

Кафедра: Эксплуатация и технический сервис машин в АПК

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Овчинников А.С.

"30" августа 2018 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УОП

Декан

Зав. кафедрой

/ Шатохин А.А./

/ Мазепа М.В./

/ Несмиянов И.А./

/ Гапич Д.С./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2					
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	3					4	4	144	14		28	66	36												
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1				3	3	108			32	76		3			32	76							
+	Б1.О.03	Педагогические технологии	2					4	4	144	10		20	78	36						4	10			20	78	36
+	Б1.О.04	Культурология		1				3	3	108	16		32	60		3	16		32	60							
+	Б1.О.05	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	3	12				8	8	288	50		66	136	36	3	16		32	60	2	20			20	32	
+	Б1.О.06	Методика экспериментальных исследований			3			4	4	144	28		42	74													
+	Б1.О.07	Математическое моделирование		3				3	3	108	14		42	52													
+	Б1.О.08	Технико-экономическое обоснование проекта		1				3	3	108	16		32	60		3	16		32	60							
+	Б1.О.09	Цифровой мониторинг технологических процессов в агропромышленном комплексе		3				3	3	108	14		42	52													
								35	35	1260	162		336	654	108	12	48		128	256		6	30		40	110	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б1.В.01	Теория надежности технических систем	3				3	5	5	180	28	42		74	36												
+	Б1.В.02	Теория и расчет подъемно-транспортных машин	1				1	5	5	180	16		32	96	36	5	16		32	96	36						
+	Б1.В.03	Теория и расчет технологических параметров сельскохозяйственных машин	2			2		5	5	180	20	30		94	36						5	20	30		94	36	
+	Б1.В.04	Теория и расчет технический систем в животноводстве	2			2		5	5	180	20	30		94	36						5	20	30		94	36	
+	Б1.В.05	Теория энергетических установок мобильных агрегатов	1				1	5	5	180	16	32		96	36	5	16	32		96	36						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				3	3	108	16	16		76		3	16	16		76							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Испытания сельскохозяйственной техники		1				3	3	108	16	16		76		3	16	16		76							
-	Б1.В.ДВ.01.02	История и перспективы развития сельскохозяйственных машин		1				3	3	108	16	16		76		3	16	16		76							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					3	3	108	16	16		40	36	3	16	16		40	36						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Динамика машинно-тракторных агрегатов	1					3	3	108	16	16		40	36	3	16	16		40	36						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Научные основы технического сервиса в агропромышленном комплексе	1					3	3	108	16	16		40	36	3	16	16		40	36						
								31	31	1116	132	166	32	570	216	16	64	64	32	308	108	10	40	60		188	72
								66	66	2376	294	166	368	1224	324	28	112	64	160	564	108	16	70	60	40	298	108
Блок 2.Практика																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика			2			16	16	576				576							16				576		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			3			5	5	180				180													
+	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			17	17	612				612													
+	Б2.В.04(П)	Эксплуатационная практика			4			4	4	144				144													
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			4			3	3	108				108													
								45	45	1620				1620							16				576		
								45	45	1620				1620							16				576		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324				324													
								9	9	324				324													
								9	9	324				324													

Курс 2												Закреп ленная
Сем. 3						Сем. 4						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
4	14		28	66	36							12
												10
												25
												40
3	14		14	44	36							29
4	28		42	74								29
3	14		42	52								12
												24
3	14		42	52								29
17	84		168	288	72							
5	28	42		74	36							29
												33
												32
												32
												32
												32
												32
												29
												29
5	28	42		74	36							
22	112	42	168	362	108							
												29
5				180								29
						17				612		29
						4				144		29
						3				108		29
5				180		24				864		
5				180		24				864		
						9				324		32
						9				324		
						9				324		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
ФТД.Факультативы																												
+	ФТД.01	Основные показатели работы сельскохозяйственной техники		2				1	1	36			12	24								1			12	24		
+	ФТД.02	Стратегические направления развития современной сельскохозяйственной техники		2				1	1	36			12	24								1			12	24		
								2	2	72			24	48								2			24	48		
								2	2	72			24	48									2			24	48	

Курс 2												Закрепленная
Сем. 3						Сем. 4						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
												32
												32

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)						122	62	28	34	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)						120	60	28	32	60	27	33
Дисциплины (модули)	53%	47%	19.3%			66	44	28	16	22	22	
Обязательная часть						35	18	12	6	17	17	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	26	16	10	5	5	
Практика	0%	100%	0%			45	16		16	29	5	24
Обязательная часть												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	16		16	29	5	24
Государственная итоговая аттестация						9				9		9
Факультативы						2	2		2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.51%						
	в интерактивной форме					4.8%						
Объём обязательной части от общего объёма программы						29.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.6	-	52	50.7	-	48.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа					19.8	-	19.4	16	-	23	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	5	1	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	2	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2		2			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	2		1	1	