

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



УТВЕРЖДАЮ

Овчинников А.С.

20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа "Управление сопровождением и проектами создания информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы"

Кафедра: Информационные системы и технологии

Факультет: Эколого-мелиоративный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	проектный

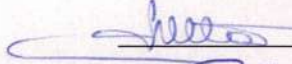
Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год

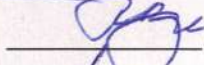
Образовательный стандарт № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

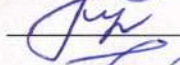
Проректор по учебной работе

 / Шатохин А.А./

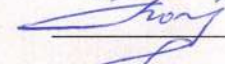
Начальник УОП

 / Мазепа М.В./

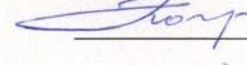
Декан

 / Кулагина О.А./

Зав. кафедрой

 / Кочеткова О.В./

Руководитель магистерской программы

 / Кочеткова О.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	К				*												Э	У																		
																		*	*	*	Э																	Э	У	У																		
																		*	*	*	Э	К																Э	У	У	У																	
																		*	*	*	Э																		У	У	У	У																
																		*	*	*	Э	К						*										У	У	У	У																	
																			*	*	*	Э																Э	У	У	У	У																
II		П	П							*									*	*	*	Э	К				*												П	П	П	П	П	П	Д	Д												
																			*	*	*	Э																П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	*	Э	К															П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	*	Э																	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	*	*	Э	К																П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	*	*	Э																		П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	15 1/6	32 3/6	15 2/6	8 4/6	24	56 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1	3	7
У	Учебная практика		6	6				6
П	Производственная практика				2	6	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	6
К	Каникулы	1 1/6	6	7 1/6	1 1/6	7 3/6	8 4/6	15 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов		5						
Групп		1						

-		-	Форма контроля											з.е.		-		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	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	Математические методы и модели поддержки принятия решений		1			4	4	36	144	144	48	96		12	4	16		32	96																											
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	12				6	6	36	216	216	60	84	72		3		32		40	36	3		28		44	36																				
+	Б1.О.03	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1			3	3	36	108	108	48	60			3	16	32		60																											
+	Б1.О.04	Методология и технология проектирования информационных систем	12				7	7	36	252	252	60	120	72	14	4	16		16	76	36	3	14		14	44	36																				
+	Б1.О.05	Основы научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	48	60			3	16		32	60																											
+	Б1.О.06	Архитектура предприятия и информационных систем	2			2	6	6	36	216	216	70	110	36							6	28	42		110	36																					
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	1		1		6	6	36	216	216	48	132	36	20	6	16	32		132	36																										
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами		2			3	3	36	108	108	42	66								3	14		28	66																						
									38	38		1368	1368	424	728	216	46	23	80	96	80	464	108	15	56	70	42	264	108																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																															
+	Б1.В.01	Поиск структуры в данных	3				5	5	36	180	180	48	96	36												5	16		32	96	36																
+	Б1.В.02	Внедрение и адаптация корпоративных информационных систем		2			3	3	36	108	108	42	66		12						3	14		28	66																						
+	Б1.В.03	Методология и модели антикризисного жизненного цикла информационных систем		1			3	3	36	108	108	48	60		10	3	16	32		60																											
+	Б1.В.04	Сетевые технологии в управлении корпорацией	3			3	6	6	36	216	216	56	124	36	20										6	28	28		124	36																	
+	Б1.В.05	Менеджмент информационных систем и технологий		2			3	3	36	108	108	42	66		18						3	14		28	66																						
+	Б1.В.06	Методы и инструменты системного проектирования		3			5	5	36	180	180	56	124											5	28		28	124																			
+	Б1.В.07	Управление проектами создания информационных систем	4				5	5	36	180	180	48	132															5	16		32	132															
+	Б1.В.08	Методы оценки качества, надежности и информационной безопасности информационных систем		4			4	4	36	144	144	48	96														4	16		32	96																
+	Б1.В.09	Практики создания аналитических моделей	3				5	5	36	180	180	42	102	36										5	14		28	102	36																		
+	Б1.В.10	Цифровые технологии в АПК		3			4	4	36	144	144	42	102											4	14	28		102																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			4	4		144	144	56	88		10						4	28	28		88																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Аудит информационной инфраструктуры		2			4	4	36	144	144	56	88		10						4	28	28		88																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Анализ ИТ инфраструктуры предприятия		2			4	4	36	144	144	56	88		10						4	28	28		88																						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				5	5		180	180	48	96	36	10													5	16	32		96	36														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Фотограмметрическая обработка данных в агробизнесе	4				5	5	36	180	180	48	96	36	10													5	16	32		96	36														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные технологии в агробизнесе	4				5	5	36	180	180	48	96	36	10													5	16	32		96	36														
									52	52		1872	1872	576	1152	144	80	3	16	32		60		10	56	28	56	220		25	100	56	88	548	108	14	48	32	64	324	36						
									90	90		3240	3240	1000	1880	360	126	26	96	128	80	524	108	25	112	98	98	484	108	25	100	56	88	548	108	14	48	32	64	324	36						
Блок 2.Практика																																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																															
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108		108								3				108																						
+	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	6	36	216	216		216								6				216																						
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа		34			6	6	36	216	216		216													3				108		3					108										
+	Б2.В.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			6	6	36	216	216		216																	6							216										
									21	21		756	756		756							9				324		3			108		9				324										
									21	21		756	756		756								9				324		3			108		9				324									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108		108																3								108										
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																6								216										
									9	9		324	324		324														9								324										
									9	9		324	324		324															9								324									
ФТД.Факультативные дисциплины																																															
+	ФТД.01	Автоматизированные системы управления эффективностью бизнеса		1			1	1	36	36	36	14	22			1			14	22																											
+	ФТД.02	Электронный бизнес в АПК		1			1	1	36	36	36	16	20			1			16	20																											
									2	2		72	72	30	42				30	42																											
									2	2		72	72	30	42				30	42																											