

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранн Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.07.2023 19:30:44  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e440b88

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



И.о. ректора Гаранн М.А.

2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 35 от 05.07.2022

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Корпоративные информационные системы  
Кафедра: Мехатроника, автоматизация и управление на транспорте  
Институт: Институт автоматизации, информационных технологий и строительства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

План Учебный план магистратуры '09.04.02-23-2-ИСТМКИС.plm.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Корпоративные информационные системы, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Итого академ. часов																																																						
			Экзам	Зачет	Зачет ос.	КР	Контр.	Эссе	Реферат	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	Семестр 1										Семестр 2																																					
																				з.е.	Лек	Лаб	Пр	КА	ИВР	ИВР пр. подгот	СР	КЗ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КА	ИВР	СР	КЗ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВР пр. подгот	СР	КЗ	Конт роль																				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							87	87	3132	3132	807.6	1980.05	344.35	8			22	40	160	0.65					501.35	5.7	84.3	26	30	200	1.9	587.1	8.05	108.95	21	60	150	0.4			464.6	5.45	75.55	18	10	130			427	5.45	75.55
<b>Обязательная часть</b>																							46	46	1656	1656	422.85	1064.55	168.6	8			15	20	110	0.65					355.35	3.1	50.9	12	30	80	0.4	276.6	2.85	42.15	13	30	100	0.4			292.6	2.85	42.15	6					140	2.6	33.4
+	Б1.О.01	Методология научного познания		1							3	3	36	108	108	20.25	79	8.75			79	0.25	8.75																																												
+	Б1.О.02	Саморегуляция и командная работа в цифровой среде			1						4	4	36	144	144	40.5	94.75	8.75			94.75	0.25	8.75																																												
+	Б1.О.03	<b>Модуль "Коммуникация в цифровом мире"</b>			<b>12</b>						<b>432</b>	<b>432</b>	<b>115.75</b>	<b>258.2</b>	<b>58.05</b>						<b>181.6</b>	<b>2.6</b>	<b>33.4</b>	4	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0.4</b>	<b>76.6</b>	<b>2.35</b>	<b>24.65</b>																																					
+	Б1.О.03.01	Язык эффективной коммуникации в цифровом обществе			1						4	4	36	144	144	30.65	104.6	8.75			104.6	0.25	8.75																																												
+	Б1.О.03.02	Цифровые технологии изоязычной профессиональной коммуникации			1						4	4	36	144	144	42.35	77	24.65			77	2.35	24.65																																												
+	Б1.О.03.03	Психология современной деловой коммуникации			2						2	4	4	36	144	144	42.75	76.6	24.65																																																
+	Б1.О.04	Визуализация и обобщение вычисления			2						4	4	36	144	144	40.25	95	8.75																																																	
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Системы искусственного интеллекта"</b>			<b>3</b>						<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>70.5</b>	<b>200</b>	<b>17.5</b>																																																		
+	Б1.О.05.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений			2						4	4	36	144	144	30.25	105	8.75																																																	
+	Б1.О.05.02	Работа с большими данными и машинное обучение			3						4	4	36	144	144	40.25	95	8.75																																																	
+	Б1.О.06	Распределенные базы данных			3						6	6	36	216	216	62.35	129	24.65																																																	
+	Б1.О.07	Защита информации в информационных системах			4						3	3	36	108	108	20.25	79	8.75																																																	
+	Б1.О.08	Проектирование и разработка информационных систем			4						6	6	36	216	216	53	129.6	33.4																																																	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							41	41	1476	1476	384.75	915.5	175.75	1			7	20	50						146	2.6	33.4	14	120	1.5	310.5	5.2	66.8	8	30	50			172	2.6	33.4	12	10	90			287	2.85	42.15		
+	Б1.В.01	Общая теория систем			1						4	4	36	144	144	42.35	77	24.65																																																	
+	Б1.В.02	Корпоративные информационные системы			2			2			7	7	36	252	252	64.1	154.5	33.4																																																	
+	Б1.В.03	Технологии проектирования корпоративных информационных систем			2						4	4	36	144	144	32.35	87	24.65																																																	
+	Б1.В.04	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий			2						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
+	Б1.В.05	Инженерия информационных систем			3						5	5	36	180	180	52.35	103	24.65																																																	
+	Б1.В.06	Имитационное моделирование			4						4	4	36	144	144	30.25	105	8.75																																																	
+	Б1.В.07	Программная инженерия			4						5	5	36	180	180	42.35	113	24.65																																																	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>2</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30.25</b>	<b>69</b>	<b>8.75</b>																																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы обработки информации			2						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Протоколы и интерфейсы информационных систем			2						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>3</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30.25</b>	<b>69</b>	<b>8.75</b>																																																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные системы и технологии			3						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организационные и технические принципы управления в сложных системах			3						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>4</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>30.25</b>	<b>69</b>	<b>8.75</b>																																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Распределенные информационные системы			4						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сопрежение в распределенных информационных системах			4						3	3	36	108	108	30.25	69	8.75																																																	
<b>Блок 2. Практика</b>																							24	24	864	864	73.25	324.75					16	6							5.25	100	4	110.75		6		60	4	1.5	88	66.5	6			5.25	100	4	110.75		6			1.25	178	4	36.75
<b>Обязательная часть</b>																							21	21	756	756	72	306					16	6							5.25	100	4	110.75		3		60	4	0.25	47.75	6			5.25	100	4	110.75		6			1.25	178	4	36.75	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2						3	3	36	108	108	60.25	47.75																																																		
+	Б2.О.02(Н)	Производ																																																																	