Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебной работе и международной деятельности
Дата подписания: 09.08.2023 16:52:20
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94faf08e8ab0e3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМД
Бескопыльный А.Н.
"27" 09 2022г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 27.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

направленность (профиль): Интеллектуальные медиатехнологии
Кафедра: Медиатехнологии
Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП _____ / Носачев С.В./

Начальник УПКВК _____ / Шилов А.В./

Декан _____ / Дубовер Д.А./

И.о.зав.кафедрой _____ / Верченко Ю.К./

План Учебный план магистратуры '090402МЗИК_54_1-23.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные медиатехнологии, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1															
															-	Семестр 1								Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	84		3024	313.8	2710.2	6.8	48	12	12	26	38	882.6	1.4			12	28		35	679.8	1.2
Обязательная часть								41	41		1476	142.2	1333.8	2.2	33	10	8	26	35	783.8	1.2			4	12		15	292.5	0.5
+	Б1.О.01	Прикладная математика		1			1	5	5	36	180	19.2	160.8	0.2	5	2		8	9	160.8	0.2		зк						
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в отрасли	1				1	5	5	36	180	15.3	164.7	0.3	5	2	4		9	164.7	0.3		эк						
+	Б1.О.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	1				1	5	5	36	180	15.3	164.7	0.3	5	2	4		9	164.7	0.3		эк						
+	Б1.О.04	Модели и методы исследования информационных процессов и систем	1				1	5	5	36	180	13.3	166.7	0.3	5									2	4		7	166.7	0.3
+	Б1.О.05	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1			1	5	5	36	180	16.2	163.8	0.2	5	2		14		163.8	0.2		зк						
+	Б1.О.06	Системная инженерия	2	1			12	8	8	36	288	36.5	251.5	0.5	4									2	8		8	125.8	0.2
+	Б1.О.07	Акмеология		1			1	4	4	36	144	14.2	129.8	0.2	4	2		4	8	129.8	0.2		зк						
+	Б1.О.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли		2			2	4	4	36	144	12.2	131.8	0.2															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								43	43		1548	171.6	1376.4	4.6	15	2	4		3	98.8	0.2			8	16		20	387.3	0.7
+	Б1.В.01	Проект - применение машинного обучения в креативных индустриях	2	2			22	7	7	36	252	31.5	220.5	0.5															
+	Б1.В.02	Применение нейронных сетей для генерации мультимедиа контента	2				2	5	5	36	180	21.3	158.7	0.3															
+	Б1.В.03	Методы и алгоритмы машинного обучения		1			1	4	4	36	144	16.2	127.8	0.2	4									2	6		8	127.8	0.2
+	Б1.В.04	Искусственный интеллект в креативных технологиях		1	1		11	6	6	36	216	18.4	197.6	0.4	6	2	4		3	98.8	0.2		зк	2	4		3	98.8	0.2
+	Б1.В.05	Методы машинного обучения обработки естественного языка			2		2	5	5	36	180	15.2	164.8	0.2															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**				**1**	5	**5**		**180**	**19.3**	**160.7**	**0.3**	5									**4**	**6**		**9**	**160.7**	**0.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Искусственный интеллект в игровой индустрии	1				1	5	5	36	180	19.3	160.7	0.3	5									4	6		9	160.7	0.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Искусственный интеллект в масс-медиа	1				1	5	5	36	180	19.3	160.7	0.3	5									4	6		9	160.7	0.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**	**2**		**2**	**2**	7	**7**		**252**	**31.5**	**220.5**	**2.5**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами информационных систем, основанных на знаниях	2	2		2	2	7	7	36	252	31.5	220.5	2.5															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальное управление информационными ресурсами	2	2		2	2	7	7	36	252	31.5	220.5	2.5															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**2**		**2**	4	**4**		**144**	**18.2**	**125.8**	**0.2**															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений			2		2	4	4	36	144	18.2	125.8	0.2															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы в управлении строительными процессами			2		2	4	4	36	144	18.2	125.8	0.2															
Блок 2.Практика								27	27		972	1	971	1	12					323.6	0.4							107.8	0.2
Обязательная часть								27	27		972	1	971	1	12					323.6	0.4							107.8	0.2
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**			6	**6**		**216**	**0.2**	**215.8**	**0.2**	6					**215.8**	**0.2**		**о**						
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1			6	6	36	216	0.2	215.8	0.2	6					215.8	0.2		о						
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**1123**			21	**21**		**756**	**0.8**	**755.2**	**0.8**	6					**107.8**	**0.2**		**о**					**107.8**	**0.2**
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			112			12	12	36	432	0.6	431.4	0.6	6					107.8	0.2		о					107.8	0.2
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			3			9	9	36	324	0.2	323.8	0.2															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	0.25	323.75	0.25															
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3					9	9	36	324	0.25	323.75	0.25															
ФТД.Факультативные дисциплины								5	5		180	19.4	160.6	0.4	3									2		4	3	98.8	0.2
+	ФТД.01	Инновационная экономика		1				3	3	36	108	9.2	98.8	0.2	3									2		4	3	98.8	0.2

План Учебный план магистратуры '090402МЗИК_54_1-23.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные медиатехнологии, год начала подготовки 2023

		Курс 2																	Курс 3																	Закреп ленная
		-	Семестр 3								Семестр 4								-	Семестр 5								Семестр 6								
Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код
		36	20	30	2	40	768.6	3.4			6	22		24	379.2	0.8																				
		8	6	6	2	16	257.5	0.5																												
																																				54
																																				54
																																				54
	эк																																			54
																																				8
	зк	4	4	6		8	125.7	0.3		эк																										54
																																				35
		4	2		2	8	131.8	0.2		зк																										54
		28	14	24		24	511.1	2.9			6	22		24	379.2	0.8																				
		7	4	6		3	94.8	0.2		зк	2	8		8	125.7	0.3		эк																		54
		5	4	8		9	158.7	0.3		эк																										54
	зк																																			54
	ок																																			54
		5	2	4		9	164.8	0.2		ок																										54
	эк																																			
	эк																																			54
	эк																																			54
		7	**4**	**6**		**3**	**92.8**	**2.2**		**зр**	**2**	**6**		**8**	**127.7**	**0.3**		**эк**																		
		7	4	6		3	92.8	2.2		зр	2	6		8	127.7	0.3		эк																		54
		7	4	6		3	92.8	2.2		зр	2	6		8	127.7	0.3		эк																		54
		4									**2**	**8**		**8**	**125.8**	**0.2**		**ок**																		
		4									2	8		8	125.8	0.2		ок																		54
		4									2	8		8	125.8	0.2		ок																		54
		6					215.8	0.2											9					323.8	0.2											
		6					215.8	0.2											9					323.8	0.2											
																																				54
	о	6					**215.8**	**0.2**		**о**									9					**323.8**	**0.2**		**о**									
	о	6					215.8	0.2		о																										54
																			9					323.8	0.2		о									54
																			9					323.75	0.25											
																			9					323.75	0.25											54
		2	2		6	2	61.8	0.2																												
	з																																			37

План Учебный план магистратуры '090402МЗИК_54_1-23.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные медиатехнологии, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1														
															-	Семестр 1								Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		2				2	2	36	72	10.2	61.8	0.2															

План Учебный план магистратуры '090402МЗИК_54_1-23.plx', код направления 09.04.02, направленность (профиль) : Интеллектуальные медиатехнологии, год начала подготовки 2023

		Курс 2																	Курс 3																	Закреп ленная
		-	Семестр 3								Семестр 4								-	Семестр 5								Семестр 6								
Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Код
		2	2		6	2	61.8	0.2		з																										37