

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УРиМД

Бескопильный А.Н.

21 03 2023г.

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в информационной сфере

Кафедра: Информационные технологии

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/ Шиллов А.В./

Декан

/ Поркшеян В.М./

Зав. кафедрой

/ Соболев Б.В./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

Должность: Проректор по учебной работе и международным связям

Дата подписания: 09.08.2023 16:17:28

Уникальный программный ключ

s4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a7974888a8a0e5

План Учебный план магистратуры '090403МПИ_09_1-23.rlx', код направления 09.04.03, направленность (профиль) : Прикладная информатика в информационной сфере, год начала подгот

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код
			Экзамен	Зачет		Зачет оц.	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
														Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек		
Блок 1. Дисциплины (модули)						84	3024	849.8	1817.2	4.8	357	80	96	16	21	470.6	1.3	107.1	80	128	48	23	584	1.6	71.4	64	144	21	526.6	1.3	107.1	48	64	12	236	0.6	71.4
Обязательная часть						46	1656	474.6	967.2	2.6	214.2	48	64	16	13	290.8	0.8	71.4	16	48	48	8	275.4	0.6	32	48	7	165	0.6	71.4	48	64	12	236	0.6	71.4	
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		2		5	36	180	48.2	131.8	0.2																									8	
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в информационной сфере	1			5	36	180	52.3	92	0.3	35.7	16	32		4	92	0.3	35.7																	9	
+	Б1.О.03	Акмеология		1		4	36	144	37.2	106.8	0.2				16		16	5	106.8	0.2																35	
+	Б1.О.04	Математические методы и модели поддержки принятия решений	4			4	36	144	52.3	56	0.3	35.7																		16	32		4	56	0.3	35.7	9
+	Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1			5	36	180	52.3	92	0.3	35.7	16	32		4	92	0.3	35.7																	9	
+	Б1.О.06	Управление ИТ-проектами	4			8	36	288	72.3	180	0.3	35.7																	32	32		8	180	0.3	35.7	9	
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	3	2		8	36	288	87.5	164.8	0.5	35.7						32		3	72.8	0.2		16	32		4	92	0.3	35.7					9		
+	Б1.О.08	Методологии и технологии проектирования информационных систем	3	2		7	36	252	72.5	143.8	0.5	35.7						16	16		5	70.8	0.2		16	16		3	73	0.3	35.7					9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	1368	375.2	850	2.2	142.8	32	32		8	179.8	0.5	35.7	64	80		15	308.6	1	71.4	32	96		14	361.6	0.7	35.7					
+	Б1.В.01	Методы исследования и моделирования информационных процессов	2	1		8	36	288	72.5	179.8	0.5	35.7	16	16		5	106.8	0.2		16	16		3	73	0.3	35.7									9		
+	Б1.В.02	Рейзинг бизнес-процессов		2	3	6	36	216	54.4	161.6	0.4							16	16		3	72.8	0.2			16		3	88.8	0.2					9		
+	Б1.В.03	ИТ - менеджмент	3			6	36	216	69.3	111	0.3	35.7												16	48		5	111	0.3	35.7					9		
+	Б1.В.04	Компьютерные методы статистического анализа и прогнозирования	1			4	36	144	35.3	73	0.3	35.7	16	16		3	73	0.3	35.7																9		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			4		144	35.3	73	0.3	35.7						16	16		3	73	0.3	35.7													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системная инженерия	2			4	36	144	35.3	73	0.3	35.7						16	16		3	73	0.3	35.7											9		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Архитектура и сервисы информационных систем	2			4	36	144	35.3	73	0.3	35.7						16	16		3	73	0.3	35.7											9		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			4		144	54.2	89.8	0.2							16	32		6	89.8	0.2														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка эффективности информационных систем		2		4	36	144	54.2	89.8	0.2							16	32		6	89.8	0.2												9		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность информационных систем		2		4	36	144	54.2	89.8	0.2							16	32		6	89.8	0.2												9		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			6		216	54.2	161.8	0.2													16	32		6	161.8	0.2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление информационными ресурсами		3		6	36	216	54.2	161.8	0.2							16	32		6	161.8	0.2												9		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства управления бизнес-процессами		3		6	36	216	54.2	161.8	0.2							16	32		6	161.8	0.2												9		
Блок 2. Практика						27	972	25	947	1					8	99.8	0.2				8	315.6	0.4				8	207.8	0.2				323.8	0.2			
Обязательная часть						18	648	24.8	623.2	0.8				8	99.8	0.2				8	315.6	0.4			8	207.8	0.2										
+	Б2.О.01	Учебная практика			2	6		216	0.2	215.8	0.2											215.8	0.2														
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	6	36	216	0.2	215.8	0.2											215.8	0.2												9		
+	Б2.О.02	Производственная практика			123	12		432	24.6	407.4	0.6				8	99.8	0.2					99.8	0.2		8	207.8	0.2										
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123	12	36	432	24.6	407.4	0.6				8	99.8	0.2					99.8	0.2		8	207.8	0.2							9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	324	0.2	323.8	0.2																								323.8	0.2		
+	Б2.В.01	Производственная практика			4	9		324	0.2	323.8	0.2																									323.8	0.2
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			4	9	36	324	0.2	323.8	0.2																								9		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	0.25	323.75	0.25																								323.75	0.25		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	36	324	0.25	323.75	0.25																								9		
ФТД. Факультативные дисциплины						11	396	172.8	223.2	0.8								10	70			99.6	0.4		14	78		123.6	0.4								
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		2		2	36	72	32.2	39.8	0.2							10	22			39.8	0.2												37		
+	ФТД.02	Инновационная экономика		3		3	36	108	44.2	63.8	0.2													14	30		63.8	0.2						37			
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности		23		6	36	216	96.4	119.6	0.4														48	59.8	0.2							39			