

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УРиМД

Бескопильный А.Н.

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

направленность (профиль): Информационная бизнес-аналитика

Кафедра: Математика и информатика

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/ Шилов А.В./

Декан

/ Поркшеян В.М./

Зав. кафедрой

/ Сухинов А. И./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебной работе и международным связям
Дата подписания: 03.08.2023 13:17:27
Уникальный программный ключ
с4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94fa0848a09e3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Семестр 1						Семестр 2									
														Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									72	72	2592	475.2	2116.8	4.2	38	20	32	16	33	546.1	0.9			36	56		45	581.8	1.2
Обязательная часть									22	22	792	123.2	668.8	1.2	22	20	32	16	33	546.1	0.9			4	8		9	122.7	0.3
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		1	5	5	180	18.2	161.8	0.2	5	2		16		161.8	0.2		эк								
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в отрасли	1			1	5	5	180	28.3	151.7	0.3	5	4	10		14	151.7	0.3		эк								
+	Б1.О.03	Экономико-математическое моделирование		1		1	4	4	144	26.2	117.8	0.2	4	6	10		10	117.8	0.2		эк								
+	Б1.О.04	Управление IT- проектами	1			1	4	4	144	21.3	122.7	0.3	4									4	8		9	122.7	0.3		
+	Б1.О.05	Информационная инфраструктура предприятия		1		1	4	4	144	29.2	114.8	0.2	4	8	12		9	114.8	0.2		эк								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									50	50	1800	352	1448	3	16									32	48		36	459.1	0.9
+	Б1.В.01	Теория принятия решений		1		1	4	4	144	29.2	114.8	0.2	4									8	12		9	114.8	0.2		
+	Б1.В.02	Анализ и моделирование бизнес-процессов		1		1	4	4	144	29.2	114.8	0.2	4									8	12		9	114.8	0.2		
+	Б1.В.03	Компьютерные методы статистического анализа и прогнозирования		1		1	4	4	144	29.2	114.8	0.2	4									8	12		9	114.8	0.2		
+	Б1.В.04	Методологии и технологии проектирования информационных систем	1			1	4	4	144	29.3	114.7	0.3	4									8	12		9	114.7	0.3		
+	Б1.В.05	Теория систем и системный анализ	2			2	4	4	144	27.3	116.7	0.3																	
+	Б1.В.06	Информационные системы и технологии бизнес-аналитики		2		2	4	4	144	27.2	116.8	0.2																	
+	Б1.В.07	Многомерный статистический анализ в экономике	2			2	4	4	144	29.2	114.8	0.2																	
+	Б1.В.08	Системы бизнес-интеллекта		2		2	4	4	144	27.3	116.7	0.3																	
+	Б1.В.09	Информационные системы и технологии управления знаниями	2			2	4	4	144	29.3	114.7	0.3																	
+	Б1.В.10	Машинное обучение			2	2	4	4	144	29.2	114.8	0.2																	
+	Б1.В.11	Технологии проектирования бизнес-приложений			2	2	4	4	144	29.2	114.8	0.2																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		2	3	3	108	19.2	88.8	0.2																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стохастическая финансовая математика			2	2	3	3	108	19.2	88.8	0.2																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Актурная математика			2	2	3	3	108	19.2	88.8	0.2																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		2	3	3	108	17.2	90.8	0.2																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование аналитических приложений на базе хранилищ данных		2		2	3	3	108	17.2	90.8	0.2																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ и поиск в больших базах данных		2		2	3	3	108	17.2	90.8	0.2																	
Блок 2.Практика									42	42	1512	1.2	1510.8	1.2	21												539.6	0.4	
Обязательная часть									24	24	864	0.8	863.2	0.8	12													215.8	0.2
+	Б2.О.01	Учебная практика			12		24	24	864	0.8	863.2	0.8	12					215.8	0.2		о					215.8	0.2		
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			12		24	24	864	0.8	863.2	0.8	12					215.8	0.2		о					215.8	0.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	0.4	647.6	0.4	9													323.8	0.2
+	Б2.В.01	Учебная практика			1		9	9	324	0.2	323.8	0.2	9														323.8	0.2	
+	Б2.В.01.01(У)	Проектно-технологическая практика			1		9	9	324	0.2	323.8	0.2	9														323.8	0.2	
+	Б2.В.02	Производственная практика			3		9	9	324	0.2	323.8	0.2																	
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			3		9	9	324	0.2	323.8	0.2																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	0.25	215.75	0.25															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3				6	6	216	0.25	215.75	0.25																	
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10	360	4.4	355.6	0.4	10									4				355.6	0.4

Формы контр.	Курс 2																Курс 3											Закрепленная							
	-	Семестр 3							Семестр 4							-	Семестр 5						Семестр 6												
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	
	34	36	50		41	555.8	1.2			28	46		32	433.1	0.9																				
																																		8	
																																		82	
																																		82	
ЭК																																		82	
																																		82	
	34	36	50		41	555.8	1.2			28	46		32	433.1	0.9																				
ЭК																																		82	
ЭК																																		82	
ЭК																																		82	
	4	8	10		9	116.7	0.3		ЭК																									82	
	4	8	10		9	116.8	0.2		ЭК																										82
	4	8	12		9	114.8	0.2		ЭК																										82
	4	8	10		9	116.7	0.3		ЭК																										82
	4									8	12		9	114.7	0.3		ЭК																		82
	4									8	12		9	114.8	0.2		ОК																		82
	4									8	12		9	114.8	0.2		ОК																		82
	3									4	10		5	88.8	0.2		ОК																		
	3									4	10		5	88.8	0.2		ОК																		82
	3									4	10		5	88.8	0.2		ОК																		82
	3	4	8		5	90.8	0.2		ЭК																										
	3	4	8		5	90.8	0.2		ЭК																										82
	3	4	8		5	90.8	0.2		ЭК																										82
	12					215.8	0.2							215.8	0.2																				
	12					215.8	0.2							215.8	0.2																				
	12					215.8	0.2		о					215.8	0.2																				
	12					215.8	0.2		о					215.8	0.2																				82
о																																			
о																																			82
					</																														

План Учебный план магистратуры '380405АМЗБИ_82БИ_3-23.plx', код направления 38.04.05, направленность (профиль) : Информационная бизнес-аналитика, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Семестр 1							Семестр 2										
														Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль			
Считать в плане	Индекс	Наименование																													
+	ФТД.01	Академическое развитие исследователя			1		5	5	180	2.2	177.8	0.2	5												2				177.8	0.2	
+	ФТД.02	Методы научной коммуникации			1		5	5	180	2.2	177.8	0.2	5												2				177.8	0.2	

