

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
Должность: Проректор по учебной работе и международной деятельности
Дата подписания: 10.08.2023 10:57:55
Уникальный программный ключ:
c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94faf08e8ab0e3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.21

09.04.02

направленность (профиль): Информационные системы и технологии
Кафедра: Информационные системы в строительстве
Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2г 4м

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02 Информационные системы и технологии



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Б.Т. Месхи

04 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИПКВК

Начальник УП

Начальник УПКВК

Декан

Зав. кафедрой

/ Бескопыльный А.Н./

/ Игнатенко В.И./

/ Шилов А.В./

/ Поркшеян В.М./

/ Лягин А.А./

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1									
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная		Зимняя сессия						
															Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	
Блок 1. Дисциплины (модули)						84	84		3024	232.9	2791.1	4.9		48	12		12	8	30	10	910.6	1.4	
Обязательная часть						41	41		1476	96.2	1379.8	2.2		33	10		4	8	28	8	808.8	1.2	
Б1.О.01	Прикладная математика		1		1	5	5	36	180	12.2	167.8	0.2		5	2			8	2	167.8	0.2		
Б1.О.02	Методология научных исследований в отрасли	1			1	5	5	36	180	8.3	171.7	0.3		5	2			4		2	171.7	0.3	
Б1.О.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	1			1	5	5	36	180	8.3	171.7	0.3		5	2			4		2	171.7	0.3	
Б1.О.04	Модели и методы исследования информационных процессов и систем	1			1	5	5	36	180	8.3	171.7	0.3		5			2						
Б1.О.05	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		1	5	5	36	180	18.2	161.8	0.2		5	2				16		161.8	0.2	
Б1.О.06	Системная инженерия	2	1		12	8	8	36	288	26.5	261.5	0.5		4			2						
Б1.О.07	Акмеология		1		1	4	4	36	144	8.2	135.8	0.2		4	2				4	2	135.8	0.2	
Б1.О.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли		2		2	4	4	36	144	6.2	137.8	0.2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	43		1548	136.7	1411.3	2.7		15	2		8		2	2	101.8	0.2	
Б1.В.01	CASE-технологии		2	2	22	6	6	36	216	27.4	188.6	0.4											
Б1.В.02	Информационные системы в строительстве	2			2	6	6	36	216	16.3	199.7	0.3											
Б1.В.03	Современные технологии программирования	2	1		12	8	8	36	288	44.5	243.5	0.5		4			4						
Б1.В.04	Современные коммуникативные технологии в отрасли		1	1	11	6	6	36	216	12.4	203.6	0.4		6	2		2		2	2	101.8	0.2	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			1	5	5		180	6.3	173.7	0.3		5			2						
Б1.В.ДВ.01.01	Модели и методы планирования экспериментов	1			1	5	5	36	180	6.3	173.7	0.3		5			2						
Б1.В.ДВ.01.02	Математические модели представления знаний	1			1	5	5	36	180	6.3	173.7	0.3		5			2						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2	2		22	8	8		288	18.5	269.5	0.5											
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами разработки информационных систем	2	2		22	8	8	36	288	18.5	269.5	0.5											
Б1.В.ДВ.02.02	Управление информационными ресурсами	2	2		22	8	8	36	288	18.5	269.5	0.5											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2	4	4		144	11.3	132.7	0.3											
Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	2			2	4	4	36	144	11.3	132.7	0.3											
Б1.В.ДВ.03.02	Качество и надежность вычислительных систем	2			2	4	4	36	144	11.3	132.7	0.3											
Блок 2. Практика						27	27		972	1	971	1		12							107.8	0.2	
Обязательная часть						27	27		972	1	971	1		12								107.8	0.2
Б2.О.01	Учебная практика			1		6	6		216	0.2	215.8	0.2		6									
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		6	6	36	216	0.2	215.8	0.2		6									

		Курс 2																		Курс 3					Закрепленная						
		Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия					-	Устано	Зимняя сессия			Летняя
Формы контр.	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	СР	ИКР	Формы контр.	Формы контр.	Код		
	18	2	12	710.8	1.2		36	18	2		10	32	2	22	610.8	1.2		26	14	556.9	1.1										
	12		4	303.5	0.5		8	6				6	2	6	267.5	0.5															
ЭК																													53		
ЭК																													124		
ЭК																													124		
	4		2	171.7	0.3	ЭК																							124		
ЭК																													8		
	8		2	131.8	0.2	ЭК	4	4				6		4	129.7	0.3	ЭК												124		
ЭК																													35		
							4	2					2	2	137.8	0.2	ЭК												124		
	6	2	8	407.3	0.7		28	12	2		10	26		16	343.3	0.7		26	14	556.9	1.1										
							6	2	2		2	8		3	94.8	0.2	ЭК	8	4	91.8	0.2	ЭК							124		
							6				2							10	4	199.7	0.3	ЭК							124		
	4		4	131.8	0.2	ЭК	4	8				16		8	111.7	0.3	ЭК												124		
ЭК		2	2	101.8	0.2	ЭК																							23		
	2		2	173.7	0.3	ЭК																							124		
	2		2	173.7	0.3	ЭК																							124		
							8	2			2	2		5	136.8	0.2	ЭК	4	3	132.7	0.3	ЭК									
							8	2			2	2		5	136.8	0.2	ЭК	4	3	132.7	0.3	ЭК							124		
							8	2			2	2		5	136.8	0.2	ЭК	4	3	132.7	0.3	ЭК							124		
							4				4							4	3	132.7	0.3	ЭК							124		
							4				4							4	3	132.7	0.3	ЭК							124		
							4				4							4	3	132.7	0.3	ЭК							124		
				323.6	0.4		6								215.8	0.2							9		323.8	0.2					
				323.6	0.4		6								215.8	0.2							9		323.8	0.2					
				215.8	0.2	о																						124			
				215.8	0.2	о																						124			

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная			Зимняя сессия					
															Лек	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	
Б2.О.02	Производственная практика			1123		21	21		756	0.8	755.2	0.8		6								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
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	28.4	151.6	0.4		5	4		4		4	6	93.8	0.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5		180	28.4	151.6	0.4		5	4		4		4	6	93.8	0.2	
ФТД.В.01	Инновационная экономика		1			3	3	36	108	14.2	93.8	0.2		3	4				4	6	93.8	0.2	
ФТД.В.02	Основы технологического предпринимательства		1			2	2	36	72	14.2	57.8	0.2		2			4						

							Курс 2													Курс 3						Закреп			
Летняя сессия							-	Установочная сессия			Зимняя сессия						Летняя сессия					-	Устано	Зимняя сессия			Летняя	ленная	
Формы контр.	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лаб	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	СР	ИКР	Формы контр.	Формы контр.	Код
о				107.8	0.2	о	6								215.8	0.2	о						9		323.8	0.2	о		124
о				107.8	0.2	о	6								215.8	0.2	о												124
																							9		323.8	0.2	о		124
																							9		323.75	0.25			
																							9		323.75	0.25			124
		4	6	57.8	0.2																								
		4	6	57.8	0.2																								
з																													37
		4	6	57.8	0.2	з																							37