Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сидоркина Наталия Михайловна
Должность: Исполняющий обязанности директора
Дата подписания: 12.09.2023 8:35:58
Уникальный программный ключ:
a9ac811f69a9a53c3624dd1a4f30725f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Волгодонске Ростовской области
ИТ (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

_____ Сидоркина Н.М.
" __ " _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль Информационные системы

Кафедра: Технический сервис и информационные технологии
Факультет: Технологии и менеджмент

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2020

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	№ 647н от 17.09.2014 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ТиМ _____ / Усова И.В./

Председатель НМС по УГН(С) _____ / Соболев Б.В./

И.о. зав. кафедрой _____ / Кочковская Н.В./

План Учебный план бакалавриата 'B09.03.02_23_4Bz-is.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				Курс 5			Закреп	Код				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Пр	КЧА	СР	КЧА			ИКР	СР		
Блок 1. Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	6977	90	26	76	2.6		2012	76	80	3.7		1805	62	78	7.5		1728	48	70	6.4	1432								
Б1.О.1. Обязательная часть						150	150		5400	5400	4766	84	26	76	2.4		1806	54	56	2.5		1229	32	44	4.3		966	22	38	5.3	765								
Б1.О.1.01	Философия	2					4	4	36	144	144	125					6	4	0.3		125																8		
Б1.О.1.02	История (история России, всеобщая история)		1				3	3	36	108	108	90	6		8	0.2		90																				8	
Б1.О.1.03	Иностранный язык	1					7	7	36	252	252	233			10	0.3		233																				8	
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	36	108	108	94											6	4	0.2		94											8	
Б1.О.1.05	Культура устной и письменной речи			1			4	4	36	144	144	126	8		6	0.2		126																				8	
Б1.О.1.06	Психология личности и группы			1			4	4	36	144	144	128	6		6	0.2		128																				8	
Б1.О.1.07	Математика	1					10	10	36	360	360	311	20		20	0.3		311																				9	
Б1.О.1.08	Физика	1					9	9	36	324	324	293	10	6	6	0.3		293																				9	
Б1.О.1.09	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1					10	10	36	360	360	311	20	20		0.3		311																				9	
Б1.О.1.10	Введение в профессиональную деятельность			1			4	4	36	144	144	130	4		6	0.2		130																					9
Б1.О.1.11	Дискретная математика		1				3	3	36	108	108	96	4		4	0.2		96																				9	
Б1.О.1.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				3	3	36	108	108	92					4	8	0.2		92																		8
Б1.О.1.13	Теория вероятностей и математическая статистика		2				3	3	36	108	108	96					4	4	0.2		96																		9
Б1.О.1.14	Численные методы			2			4	4	36	144	144	128					6	6	0.2		128																		9
Б1.О.1.15	Микроэлектроника	2					4	4	36	144	144	125					4	6	0.3		125																		9
Б1.О.1.16	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	2					4	4	36	144	144	125					4	6	0.3		125																		9
Б1.О.1.17	Операционные системы			3			4	4	36	144	144	130											4	6	0.2		130											9	
Б1.О.1.18	Инфокоммуникационные системы и сети	2					5	5	36	180	180	157					6	8	0.3		157																		9
Б1.О.1.19	Алгоритмы и структуры данных	3					5	5	36	180	180	157											6	8	0.3		157												9
Б1.О.1.20	Исследование операций	2					7	7	36	252	252	227					8	8	0.3		227																		9
Б1.О.1.21	Технологии программирования	3			3		14	14	36	504	504	460											12	20	3.3		460												9
Б1.О.1.22	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	3					4	4	36	144	144	125											4	6	0.3		125												9
Б1.О.1.23	Инструментальные средства информационных систем	4				4	5	5	36	180	180	155																6	8	2.3	155							9	
Б1.О.1.24	Разработка приложений для мобильных устройств			4			4	4	36	144	144	130															4	6	0.2	130								9	
Б1.О.1.25	Информационные технологии	4				4	5	5	36	180	180	155															6	8	2.3	155								9	
Б1.О.1.26	Справочно-правовые информационные системы			4			4	4	36	144	144	130																10	0.2	130								9	
Б1.О.1.27	Информационная безопасность	4					6	6	36	216	216	195															6	6	0.3	195									9
Б1.О.1.28	Основы проектной деятельности			1			3	3	36	108	108	88	6		10	0.2		88																					10
Б1.О.1.29	Технологическое предпринимательство		2				3	3	36	108	108	92					6	6	0.2		92																		10
Б1.О.1.30	Физическая культура и спорт		2				2	2		72	72	62					6		0.2		62																		
Б1.О.1.30.01	Физическая культура		2				2	2	36	72	72	62					6		0.2		62																		8
Б1.В.1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений						60	60			2160	2160	1903											16	24	1		474	30	34	3.2		762	26	32	1.1	667			
Б1.В.1.01	Разработка и стандартизация программных средств	2					4	4	36	144	144	125					4	6	0.3		125																		9
Б1.В.1.02	Базы данных	2					4	4	36	144	144	125					4	6	0.3		125																		9
Б1.В.1.03	Архитектура информационных систем			2			4	4	36	144	144	130					4	6	0.2		130																		9
Б1.В.1.04	Технологии обработки информации		2				3	3	36	108	108	94					4	6	0.2		94																		9
Б1.В.1.05	Управление данными	3				3	8	8	36	288	288	257											10	10	2.3		257												9
Б1.В.1.06	Объектно-ориентированное программирование	3					5	5	36	180	180	157											6	8	0.3		157												9
Б1.В.1.07	Межплатформенное программирование	3					5	5	36	180	180	157											6	8	0.3		157												9
Б1.В.1.08	Администрирование информационных систем	4					6	6	36	216	216	189															8	10	0.3	189								9	
Б1.В.1.09	Интеллектуальные системы и технологии	4					7	7	36	252	252	225															8	10	0.3	225								9	
Б1.В.1.10	Технологии Web-программирования	4					5	5	36	180	180	157															6	8	0.3	157								9	
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3		108	108	96															4	4	0.2	96									
Б1.В.1.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы		4		</																																		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				193	244	60	62	62	45	15
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	60	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	15%	160	210	57	54	54	45	
Б1.О.1	Обязательная часть					150	57	39	30	24	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60		15	24	21	
Б1.О.2	Обязательная часть										
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21	3	6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12			6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				4	4		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				51.4	60	59.4	56.3	40.4	
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				153.4	188.4	153.5	147.5	124.4	
		необязательная				8.3	6.2	12.4	6.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				626.2	194.6	159.7	147.5	124.4	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12.4	6.2	6.2			
		Блок Б2				7.8	1.2	1.2	1.2		4.2
		Блок Б3				14.3					14.3
		Блок ФТД				12.4		6.2	6.2		
		Итого по всем блокам				660.7	195.8	167.1	154.9	124.4	18.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	7	7	6	1
		ЗАЧЕТ (За)					3	6	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.02%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.94%					