Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сидоркина Наталия Михайловна
Должность: Исполняющий обязанности директора
Дата подписания: 04.09.2023 13:25:27
Уникальный программный ключ:
7c972bd9910bd6c6e85b649f563b908a

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.

План одобрен Ученым советом института
Протокол № 9 от 24.04.2023

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) 2019
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) _____ */ Соболь Б.В./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Кочковая Н.В./*

План Учебный план бакалавриата 'B09.03.02_23_5Bz-is.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	6991	72	24	72	2.5		2035	76		90	3.8		1790	62		70	7.5		1736	50		70	6.4		1430							
Б1.О.1.Обязательная часть								149	149		5364	5364	4742	66	24	72	2.3		1829	54		66	2.6		1178	32		36	4.3		974	24		40	5.3		761							
+	Б1.О.1.01	Философия	2					4	4	36	144	144	125							4		6	0.3		125																			8
+	Б1.О.1.02	История (история России, всеобщая история)	1					5	5	36	180	180	157	6		8	0.3		157																									8
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	1					8	8	36	288	288	259			20	0.3		259																									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	130	4		6	0.2		130																									8
+	Б1.О.1.06	Психология личности и группы			1			4	4	36	144	144	130	4		6	0.2		130																									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	303	4	4	4	0.3		303																									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	136	2		2	0.2		136																									9
+	Б1.О.1.11	Дискретная математика		1				3	3	36	108	108	92	6		6	0.2		92																									9
+	Б1.О.1.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2					3	3	36	108	108	87							4		8	0.3		87																			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					4	4	36	144	144	117							8		10	0.3		117																			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	Методы оптимизации	2					7	7	36	252	252	225							8		10	0.3		225																			9
+	Б1.О.1.21	Технологии программирования	3			3		14	14	36	504	504	468													12		12	3.3		468													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	191																			8		8	0.3		191							9
+	Б1.О.1.28	Технологическое предпринимательство		2				3	3	36	108	108	88							6		10	0.2		88																			10
+	Б1.О.1.29	**Физическая культура и спорт**		**2**				2	**2**		**72**	**72**	**62**							**6**			**0.2**		**62**																			
+	Б1.О.1.29.01	Физическая культура		2				2	2	36	72	72	62							6			0.2		62																			8
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений								61	61		2196	2196	1941							16		24	1		510	30		34	3.2		762	26		30	1.1		669							
+	Б1.В.1.01	Разработка и стандартизация программных средств	2					5	5	36	180	180	161							4		6	0.3		161																			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	191																			8		8	0.3		191							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				3	3	36	108	108	96																			4		4	0.2		96							9
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Коммерческое программирование		4				3	3	36	108	108	96																			4		4	0.2		96							9
+	Б1.В.1.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**					6	**6**		**216**	**216**	**191**													**8**		**8**	**0.3**		**191**													
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Клиентские интернет-технологии	3					6	6	36	216	216	191													8		8	0.3		191													9
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Серверные интернет-технологии	3					6	6	36	216	216	191													8		8	0.3		191													9
Б1.О.2.Обязательная часть											328	328	308	6			0.2		206	6			0.2		102																			
+	Б1.О.2.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12**							**328**	**328**	**308**	**6**			**0.2**		**206**	**6**			**0.2**		**102**																			
+	Б1.О.2.ДВ.01.0	Общефизическая подготовка		12							328	328	308	6			0.2		206	6			0.2		102																			8
-	Б1.О.2.ДВ.01.0	Гимнастика		12							328	328	308	6			0.2		206	6			0.2		102																			8
-	Б1.О.2.ДВ.01.0	Адаптивная физическая культура		12							328	328	308	6			0.2		206	6			0.2		102																			8
Блок 2.Практика								21	21		756	756	733				0.2	1	103				0.2	1	211				0.2	1	211										0.2	4	208	
Обязательная часть								9	9		324	324	314				0.2	1	103				0.2	1	211																			

План Учебный план бакалавриата 'B09.03.02_23_5Bz-is.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	СР	Код
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**1**			3	**3**		**108**	**108**	**103**				**0.2**	**1**	**103**																									
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			3	3	36	108	108	103				0.2	1	103																									9
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**2**			6	**6**		**216**	**216**	**211**										**0.2**	**1**	**211**																			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика №1			2			6	6	36	216	216	211										0.2	1	211																			9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	419																0.2	1	211										0.2	4	208	
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**35**			12	**12**		**432**	**432**	**419**																**0.2**	**1**	**211**										**0.2**	**4**	**208**	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика №2			3			6	6	36	216	216	211																0.2	1	211													9
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	208																												0.2	4	208	9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	301																												0.3	14	301	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324	301																												0.3	14	301	9
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	124							2		4	0.2		62	2		4	0.2		62													
+	ФТД.01	Основы нравственности		2				2	2	36	72	72	62							2		4	0.2		62																			8
+	ФТД.02	Теория систем и системный анализ		3				2	2	36	72	72	62													2		4	0.2		62													9

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'B09.03.02_23_5Bz-is.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2019

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. 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%	14.7%	160	210	57	54	54	45	
Б1.О.1	Обязательная часть					149	57	38	30	24	
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61		16	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				51.5	60	59.4	56.3	40.7	
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				148.4	164.3	163.6	139.5	126.4	
		необязательная				8.3	6.2	12.4	6.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				606.2	170.5	169.8	139.5	126.4	
		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				640.7	171.7	177.2	146.9	126.4	18.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	8	7	6	1
		ЗАЧЕТ (За)					2	5	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	3	2	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.77%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.69%					