

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сидоркина Наталия Михайловна
Должность: Исполняющий обязанности директора
Дата подписания: 12.08.2022 11:04:28
Уникальный программный ключ:
85046775abf1eaaa2095192f7a7c110e

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

План одобрен Ученым советом
института

Протокол № 9 от 25.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор _____ Столяр И.В.
" ____ " _____ 20 ____ г.

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность (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 г. 2021

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	части 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.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ	№ 647н от 17.09.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ТИМ _____ / Усова И.В./

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

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

План Учебный план бакалавриата 'B09.03.02_22_2Bz-is.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Информационные системы , год начала подготовки 2021

		Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп								
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Код			
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210		7888	7888	6923	4	86	28	68	3		75	60		78	3.7		91.3	76		98	9.8		77.2	46		88	4.7		72.3										
Обязательная часть							114	114		4432	4432	3907		86	28	68	3		75	38		54	2.7		66.3	14		24	2.8		21.2	4		20	0.6		17.4										
Б1.О.01	Философия	2					4	4	36	144	144	125								6		4	0.3		8.7																			8			
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	121		6		8	0.3		8.7																										8		
Б1.О.03	Иностранный язык	1					8	8		288	288	267				12	0.3		8.7																												
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	1					8	8	36	288	288	267				12	0.3		8.7																									8			
Б1.О.03.02	Иностранный язык (немецкий)	1					8	8	36	288	288	267				12	0.3		8.7																									8			
Б1.О.ДВ.01	Физическая культура и спорт		1				2	2		72	72	62		6			0.2		3.8																												
Б1.О.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1				2	2	36	72	72	62		6			0.2		3.8																										8		
Б1.О.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1				2	2	36	72	72	62		6			0.2		3.8																										8		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			2			4	4	36	144	144	132								4		4	0.2		3.8																				8		
Б1.О.05	Основы проектной деятельности			1			3	3	36	108	108	96		4		4	0.2		3.8																										10		
Б1.О.06	Деловая коммуникация		1				2	2	36	72	72	60		4		4	0.2		3.8																										8		
Б1.О.07	Информатика и программирование	1					10	10	36	360	360	319		16	16		0.3		8.7																										9		
Б1.О.08	Методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности		2				3	3	36	108	108	96								2		6	0.2		3.8																				9		
Б1.О.09	Математика	1					10	10	36	360	360	311		20		20	0.3		8.7																										9		
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность			1			4	4	36	144	144	134		2		4	0.2		3.8																										9		
Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	2					5	5	36	180	180	163								2		6	0.3		8.7																				9		
Б1.О.12	Дискретная математика	1					5	5	36	180	180	153		8		10	0.3		8.7																										9		
Б1.О.13	Физика	1					5	5	36	180	180	149		10	6	6	0.3		8.7																										9		
Б1.О.14	Теория информационных процессов и систем		2				3	3	36	108	108	96								2		6	0.2		3.8																				9		
Б1.О.15	Технологии программирования	2					4	4	36	144	144	123								4		8	0.3		8.7																					9	
Б1.О.16	Сети и телекоммуникации			1			4	4	36	144	144	128		6	6		0.2		3.8																											9	
Б1.О.17	Инструментальные средства информационных систем	3					5	5	36	180	180	155															6		10	0.3		8.7															9
Б1.О.18	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				3	5	5	36	180	180	151															4		14	2.3		8.7															9
Б1.О.19	Информационная безопасность	4					4	4	36	144	144	125																																		9	
Б1.О.20	Операционные системы	2					4	4	36	144	144	123								6		6	0.3		8.7																				9		
Б1.О.21	Управление ИТ-проектами	4					5	5	36	180	180	157																																		9	
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02		2				3	3		108	108	96								4		4	0.2		3.8																						
Б1.О.ДВ.02.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		2				3	3	36	108	108	96								4		4	0.2		3.8																				8		
Б1.О.ДВ.02.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		2				3	3	36	108	108	96								4		4	0.2		3.8																				9		
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.03		2				3	3		108	108	98								2		4	0.2		3.8																						
Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		2				3	3	36	108	108	98								2		4	0.2		3.8																				10		
Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		2				3	3	36	108	108	98								2		4	0.2		3.8																				10		
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.О.ДВ.04	2					5	5		180	180	163								2		6	0.3		8.7																						
Б1.О.ДВ.04.01	Численные методы	2					5	5	36	180	180	163								2		6	0.3		8.7																				9		
Б1.О.ДВ.04.02	Основы математического моделирования	2					5	5	36	180	180	163								2		6	0.3		8.7																				9		
Б1.О.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123							328	328	304		4			0.2		3.8	4			0.2		3.8	4			0.2		3.8																
Б1.О.Д																																															

		Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закреп					
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	КЧА	ИКР	Контро ль	Код							
Б1.В.17	Администрирование информационных систем	4					5	5	36	180	180	159																																		9					
Б1.В.18	Интеллектуальные системы и технологии	4					7	7	36	252	252	221																																		9					
Б1.В.19	Технологии Web-программирования	4					4	4	36	144	144	123																																		9					
Б1.В.20	Технологии обработки информации		3				3	3	36	108	108	92															6		6	0.2		3.8														9					
Б1.В.21	Технологии тестирования	4					5	5	36	180	180	155																																		9					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					7	7		252	252	223														10		10	0.3		8.7																9				
Б1.В.ДВ.01.01	Клиентские интернет-технологии	3					7	7	36	252	252	223														10		10	0.3		8.7																9				
Б1.В.ДВ.01.02	Серверные интернет-технологии	3					7	7	36	252	252	223														10		10	0.3		8.7																9				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3		108	108	96	2																																	9					
Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы		4				3	3	36	108	108	96	2																																	9					
Б1.В.ДВ.02.02	Коммерческое программирование		4				3	3	36	108	108	96	2																																	9					
Блок 2.Практика							21	21		756	756	733	630					0.2	1	3.8																															
Обязательная часть							9	9		324	324	314	211					0.2	1	3.8																															
Б2.О.01	Учебная практика				1		3	3		108	108	103						0.2	1	3.8																															
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				1		3	3	36	108	108	103																																							

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	244	62	62	60	45	15
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	60	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	10.4%	160	210	57	54	54	45	
Б1.О	Обязательная часть					114	57	38	10	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96		16	44	36	
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	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				49.3	57.9	60	58.3	40.9	
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				159.2	180.8	137.5	179.6	138.7	
		необязательная				7.7	6.4	12.4	4.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				649.2	185	141.7	183.8	138.7	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12.6	4.2	4.2	4.2		
		Блок Б2				7.8	1.2	1.2	1.2		4.2
		Блок Б3				14.3					14.3
		Блок ФТД				10.4	2.2	8.2			
		Итого по всем блокам				681.7	188.4	151.1	185	138.7	18.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	8	7	1
		ЗАЧЕТ (За)					2	6	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.22%				
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.2%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.23%						