

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого»

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.02

Направление 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
направленность (профиль) Открытые информационные системы

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт № 808 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УМР

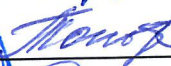
Начальник УМУ


Декан


Зав.кафедрой



 / Плотников А.П./

 / Топорина А.В./

 / Реброва И.Ю./

 / Богатырева Ю.И./

Курс 2									Курс 3										Курс 4										Закрепленная									
		Сем. 4							Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8											
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	
																																				10		
		4	22		18	2	66	36																												13		
66	36																																			46		
																																				21		
																																				15		
																																				18		
66																																				1		
																																				1		
108	36																																			1		
		4	18		22	2	102																													1		
									6	32		36	4	108	36																					1		
																4	16	10	14	2	66	36														1		
																																					1	
									3	18		22	2	66																							1	
																																					12	
																																					12	
									4	18	22		2	66	36																						12	
88	36																																				12	
66																																					12	
									3	18	22		2	66		6	32	36		4	108	36														12		
									3	18		22	2	66																							12	
		5	22	32		2	88	36																													12	
									3	18	22		2	66																							12	
66																																					12	
66																																					1	
526	108	13	62	32	40	6	256	72	22	122	66	80	14	438	72	10	48	46	14	6	174	72																
																3	18		22	2	66															36		
		3	18		22	2	66																														50	
																																					27	
																5	22		32	2	88	36														12		
									5	22		32	2	88	36																						12	
66		5	22	32		2	88	36																													12	
																							4	18	22		2	66	36								12	
																							4	18	22		2	66	36								12	
																														4	18	22		2	66	36		12
																														3	18	22		2	66		12	

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Сем. 3													
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2						з.е.	Лек	Лаб	Пр	КР								
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР						СР	Конт роль						
Б1.В.12	Теория графов		7				3	108	42	66																											
Б1.В.13	Методы оптимизации и исследование операций	7					4	144	42	66	36																										
Б1.В.14	Экономические информационные системы		6				3	108	42	66																											
Б1.В.15	Практикум по экономическим информационным системам		7				3	108	42	66																											
Б1.В.16	Управление ИТ проектами	8					4	144	42	66	36																										
Б1.В.17	Теория автоматов и формальных языков		7				3	108	42	66																											
Б1.В.18	Информационная безопасность и защита персональных данных	8					4	144	42	66	36																										
Б1.В.19	Технологии визуализации данных		8				3	108	42	66																											
Б1.В.20	Теория рисков		7				3	108	42	66																											
Б1.В.21	Элементы криптографии		4				3	108	42	66																											
Б1.В.22	Офисное программирование		7				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01		5				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		5				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.01.02	Политология		5				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.01.03	Социология		5				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02		6				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.02.01	Психологические основы программирования		6				3	108	42	66																											
Б1.В.ДВ.02.02	Основы медиапсихологии		6				3	108	42	66																											
								87	3132	1092	1716	324								6	32	38	10	4	132			3	18	22				2			
								210	7560	2600	4096	864	30	132	46	184	18	592	108	27	122	92	108	16	526	108	30	166	98	98	98	18					
ЭДФКС.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																					
ЭДФКС.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	132	196										34	2	46					30	2	50				30	2			
ЭДФКС.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1234					328	132	196										34	2	46					30	2	50				30	2			
ЭДФКС.ДВ.01.02	Спортивные игры		1234					328	132	196										34	2	46					30	2	50				30	2			
ЭДФКС.ДВ.01.03	Плавание		1234					328	132	196										34	2	46					30	2	50				30	2			
ЭДФКС.ДВ.01.04	Оздоровительная физическая культура		1234					328	132	196										34	2	46					30	2	50				30	2			
								328	132	196												34	2	46					30	2	50				30	2	
Блок 2.Практика																																					
Обязательная часть																																					
Б2.О.01	Учебная практика			2			3	108	40	68																3		36	4	68							
Б2.О.01.01(У)	технологическая практика			2			3	108	40	68																3		36	4	68							
Б2.О.02	Производственная практика			678			12	432	12	420																											
Б2.О.02.01(П)	эксплуатационная практика			6			6	216	4	212																											
Б2.О.02.02(П)	научно-исследовательская работа			78			6	216	8	208																											
								15	540	52	488																3		36	4	68						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б2.В.01	Учебная практика			4			6	216	10	206																											
Б2.В.01.01(У)	практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			4			6	216	10	206																											
								6	216	10	206																										
								21	756	62	694																	3		36	4	68					

Курс 2									Курс 3									Курс 4									Закрепленная	Код														
		Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8												
СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код					
																														9									2	286	36	12
																													9									2	286	36		
																													9									2	286	36		
																																									35	
									1	6		4		26																												
									1	6		4		26																												
									1	6		4		26																												