

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 2 06.02.2020

# 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) 2020  
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./





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	КСР					
													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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>																								
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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>																								
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																								
							<b>87</b>	<b>3132</b>	<b>1092</b>	<b>1716</b>	<b>324</b>									<b>6</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>132</b>		<b>3</b>	<b>18</b>	<b>22</b>		<b>2</b>			
							<b>210</b>	<b>7560</b>	<b>2600</b>	<b>4096</b>	<b>864</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	<b>46</b>	<b>184</b>	<b>18</b>	<b>592</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>122</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>526</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>166</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>18</b>				
<b>ЭДФКС.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																																		
ЭДФКС.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>1234</b>					<b>328</b>	<b>132</b>	<b>196</b>					<b>34</b>	<b>2</b>	<b>46</b>									<b>30</b>	<b>2</b>	<b>50</b>			<b>30</b>	<b>2</b>		
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		
							<b>328</b>	<b>132</b>	<b>196</b>						<b>34</b>	<b>2</b>	<b>46</b>									<b>30</b>	<b>2</b>	<b>50</b>			<b>30</b>	<b>2</b>		
							<b>328</b>	<b>132</b>	<b>196</b>						<b>34</b>	<b>2</b>	<b>46</b>										<b>30</b>	<b>2</b>	<b>50</b>			<b>30</b>	<b>2</b>	
<b>Блок 2.Практика</b>																																		
<b>Обязательная часть</b>																																		
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>68</b>																								
Б2.О.01.01(У)	технологическая практика			2			3	108	40	68																								
Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>678</b>			<b>12</b>	<b>432</b>	<b>12</b>	<b>420</b>																								
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																								
							<b>15</b>	<b>540</b>	<b>52</b>	<b>488</b>												<b>3</b>				<b>36</b>	<b>4</b>	<b>68</b>						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																		
Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>			<b>4</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>206</b>																								
Б2.В.01.01(У)	практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы			4			6	216	10	206																								
							<b>6</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>206</b>																								
							<b>21</b>	<b>756</b>	<b>62</b>	<b>694</b>													<b>3</b>				<b>36</b>	<b>4</b>	<b>68</b>					

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					
																3	16	10	14	2	66								1							
																4	16	10	14	2	66	36							12							
														3	18		22	2	66										12							
																				3	18	22		2	66				12							
																								4	18	12	10	2	66	36	12					
																3	16	6	18	2	66								1							
																								4	18	22		2	66	36	12					
																							3	18	22		2	66		12						
																							3	16	6	18	2	66		1						
			3	16	8	16	2	66																					1							
																							3	16	6	18	2	66		12						
									3	16		24	2	66																						
									3	16		24	2	66																46						
									3	16		24	2	66																35						
									3	16		24	2	66																35						
															3	22		18	2	66										37						
															3	22		18	2	66										37						
66		11	56	40	38	6	220	36	8	38		56	4	154	36	14	80	94	8	286	36	27	136	120	64	16	528	108	18	90	100	10	10	330	108	
592	108	24	118	72	78	12	476	108	30	160	66	136	18	592	108	24	128	46	108	14	460	108	27	136	120	64	16	528	108	18	90	100	10	10	330	108

50						30	2	50																													
50						30	2	50																													21
50						30	2	50																													43
50						30	2	50																													21
50						30	2	50																													43
50						30	2	50																													
50						30	2	50																													

																																					12
															6			2	2	212		3			2	2	104		3			2	2	104		12	
															6			2	2	212		3			2	2	104		3			2	2	104		12	
															6			2	2	212		3			2	2	104		3			2	2	104		12	

		6				8	2	206																												
		6				8	2	206																												12
		6				8	2	206																												
		6				8	2	206							6			2	2	212		3			2	2	104		3			2	2	104		



