

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УП

Колодкин В.А.

19.04.2022 г.

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность (профиль): Web-ориентированные информационно-аналитические системы

Кафедра: Информационные технологии

Факультет: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г


Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Игнатенко В.И./

Декан

 / Поркшеян В.М./

Председатель НМС по УГН(С)

 / Соболев Б.В./

Зав. кафедрой

 / Соболев Б.В./

План Учебный план бакалавриата 'В090302\_1-22.rlx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Web-ориентированные информационно-аналитические системы, год начала по

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов									Курс 1										Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								210	210		7888	7888	3023.9	155	3971.6	18.9	892.5	30	136	32	246	15	542	1.9	107.1	27	144	80	194	22	486.9	2	107.1	30	176	112	121						
<b>Обязательная часть</b>								113	113		4396	4396	1714.7	81	2181.5	9.7	499.8	30	136	32	246	15	542	1.9	107.1	27	144	80	194	22	486.9	2	107.1	20	112	48	121						
+	Б1.О.01	Философия	3					4	4	36	144	144	66.3	2	42	0.3	35.7																										
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	36	108	108	66.3	2	41.7	0.3									3	32		32	2	41.7	0.3												
+	Б1.О.03	<b>Иностранный язык</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>128.5</b>		<b>123.8</b>	<b>0.5</b>	<b>35.7</b>	<b>4</b>									<b>64</b>		<b>79.8</b>	<b>0.2</b>		<b>4</b>			<b>64</b>		<b>44</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>				
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1				8	8	36	288	288	128.5		123.8	0.5	35.7	4									64		79.8	0.2	4			64		44	0.3	35.7					
-	Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1				8	8	36	288	288	196.5		55.8	0.5	35.7	4									98		45.8	0.2	4			98		10	0.3	35.7					
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Физическая культура и спорт</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38.2</b>	<b>2</b>	<b>33.8</b>	<b>0.2</b>		<b>2</b>	<b>8</b>								<b>28</b>	<b>2</b>	<b>33.8</b>	<b>0.2</b>													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (основная группа)	1					2	2	36	72	72	38.2	2	33.8	0.2		2	8								28	2	33.8	0.2													
-	Б1.О.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1				2	2	36	72	72	38.2	2	33.8	0.2		2	8								28	2	33.8	0.2													
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	36	144	144	50.3	2	58	0.3	35.7																				4	16	16	16			
+	Б1.О.07	Информатика и программирование	12					9	9	36	324	324	122.6	10	130	0.6	71.4	5	32	32							5	75	0.3	35.7	4	16	32		5	55	0.3	35.7					
+	Б1.О.06	Деловая коммуникация		1				2	2	36	72	72	32.2		39.8	0.2		2	16																								
+	Б1.О.08	Методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности		4				4	4	36	144	144	50.2	4	93.8	0.2																											
+	Б1.О.13	Физика			2			4	4	36	144	144	53.2	5	90.8	0.2									4	16	16	16	5	90.8	0.2												
+	Б1.О.27	Права человека		2				3	3	36	108	108	35.2	3	72.8	0.2									3	16		16	3	72.8	0.2												
+	Б1.О.12	Дискретная математика	1					5	5	36	180	180	52.3	4	92	0.3	35.7	5	16									32	4	92	0.3	35.7											
+	Б1.О.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.03</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52.3</b>	<b>3</b>	<b>72.8</b>	<b>0.2</b>																					3	<b>16</b>		<b>16</b>			
+	Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		3				3	3	36	108	108	35.2	3	72.8	0.2																				3	16		16				
-	Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		3				3	3	36	108	108	35.2	3	72.8	0.2																			3	16		16					
+	Б1.О.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору Б1.О.ДВ.04</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>50.3</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>																			<b>4</b>	<b>16</b>		<b>32</b>				
+	Б1.О.ДВ.04.01	Численные методы	3					4	4	36	144	144	50.3	2	58	0.3	35.7																			4	16	32					
-	Б1.О.ДВ.04.02	Графы и конечные автоматы	3					4	4	36	144	144	50.3	2	58	0.3	35.7																		4	16	32						
-	Б1.О.ДВ.04.03	Математическая логика и теория алгоритмов	3					4	4	36	144	144	50.3	2	58	0.3	35.7																		4	16	32						
-	Б1.О.ДВ.04.04	Финансовая математика	3					4	4	36	144	144	50.3	2	58	0.3	35.7																		4	16	32						
-	Б1.О.ДВ.04.05	Основы математического моделирования	3					4	4	36	144	144	50.3	2	58	0.3	35.7																		4	16	32						
+	Б1.О.14	Теория информационных процессов и систем		4				4	4	36	144	144	48.2	2	95.8	0.2																											
+	Б1.О.15	Технологии программирования		4				5	5	36	180	180	50.3	4	94	0.3	35.7																										
+	Б1.О.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>							<b>328</b>	<b>328</b>	<b>176.6</b>	<b>10</b>	<b>151.4</b>	<b>0.6</b>											<b>34</b>	<b>2</b>	<b>27.8</b>	<b>0.2</b>									<b>32</b>				
+	Б1.О.ДВ.05.01	Специальная медицинская группа		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.02	Общая физическая подготовка		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.03	Легкая атлетика		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.04	Мини-футбол		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.05	Баскетбол		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.06	Волейбол		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.07	Плавание		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
-	Б1.О.ДВ.05.08	Киберспорт		246							328	328	176.6	10	151.4	0.6											34	2	27.8	0.2								32					
+	Б1.О.16	Сети и телекоммуникации			2			4	4	36	144	144	67.2	3	76.8	0.2									4	32	32		3	76.8	0.2												
+	Б1.О.17	Инструментальные средства информационных систем	5					5	5	36	180	180	50.3	2	94	0.3	35.7																										
+	Б1.О.18	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6						6	5	36	180	180	66.3	4	78	2.3	35.7																									
+	Б1.О.19	Информационная безопасность	8					4	4	36	144	144	51.3	3	57	0.3	35.7																										
+	Б1.О.20	Операционные системы	4					4	4	36	144	144	49.3																														

План Учебный план бакалавриата 'В090302\_1-22.rlx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Web-ориентированные информационно-аналитические системы, год начала пс

Курс 2													Курс 3													Курс 4													Закрепленная														
Земстр 3				Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8													
Э	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Код							
8	19	568.4	1.8	142.8	24	96	194	34	22	509	1.6	71.4	30	128	208	32	23	608.6	5.6	142.8	24	94	206	34	19	464.4	3.5	107.1	30	144	224	32	25	510.5	1.7	142.8	15	48	128		10	281.8	0.8	71.4									
8	13	378.6	1.3	107.1	17	64	120	34	15	370.4	1.2	71.4	5	16	32	32	4	128	0.3	35.7	5	16	44	34	6	105.8	2.5	35.7									9	16	96		6	169.8	0.5	35.7									
	2	42	0.3	35.7																																										46							
																																															10						
																																															8						
																																																39					
																																																	103				
																																																	103				
																																																		18			
	2	58	0.3	35.7																																												9					
																																																		23			
						4	16	30		4	93.8	0.2																																					9				
																																																		34			
																																																		13			
																																																		9			
	<b>3</b>	<b>72.8</b>	<b>0.2</b>																																																		
	3	72.8	0.2																																																37		
	3	72.8	0.2																																																7		
	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>0.3</b>	<b>35.7</b>																																																	
	2	58	0.3	35.7																																															9		
	2	58	0.3	35.7																																															124		
	2	58	0.3	35.7																																															19		
	2	58	0.3	35.7																																															82		
	2	58	0.3	35.7																																															33		
						4	16	30																																											9		
						5	16	30		4	94	0.3	35.7																																					9			
	<b>2</b>	<b>34</b>						<b>34</b>	<b>2</b>	<b>27.8</b>	<b>0.2</b>					<b>32</b>	<b>2</b>	<b>34</b>						<b>34</b>	<b>2</b>	<b>27.8</b>	<b>0.2</b>																							<b>103</b>			
	2	34						34	2	27.8	0.2					32	2	34						34	2	27.8	0.2																							103			
	2	34						34	2	27.8	0.2					32	2	34						34	2	27.8	0.2																								103		
	2	34						34	2	27.8	0.2					32	2	34						34	2	27.8	0.2																								103		
	2	34						34	2	27.8	0.2					32	2	34						34	2	27.8	0.2																								103		
	2	34						34	2	27.8	0.2					32	2	34						34	2	27.8	0.2																								103		
	2	34						34	2	27.8	0.2					32	2	34						34	2	27.8	0.2																									9	
														5	16	32		2	94	0.3	35.7																														9		
																																																				9	
																																																					9
																																																				9	
																																																					9
																																																					9
																																																					9
																																																					53
																																																					53
	2	113.8	0.2																																																53		
																																																					91
	6	189.8	0.5	35.7	7	32	74		7	138.6	0.4		25	112	176		19	480.6	5.3	107.1	19	78	162		13	358.6	1	71.4	30	144	224	32	25	510.5	1.7	142.8	6	32	32		4	112	0.3	35.7									



