

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 28.03.2022 14:59:10  
Уникальный программный ключ:  
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор

Т.В. Погодаева

20 21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Профиль: Интернет-технологии и разработка WEB-приложений  
Программа бакалавриата

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Институт математики и компьютерных наук  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии (академический бакалавриат)  
Профиль: Интернет-технологии и разработка WEB-приложений  
Очная форма обучения**

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы					Часы в аудиторной работе, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																												Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Аспирантских	Академических	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по группам	Всего		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																	
														Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр															
		Количество недель																																									
		16				17				17				17				17				17				7																	
з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл	з.е.	л	п	лб/палл												
<b>Б1 Дисциплины (модули)</b>																																											
<b>Обязательная часть</b>																																											
1	Web-программирование и Web-дизайн	3,4				216	288	8	32	32	68	132	156							4	16	16	34	4	16	16	34										ОПК-2,6,ПК-2						
2	Алгебра и математическая логика	1				108	144	4	32	32	0	64	80	4	32	32																					ОПК-1,8						
3	Анализ данных в информационных системах		4			108	144	4	32	32	0	64	80							4	32			4	32	32											ОПК-1,8						
4	Базы данных	4	3			216	288	8	48	0	64	112	176							4	32			32	4	16		32									ОПК-2,7						
5	Безопасность жизнедеятельности*		1			27	36	1	0	16	0	16	20	1		16																					УК-8						
6	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		7			108	144	4	16	50	0	66	78														4	16	50							ОПК-5,7							
7	Дискретная математика	3				108	144	4	32	32	0	64	80							4	32	32														ОПК-1							
8	Иностранный язык		1,2			108	144	4	0	128	0	128	16	2		64				2		64															УК-4						
9	Интернет-технологии	2				216	288	8	34	34	34	102	186							8	34	34	34														ОПК-6,ПК-2						
10	Информатика и программирование	2	1			243	324	9	66	0	66	132	192	5	32		32	4	34				34														ОПК-3,6						
11	Информационные системы	4				108	144	4	34	0	16	50	94										4	34		16											ОПК-2,3						
12	Информационные технологии интеллектуальных систем		7			108	144	4	16	50	0	66	78													4	16	50									ОПК-2,7						
13	Моделирование бизнес-процессов и анализ требований		4			108	144	4	32	0	32	64	80							4	32	32															ОПК-4,ПК-1						
14	Платформы и инструментальные средства информационных систем	5,7				243	324	9	32	34	34	100	224										4	16		34			5	16	34						ОПК-5,7						
15	Приципы естественнонаучного познания	1				135	180	5	24	30	0	54	126	5	24	30																					УК-6						
16	Проектный практикум по разработке ИТ-решений	5,6				243	324	9	0	102	0	102	222										4		34		5		68								ОПК-6,ПК-1,2, УК-9						
17	Разработка мобильных и мультимедиа приложений	7	6			270	360	10	32	100	0	132	228													5	16	50		5	16	50						ОПК-6,ПК-1,2					
18	Разработка требований и проектирование программного обеспечения	5,6				216	288	8	64	0	66	130	158							4	32		32	4	32		34									ОПК-4,ПК-1							
19	Россия и мир	2				135	180	5	24	30	0	54	126				5	24	30																	УК-1,5							
19.1	История					136	72	2	24			24	48																								УК-1,5						
19.2	Проектно-исследовательская работа					137	108	3		30		30	78																								УК-1,5						
20	Создание и сопровождение информационных ресурсов	8	6,7			486	648	18	82	96	0	178	470													8	34	34		4	34	34		6	14	28		ПК-2, ОПК-4, УК-10					
21	Теория систем и системный анализ		3,4			243	324	9	64	64	0	128	196				5	32	32			4	32	32													ОПК-8,ПК-1						
22	Управление проектами	4				81	108	3	8	16	0	24	84										3	8	16												УК-3						
23	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности*		1			54	72	2	12	52	0	64	8	2	12	52																				УК-7							
24	Философия: технологии мышления	1				135	180	5	24	30	0	54	126																								УК-1,5						
25	Цифровая культура	2				135	180	5	12	20	20	52	128			5	12	20	20																		УК-2,4						
26	Цифровые платформы		8			135	180	5	14	28	0	42	138																				5	14	28		ОПК-7,ПК-2						
<b>Итого: Обязательная часть</b>		<b>21</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 293</b>	<b>5 724</b>	<b>159</b>	<b>766</b>	<b>1 008</b>	<b>400</b>	<b>2 174</b>	<b>3 550</b>	<b>24</b>	<b>124</b>	<b>224</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>104</b>	<b>148</b>	<b>88</b>	<b>17</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>170</b>	<b>96</b>	<b>114</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>152</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>218</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>56</b>
<b>Элективная физическая культура и спорт</b>																																											
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		2,3,4,5,6			246	328	0	0	318	0	318	10									62				64			64										УК-7				
<b>Итого: Элективная физическая культура и спорт</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>10</b>									<b>62</b>				<b>64</b>			<b>64</b>														
<b>Итого: Б1 Дисциплины по выбору</b>		<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 404</b>	<b>1 872</b>	<b>52</b>	<b>208</b>	<b>406</b>	<b>34</b>	<b>648</b>	<b>1 224</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>32</b>		<b>8</b>	<b>32</b>	<b>68</b>		<b>8</b>	<b>32</b>	<b>68</b>		<b>8</b>	<b>32</b>	<b>68</b>		<b>8</b>	<b>32</b>	<b>68</b>		<b>8</b>	<b>32</b>	<b>68</b>							
<b>Итого: Б1 Дисциплины (модули)</b>		<b>21</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 943</b>	<b>7 924</b>	<b>211</b>	<b>974</b>	<b>1 732</b>	<b>434</b>	<b>3 140</b>	<b>4 784</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>256</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>136</b>	<b>278</b>	<b>88</b>	<b>25</b>	<b>144</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>202</b>	<b>228</b>	<b>114</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>166</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>114</b>	<b>284</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>130</b>	<b>286</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>56</b>
<b>Б2 Практика</b>																																											
<b>Обязательная часть</b>																																											
<b>Производственная практика</b>																																											
1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	8				270	360	10	0	0	0	0	360																									6 2/3 н.	ОПК-2,6,7,8,ПК-1,2				
<b>Итого: Производственная практика</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>360</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>																										<b>10</b>				







**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»**  
**Институт математики и компьютерных наук**  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии (академический бакалавриат)**  
**Профиль: Интернет-технологии и разработка WEB-приложений**  
**Очная форма обучения**

№ п/п	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		з.е.	Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Семестр 1-7				Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических		Лекции	Практические занятия	Лабораторные /практические занятия по группам	Всего		з.е.	л	п	лб/пзпп	
<b>Факультативные дисциплины</b>																		
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2
2	Коммуникативный тренинг		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2