

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"  
Институт математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ А.И.Вохин  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

02.03.03

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль: Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Д.А. Матвеев/

Директор \_\_\_\_\_ / М.В. Фалалеев/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числ	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

## Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Т	17	18	35	17	16	33	17	18	35	15	10 2/6	25 2/6	128 2/6
Э	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	24
У				2	2								2
П										2	4	6	6
Пд											4	4	4
Д											4	4	4
К	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	6 4/6	8 4/6	35 4/6
*	1 (5 дн)		1 (5 дн)	1 (5 дн)		1 (5 дн)	1 (5 дн)		1 (5 дн)	1 (5 дн)		1 (5 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													



№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО			СР	Контр оль	Всего	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)				<b>1070</b>										<b>28</b>	20		<b>1226</b>										<b>32</b>	22		<b>2296</b>							<b>60</b>	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1070</b>										<b>28</b>			<b>1226</b>									<b>32</b>			<b>2296</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>55.8</b>													<b>56.7</b>												<b>56.3</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>40.7</b>													<b>52.8</b>												<b>46.8</b>												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30.6</b>													<b>29</b>												<b>29.8</b>												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>35.9</b>													<b>34.7</b>												<b>35.3</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>3.6</b>													<b>4.5</b>												<b>4.1</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1070</b>	<b>672</b>	<b>234</b>	<b>102</b>	<b>244</b>		<b>92</b>	<b>276</b>	<b>122</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1118</b>	<b>628</b>	<b>208</b>	<b>96</b>	<b>232</b>		<b>92</b>	<b>279</b>	<b>211</b>	<b>29</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2188</b>	<b>1300</b>	<b>442</b>	<b>198</b>	<b>476</b>		<b>184</b>	<b>555</b>	<b>333</b>	<b>57</b>	ТО: 33 Э: 7			
1	Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности														За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		70	4
2	Б1.0.02	Управление проектами														За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>				<b>8</b>	<b>48</b>		<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>			<b>8</b>	<b>48</b>		<b>2</b>		72	4	
3	Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		73	3	
4	Б1.0.05	Иностранный язык	За	<b>72</b>	<b>42</b>			<b>34</b>		<b>8</b>	<b>30</b>		<b>2</b>			Эк	<b>72</b>	<b>42</b>			<b>32</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>2</b>		Эк За	<b>144</b>	<b>84</b>			<b>66</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>4</b>		126	1234	
5	Б1.0.07	Философия	За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>2</b>		21	3	
6	Б1.0.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>				<b>8</b>	<b>48</b>		<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>			<b>8</b>	<b>48</b>		<b>2</b>		72	3		
7	Б1.0.11	Математический анализ	Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>														Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		15	123		
8	Б1.0.18	Дискретная математика	За	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			Эк	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>32</b>		<b>32</b>		<b>10</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>4</b>		Эк За	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>66</b>		<b>66</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>6</b>		86	34	
9	Б1.0.19	Математическая логика	Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>														Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		86	3		
10	Б1.0.20	Вычислительные системы и компьютерные сети	За	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>50</b>			<b>3</b>			Эк	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>32</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>3</b>		Эк За	<b>216</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>66</b>		<b>18</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>6</b>		70	34		
11	Б1.0.21	Базы данных	Эк	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>															Эк	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>		70	3		
12	Б1.0.22	Языки и системы программирования	Эк	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>															Эк	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>		70	3		
13	Б1.0.23	Алгебраические системы														Эк	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>32</b>		<b>32</b>		<b>10</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>4</b>		23	4	
14	Б1.0.24	Дифференциальные уравнения														Эк	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>32</b>		<b>32</b>		<b>10</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>4</b>		15	4	
15	Б1.0.25	Информационные системы и технологии														ЗаО	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>8</b>	<b>72</b>		<b>4</b>		ЗаО	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>8</b>	<b>72</b>		<b>4</b>		23	4		
16	Б1.В.02	Операционные системы														ЗаО	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>8</b>	<b>36</b>		<b>3</b>		ЗаО	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>8</b>	<b>36</b>		<b>3</b>		70	4		
17	<b>Б2.В.01(У)</b>	<b>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</b>	За	<b>36</b>	<b>24</b>			<b>16</b>		<b>8</b>	<b>12</b>		<b>1</b>			ЗаО	<b>36</b>	<b>24</b>			<b>16</b>		<b>8</b>	<b>12</b>		<b>1</b>		За ЗаО	<b>72</b>	<b>48</b>			<b>32</b>	<b>16</b>	<b>24</b>		<b>2</b>		70	3456	
18	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	<b>62</b>	<b>62</b>			<b>60</b>		<b>2</b>						За	<b>74</b>	<b>74</b>			<b>72</b>		<b>2</b>					За(2)	<b>136</b>	<b>136</b>			<b>132</b>	<b>4</b>					21	1234567	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(8)												Эк(5) За(3) ЗаО(3)												Эк(9) За(11) ЗаО(3)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)														<b>108</b>	<b>80</b>				<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>108</b>	<b>80</b>				<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		
	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика - Практикум на ЭВМ														ЗаО	<b>108</b>	<b>80</b>				<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	ЗаО	<b>108</b>	<b>80</b>				<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>														<b>2</b>													<b>7</b>												<b>9</b>		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО			СР	Контр оль																						
ИТОГО (с факультативами)				<b>1076</b>										<b>29</b>	20		<b>1158</b>										<b>31</b>	22		<b>2234</b>								<b>60</b>	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1076</b>										<b>29</b>			<b>1158</b>										<b>31</b>			<b>2234</b>							<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54.1</b>													<b>54.7</b>												<b>54.4</b>																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>52.4</b>													<b>43.8</b>												<b>48.1</b>																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>27.9</b>													<b>28</b>												<b>28</b>																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>31.7</b>													<b>32.2</b>												<b>32</b>																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>5.8</b>													<b>2.3</b>												<b>4.1</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1076</b>	<b>648</b>	<b>170</b>	<b>152</b>	<b>250</b>		<b>76</b>	<b>271</b>	<b>157</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 3			<b>1158</b>	<b>620</b>	<b>198</b>	<b>108</b>	<b>238</b>		<b>76</b>	<b>363</b>	<b>175</b>	<b>31</b>	ТО: 18 Э: 4		<b>2234</b>	<b>1268</b>	<b>368</b>	<b>260</b>	<b>488</b>		<b>152</b>	<b>634</b>	<b>332</b>	<b>60</b>	ТО: 35 Э: 7									
1	Б1.О.26	Информационная безопасность														Эк	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>10</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>10</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		70	6							
2	Б1.О.27	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>															Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>			<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		86	5						
3	Б1.О.28	Методы вычислений	Эк	<b>180</b>	<b>94</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>34</b>		<b>10</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>5</b>															Эк	<b>180</b>	<b>94</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>34</b>			<b>10</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>5</b>		16	5						
4	Б1.О.29	Уравнения математической физики	Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>															Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>			<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		15	5						
5	Б1.О.30	Эконометрика														Эк	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		Эк	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		86	6							
6	Б1.О.31	Математическое моделирование														Эк	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		16	6							
7	Б1.В.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	Эк	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>34</b>	<b>68</b>			<b>10</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>5</b>															Эк	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>34</b>	<b>68</b>			<b>10</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>5</b>		23	5							
8	Б1.В.04	Основы программирования в корпоративных информационных системах (на платформе "1С Предприятие")	Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>		<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>															Эк	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>34</b>		<b>34</b>			<b>10</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>4</b>		23	5						
9	Б1.В.05	Введение в Data Mining														Эк	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		Эк	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		23	6							
10	Б1.В.06	Функциональное программирование														ЗаО	<b>144</b>	<b>80</b>		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>8</b>	<b>64</b>		<b>4</b>		ЗаО	<b>144</b>	<b>80</b>		<b>36</b>	<b>36</b>		<b>8</b>	<b>64</b>		<b>4</b>		70	6							
11	Б1.В.07	Технологии разработки программного обеспечения	За	<b>108</b>	<b>76</b>		<b>34</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>3</b>															За	<b>108</b>	<b>76</b>		<b>34</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>3</b>		70	5							
12	Б1.В.08	Компьютерные издательские системы														За	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>36</b>			<b>8</b>	<b>46</b>		<b>3</b>		За	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>36</b>			<b>8</b>	<b>46</b>		<b>3</b>		23	6							
13	Б1.В.ДВ.01.01	Квантовые вычисления	За	<b>108</b>	<b>76</b>		<b>34</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>3</b>															За	<b>108</b>	<b>76</b>		<b>34</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>3</b>		23	5							
14	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ	За	<b>108</b>	<b>76</b>		<b>34</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>3</b>															За	<b>108</b>	<b>76</b>		<b>34</b>	<b>34</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>3</b>		16	5							
15	Б1.В.ДВ.01.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	За	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>8</b>	<b>64</b>		<b>3</b>															За	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>8</b>	<b>64</b>		<b>3</b>		121	5							
16	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы на графах														Эк КР	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		Эк КР	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		23	6							
17	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка веб-сервисов														Эк КР	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		Эк КР	<b>180</b>	<b>82</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>10</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>5</b>		70	6							
18	Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии														За	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>8</b>	<b>136</b>		<b>5</b>		За	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>8</b>	<b>136</b>		<b>5</b>		89	6							
19	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	<b>36</b>	<b>24</b>			<b>16</b>		<b>8</b>	<b>12</b>		<b>1</b>			ЗаО	<b>36</b>	<b>26</b>			<b>18</b>		<b>8</b>	<b>10</b>		<b>1</b>		ЗаО	<b>72</b>	<b>50</b>			<b>34</b>		<b>16</b>	<b>22</b>		<b>2</b>		70	3456							
20	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	<b>32</b>	<b>32</b>			<b>30</b>		<b>2</b>						За	<b>42</b>	<b>42</b>			<b>40</b>		<b>2</b>					За(2)	<b>74</b>	<b>74</b>			<b>70</b>		<b>4</b>					21	1234567							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(4)											Эк(5) За(2) ЗаО(2) КР											Эк(10) За(6) ЗаО(2) КР																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											7											9												



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	294	242	60	29	31	60	28	32	60	29	31	62	28	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	292	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	26	34	
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	16.6%	160	212	212	60	29	31	55	27	28	58	28	30	39	23	16	
B1.O	Обязательная часть				52	160	140	56	29	27	52	27	25	26	13	13	6	2	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	160	72	4		4	3		3	32	15	17	33	21	12	
B2	Практика	27%	73%	0%	20	71	22				5	1	4	2	1	1	15	3	12	
B2.O	Обязательная часть				2	30	6										6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	20	16				5	1	4	2	1	1	9	3	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2										2	2		
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	55.9	56.7	-	55.8	56.7	-	54.1	54.7	-	55.2	55.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.2	-	46.7	39.5	-	40.7	52.8	-	52.4	43.8	-	32		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.4	-	32.3	33.4	-	35.9	34.7	-	31.7	32.2	-	26.6	32.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					3.3	-	2.6	3.4	-	3.7	4.7	-	6.5	2.4	-	1.6		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4138	-	548	600	-	586	530	-	592	552	-	398	332	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					416	-	44	60	-	62	74	-	110	42	-	24		
		Блок Б2					562	-			-	24	104	-	24	26	-	80	304	
		Блок Б3					16	-			-			-			-		16	
		Блок ФТД					44	-			-			-			-		44	
		Блок ЭЛК					338	-	44	60	-	62	74	-	32	42	-	24		
		Итого по всем блокам					5098	-	592	660	-	672	708	-	648	620	-	546	652	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)					8	4	4		9	4	5	10	5	5	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4		11	8	3	6	4	2	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		4		4	2		2	8	3	5	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.33%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						56.13%													