

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 30.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.В. Дубин

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



20 г.

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Математика и физика  
Кафедра: Математика и физика  
Институт: Математики и интеллектуальных систем

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический  
методический  
культурно-просветительский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УОД

Директор

Зав. кафедрой

 / Т.Р. Змызгова/

 / И.В. Григоренко/

 / Е.Н. Полякова/

 / М.В. Гаврильчик/

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль			Август																					
Числа	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																		Э	*	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У						*	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	*	Э	Э	Э	К	К															*								Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		Э	*	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	*	Э	Э	Э	К	К															*								Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
V		П	П	П	П													*	Э	Э	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики																
Н		16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	16	32	11		11	
П																	
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	3	7	4	4	8	4	4	8	2		2	33
П	Производственная практика					3	3							6	8	14	17
Пд	Преддипломная практика														5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	8	10	2	8	10	1 4/6	8	9 4/6	47 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			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	21 4/6	30 2/6	52	260





№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1068</b>								<b>28</b>	20		<b>1068</b>								<b>28</b>	20		<b>2136</b>							<b>56</b>	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>996</b>								<b>26</b>			<b>1068</b>								<b>28</b>			<b>2064</b>						<b>54</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>											<b>52</b>											<b>53</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>51,3</b>											<b>59</b>												<b>55,2</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32</b>											<b>29,8</b>												<b>30,9</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32</b>											<b>29,8</b>												<b>30,9</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>												<b>2</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1068</b>	<b>560</b>	<b>224</b>	<b>30</b>	<b>306</b>	<b>303</b>	<b>205</b>	<b>28</b>	ТО: 16 Э: 4			<b>1068</b>	<b>508</b>	<b>198</b>	<b>48</b>	<b>262</b>	<b>324</b>	<b>236</b>	<b>28</b>	ТО: 16 Э: 4			<b>2136</b>	<b>1068</b>	<b>422</b>	<b>78</b>	<b>568</b>	<b>627</b>	<b>441</b>	<b>56</b>	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.О.01	Межкультурное взаимодействие												За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		10	2								
2	Б1.О.02	Персональный менеджмент												За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		84	2								
3	Б1.О.03	Русский язык делового общения	За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>2</b>															За	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		66	1							
4	Б1.О.04	Алгебра	Эк К	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>3</b>			Эк К	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>3</b>			Эк(2) К(2)	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>6</b>		4	123								
5	Б1.О.05	Информатика	За	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>30</b>		<b>8</b>	<b>18</b>	<b>2</b>															За	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>30</b>		<b>8</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		4	1							
6	Б1.О.06	Аналитическая геометрия	Эк К	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>3</b>			Эк К	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>3</b>			Эк(2) К(2)	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>6</b>		4	12								
7	Б1.О.09	Математический анализ	Эк К	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>48</b>		<b>60</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>4</b>			Эк К	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>48</b>		<b>60</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>4</b>			Эк(2) К(2)	<b>288</b>	<b>216</b>	<b>96</b>		<b>120</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>8</b>		4	1234								
8	Б1.О.10	История России	За	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>32</b>		<b>28</b>		<b>12</b>	<b>2</b>			Эк	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>24</b>		<b>32</b>		<b>16</b>	<b>2</b>			Эк За	<b>144</b>	<b>116</b>	<b>56</b>		<b>60</b>		<b>28</b>	<b>4</b>		10	12								
9	Б1.О.14	Вводный курс математики	За	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>2</b>															За	<b>72</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		4	1							
10	Б1.О.15	Иностранный язык	За	<b>108</b>	<b>32</b>			<b>32</b>	<b>58</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>32</b>			<b>32</b>	<b>58</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			За(2)	<b>216</b>	<b>64</b>			<b>64</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	<b>6</b>		67	1234								
11	Б1.О.17	Вводный курс физики	За	<b>108</b>	<b>46</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>3</b>															За	<b>108</b>	<b>46</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		4	1							
12	Б1.О.37	Основы российской государственности	ЗаО	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>20</b>		<b>40</b>	<b>12</b>		<b>2</b>															ЗаО	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>20</b>		<b>40</b>	<b>12</b>		<b>2</b>			1							
13	Б1.О.37.01	Что такое Россия		<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>																<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>		11	1							
14	Б1.О.37.02	Российское государство - цивилизация		<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>																<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>		32	1							
15	Б1.О.37.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>																<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>		32	1							
16	Б1.О.37.04	Политическое устройство России		<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>																<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>		63	1							
17	Б1.О.37.05	Вызовы будущего и развитие страны		<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>																<b>14,4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>2,4</b>		<b>0,4</b>		83	1							
18	Б1.О.37.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																							ЗаО																		
19	Б1.В.01	Общая физика												Эк	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>3</b>			Эк	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>3</b>		4	2345								
20	Б1.В.05	Физический практикум												За	<b>108</b>	<b>48</b>		<b>48</b>		<b>42</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>48</b>		<b>48</b>		<b>42</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		4	2345								
21	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	<b>32</b>			<b>32</b>	<b>24</b>	<b>4</b>				За	<b>60</b>	<b>32</b>			<b>32</b>	<b>24</b>	<b>4</b>				За(2)	<b>120</b>	<b>64</b>			<b>64</b>	<b>48</b>	<b>8</b>			21	123456								
22	<b>Б2.О.01</b>	<b>Учебная практика</b>												За	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>68</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>68</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			2								
23	<b>Б2.О.01.01(У)</b>	<b>Технологическая (по оценке качества образования)</b>												За	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>68</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>68</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			4	2							
24	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			<b>38</b>	<b>18</b>	<b>2</b>															За	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			<b>38</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		58	1							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(8) ЗаО К(3)										Эк(5) За(6) К(3)										Эк(8) За(14) ЗаО К(6)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1536</b>								<b>41</b>	20		<b>1176</b>									<b>31</b>	22		<b>2712</b>								<b>72</b>	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1464</b>							<b>39</b>				<b>1176</b>									<b>31</b>				<b>2640</b>									<b>70</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>76,7</b>											<b>51,4</b>												<b>64,1</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>77,5</b>											<b>70,4</b>													<b>74</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32,5</b>											<b>29</b>													<b>30,8</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>32,5</b>											<b>29</b>													<b>30,8</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>													<b>2</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1536</b>	<b>568</b>	<b>226</b>	<b>48</b>	<b>294</b>	<b>658</b>	<b>310</b>	<b>41</b>	ТО: 16 Э: 4			<b>1032</b>	<b>496</b>	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>236</b>	<b>325</b>	<b>211</b>	<b>27</b>	ТО: 16 Э: 3			<b>2568</b>	<b>1064</b>	<b>390</b>	<b>144</b>	<b>530</b>	<b>983</b>	<b>521</b>	<b>68</b>	ТО: 32 Э: 7										
1	Б1.О.04	Алгебра	Эк К	108	60	30		30	21	27	3															Эк К	108	60	30		30	21	27	3		4	123							
2	Б1.О.07	Психология делового общения												За	72	24	16			8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		29	4							
3	Б1.О.09	Математический анализ	Эк К	144	108	48		60	9	27	4			Эк К	144	96	48			48	21	27	4			Эк(2) К(2)	288	204	96		108	30	54	8		4	1234							
4	Б1.О.13	Философия	За	72	24	16		8	30	18	2															За	72	24	16		8	30	18	2		32	3							
5	Б1.О.15	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2			Эк	72	24				24	21	27	2			Эк За	144	48			48	51	45	4		67	1234							
6	Б1.О.16	Физическая культура и спорт	За	72	16	16				38	18	2														За	72	16	16			38	18	2		21	3							
7	Б1.О.22	Основы медицинских знаний	За	72	16	8		8	38	18	2															За	72	16	8		8	38	18	2		9	3							
8	Б1.О.23	Психология												За	108	40	16			24	50	18	3			За	108	40	16		24	50	18	3		29	456							
9	Б1.О.24	Педагогика	За	108	40	16		24	50	18	3			За	108	40	16			24	50	18	3			За(2)	216	80	32		48	100	36	6		34	345							
10	Б1.О.25	Основы педагогического мастерства	За	72	24	8		16	30	18	2															За	72	24	8		16	30	18	2		34	3							
11	Б1.О.31	Дифференциальные уравнения	Эк К	108	60	30		30	21	27	3															Эк К	108	60	30		30	21	27	3		4	3							
12	Б1.О.35	Основы вожатской деятельности												За	108	24	8			16	66	18	3			За	108	24	8		16	66	18	3		32	4							
13	Б1.О.38	Общественный проект"Обучение служением"	ЗаО	72	36	4		32	18	18	2															ЗаО	72	36	4		32	18	18	2		4	3							
14	Б1.В.01	Общая физика	Эк	108	60	30		30	21	27	3			Эк	108	60	30			30	21	27	3			Эк(2)	216	120	60		60	42	54	6		4	2345							
15	Б1.В.02	Дискретная математика												За	108	60	30			30	30	18	3			За	108	60	30		30	30	18	3		4	4							
16	Б1.В.04	Практикум по применению математического программного обеспечения в решении задач физики												За	72	48		48			6	18	2			За	72	48		48		6	18	2		4	45							
17	Б1.В.05	Физический практикум	За	72	48		48		6	18	2			За	72	48		48			6	18	2			За(2)	144	96		96		12	36	4		4	2345							
18	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4				За	60	32				32	24	4				За(2)	120	64			64	48	8			21	123456							
19	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>	За	324	4	4			284	36	9															За	324	4	4			284	36	9			367							
20	Б2.В.01.01(Н)	<b>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</b>	За	324	4	4			284	36	9															За	324	4	4			284	36	9			4	3						
21	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	16	16			38	18	2															За	72	16	16			38	18	2		10	3							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(10) ЗаО К(3)										Эк(3) За(8) К										Эк(7) За(18) ЗаО К(4)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика												ЗаО	144	4	4			104	36	4	3			ЗаО	144	4	4			104	36	4	3		4	49А						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										6										8											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1160</b>							<b>31</b>	20		<b>1448</b>							<b>39</b>	20		<b>2608</b>							<b>70</b>	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1088</b>						<b>29</b>			<b>1448</b>								<b>39</b>			<b>2536</b>							<b>68</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>57,7</b>									<b>73,4</b>									<b>65,6</b>																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>59,5</b>									<b>68,5</b>									<b>64</b>																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30,4</b>									<b>32,4</b>									<b>31,4</b>																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>30,4</b>									<b>32,4</b>									<b>31,4</b>																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>									<b>2</b>									<b>2</b>																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1160</b>	<b>534</b>	<b>192</b>	<b>108</b>	<b>234</b>	<b>388</b>	<b>238</b>	<b>31</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1448</b>	<b>550</b>	<b>220</b>		<b>330</b>	<b>624</b>	<b>274</b>	<b>39</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2608</b>	<b>1084</b>	<b>412</b>	<b>108</b>	<b>564</b>	<b>1012</b>	<b>512</b>	<b>70</b>	ТО: 32 Э: 8												
1	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности											Эк	<b>144</b>	40	24		16	77	27	4		Эк	<b>144</b>	40	24		16	77	27	4		53	6										
2	Б1.О.11	Правоведение											За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		63	6										
3	Б1.О.12	Экономика	За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2												За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		84	5										
4	Б1.О.19	Избранные вопросы геометрии											За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		4	6										
5	Б1.О.20	Оценка качества, контроль и надзор в сфере общего образования	За	<b>144</b>	24	8		16	102	18	4												За	<b>144</b>	24	8		16	102	18	4		34	5										
6	Б1.О.21	Возрастная физиология											За	<b>72</b>	24	8		16	30	18	2		За	<b>72</b>	24	8		16	30	18	2		9	6										
7	Б1.О.23	Психология	За	<b>108</b>	40	16		24	50	18	3		Эк	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3		Эк За	<b>216</b>	72	32		40	99	45	6		29	456										
8	Б1.О.24	Педагогика	Эк	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3												Эк	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3		34	345										
9	Б1.О.26	Методика обучения математике											За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		4	6789										
10	Б1.О.27	Методика обучения физике											За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		4	6789										
11	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ											За	<b>72</b>	30			30	24	18	2		За	<b>72</b>	30			30	24	18	2		4	6789										
12	Б1.О.32	Комплексный анализ	За К	<b>108</b>	78	30		48	12	18	3												За К	<b>108</b>	78	30		48	12	18	3		4	5										
13	Б1.О.33	Теория вероятностей	Эк К	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3												Эк К	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3		4	5										
14	Б1.О.34	Математическая статистика											Эк К	<b>108</b>	64	32		32	17	27	3		Эк К	<b>108</b>	64	32		32	17	27	3		4	6										
15	Б1.О.36	Теоретическая физика	Эк	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3		Эк	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3		Эк(2)	<b>216</b>	120	60		60	42	54	6		4	5678										
16	Б1.В.01	Общая физика	Эк	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3												Эк	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3		4	2345										
17	Б1.В.03	Практикум по решению физических задач											За	<b>108</b>	60			60	30	18	3		За	<b>108</b>	60			60	30	18	3		4	67										
18	Б1.В.04	Практикум по применению математического программного обеспечения в решении задач физики	За	<b>72</b>	48		48		6	18	2												За	<b>72</b>	48		48		6	18	2		4	45										
19	Б1.В.05	Физический практикум	За	<b>108</b>	60		60		30	18	3												За	<b>108</b>	60		60		30	18	3		4	2345										
20	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>44</b>	32			32	8	4			За	<b>44</b>	32			32	8	4			За(2)	<b>88</b>	64			64	16	8			21	123456										
21	<b>Б2.В.01</b>	<b>Учебная практика</b>											ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8		ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8			367										
22	<b>Б2.В.01.02(У)</b>	<b>Технологическая (по профилю математика)</b>											ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8		ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8		4	6										
23	ФТД.02	Основы законодательства в области образования	За	<b>72</b>	16	16			38	18	2												За	<b>72</b>	16	16			38	18	2		60	5										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(8) К(2)										Эк(4) За(8) ЗаО К										Эк(8) За(16) ЗаО К(3)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего									
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>							<b>29</b>	20		<b>756</b>							<b>21</b>	20		<b>1800</b>							<b>50</b>	40												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>						<b>29</b>				<b>756</b>							<b>21</b>			<b>1800</b>						<b>50</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>										<b>38,9</b>										<b>46,5</b>																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>45</b>										<b>33,8</b>										<b>39,4</b>																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23,9</b>										<b>20,7</b>										<b>22,3</b>																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23,9</b>										<b>20,7</b>										<b>22,3</b>																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1044</b>	<b>382</b>	<b>154</b>		<b>228</b>	<b>482</b>	<b>180</b>	<b>29</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>756</b>	<b>330</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>291</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1800</b>	<b>712</b>	<b>304</b>	<b>30</b>	<b>378</b>	<b>773</b>	<b>315</b>	<b>50</b>	ТО: 32 Э: 8												
1	Б1.О.18	Теория чисел	За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3												За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		4	7										
2	Б1.О.26	Методика обучения математике	За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		Эк КР	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4		Эк За КР	<b>252</b>	120	60		60	87	45	7		4	6789										
3	Б1.О.27	Методика обучения физике	Эк	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3		Эк КР	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4		Эк(2) КР	<b>252</b>	120	60		60	78	54	7		4	6789										
4	Б1.О.28	Астрономия											За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		4	8										
5	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ	За	<b>72</b>	30			30	24	18	2		За	<b>144</b>	60	30		30	66	18	4		За(2)	<b>216</b>	90	30		60	90	36	6		4	6789										
6	Б1.О.30	История математики и физики	За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3												За	<b>108</b>	60	30		30	30	18	3		4	7										
7	Б1.О.36	Теоретическая физика	Эк	<b>144</b>	60	30		30	57	27	4		Эк	<b>108</b>	60	30		30	21	27	3		Эк(2)	<b>252</b>	120	60		60	78	54	7		4	5678										
8	Б1.В.03	Практикум по решению физических задач	За	<b>108</b>	48			48	42	18	3												За	<b>108</b>	48			48	42	18	3		4	67										
9	Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование школьного кабинета физики											За	<b>108</b>	30		30		60	18	3		За	<b>108</b>	30		30		60	18	3		4	8										
10	Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по школьному физическому эксперименту											За	<b>108</b>	30		30		60	18	3		За	<b>108</b>	30		30		60	18	3		4	8										
11	Б2.В.01	Учебная практика	ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8												ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8			367										
12	Б2.В.01.03(П)	Технологическая (по профилю физика)	ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8												ЗаО	<b>288</b>	4	4			248	36	8			7										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(3) За(3) КР(2)										Эк(5) За(8) ЗаО КР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											



№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>936</b>							<b>26</b>	19		<b>1152</b>							<b>32</b>	21 2/6		<b>2088</b>							<b>58</b>	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>							<b>26</b>			<b>1152</b>							<b>32</b>			<b>2088</b>						<b>58</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>47,5</b>																			<b>23,8</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>45</b>																			<b>22,5</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>17,9</b>																			<b>9</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>17,9</b>																			<b>9</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>196</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>326</b>	<b>90</b>	<b>17</b>	ТО: 11 Э: 2										ТО: Э:	<b>612</b>	<b>196</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>326</b>	<b>90</b>	<b>17</b>	ТО: 11 Э: 2				
1	Б1.О.26	Методика обучения математике	Эк	180	44	22		22	109	27	5											Эк	180	44	22		22	109	27	5		4	6789		
2	Б1.О.27	Методика обучения физике	Эк	144	44	22		22	73	27	4											Эк	144	44	22		22	73	27	4		4	6789		
3	Б1.О.29	Элементарная математика и ПРМЗ	За	108	44	22		22	46	18	3											За	108	44	22		22	46	18	3		4	6789		
4	Б1.В.ДВ.02.01	Организация проектной деятельности школьников по физике	За	180	64		64		98	18	5											За	180	64		64		98	18	5		4	9		
5	Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектной деятельности школьников по математике	За	180	64		64		98	18	5											За	180	64		64		98	18	5		4	9		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(2) За(2)										Эк(2) За(2)																						

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				253	329	306	56	28	28	72	41	31	70	31	39	50	29	21	58	26	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	323	300	54	26	28	70	39	31	68	29	39	50	29	21	58	26	32	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	18.6%	180	250	227	51	26	25	57	30	27	60	29	31	42	21	21	17	17		
Б1.О	Обязательная часть					200	184	45	26	19	42	25	17	49	21	28	36	18	18	12	12		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	43	6		6	15	5	10	11	8	3	6	3	3	5	5		
Б2	Практика	46%	54%	0%	60	61	61	3		3	13	9	4	8		8	8	8		29	9	20	
Б2.О	Обязательная часть					48	28	3		3	4		4							21	9	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	33				9	9		8		8	8	8		8		8	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12													12		12	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2		2	2		2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	54	52	-	76.7	51.4	-	57.7	73.4	-	54	38.9	-	47.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					57	-	51.3	59	-	77.5	70.4	-	59.5	68.5	-	45	33.8	-	45		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28	-	32	29.8	-	32.5	29	-	30.4	32.4	-	23.9	20.7	-	17.9		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4060	-	544	504	-	548	496	-	518	546	-	378	330	-	196		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			-			
		Блок Б2					32	-		4	-	4	4	-		4	-	4		-	4	8	
		Блок Б3					12	-			-			-			-			-		12	
		Блок ФТД					48	-	16		-	16		-	16		-			-			
		Итого по всем блокам					4152	-	560	508	-	568	500	-	534	550	-	382	330	-	200	20	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	7	4	3	8	4	4	5	2	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	15	8	7	13	6	7	8	5	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															2		2				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	3	3	4	3	1	3	2	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.56%																
		в интерактивной форме					5.1%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.7%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.76%																	