



## 3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Из них											Распределение по курсам и семестрам				Кафедра					
		Зачетных единиц	Часов	Экз	Зач	КП	КР	Экзамены				Аудиторных					Самост. работа						1 курс		2 курс													
								Семестр				Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.												
								1	2	3	4												18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32
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
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>60</b>	<b>2160</b>	Для всех ОПОП данного направления																																		
Б1.Б.00	Базовая часть	18	648														0	1	0	0	0	16	4,8	6		10	0	0	92			18,0	2	72,0	8			И и Ф
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1													0	0	0	0	0	16	4,8			16	0	0	92			0,0	2	90,0		8		Ин. яз.
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	108				2										0	1	0	0	0	24	7,2	6	6	12	0	0	120			18,0	3	99,0	12			САПР ВС
Б1.Б.03	Интернет-технологии	4	144	1													0	1	0	0	0	24	7,2	6		18	0	0	120	18		18,0	3	81,0	12			ЭВМ
Б1.Б.04	Вычислительные системы	4	144	1						1							0	1	0	0	0	24	7,2	6		18	0	0	120	18		18,0	3	81,0	12			ЭВМ
Б1.Б.05	Технологии разработки программного обеспечения	4	144	2													0	0	1	0	0	16	4,8	4		12	0	0	128			18,0	2	108,0		8		ЭВМ
<b>Всего на Л2</b>		<b>18</b>	<b>648</b>																			<b>96</b>	<b>28,8</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>552</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>450</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>18</b>	<b>0</b>															<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>											<b>171,0</b>	<b>117,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>						
																													<b>Экз</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
																													<b>Зач</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
																													<b>КП</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
																													<b>КР</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам													Из них											Распределение по курсам и семестрам				Кафедра						
		Зачетных единиц	Часов	Экз	Зач	КП	КР	Экзамены				Аудиторных							Самост. работа				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.												
								1	2	3	4	Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.												
								1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Часов в неделю													
																	35	36	37	38	39																	
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
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>0</b>		<b>Для всех ОПОП данного направления</b>																																		
Б1.В.00	Вариативная часть	15	540					3								0	0	0	0	0	16	4,8	6		10	0	0	92			0,0	2	90,0			8		Ин. яз.
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108					2								0	0	0	0	0	8	2,4	2		6	0	0	64			0,0	1	63,0		4		САПР ВС	
Б1.В.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	2	72													0	0	0	0	0	12	3,6	2	6	4	0	0	60			0,0	1	59,0			6		САПР ВС
Б1.В.03	Методы оптимизации	2	72					4								0	0	0	0	0										16	18,0	2	88,0		10		ЭВМ	
Б1.В.04	Теория планирования эксперимента	4	144	2									2			0	0	1	0	0	20	6,0	6	6	14	0	0	124	18		18,0	2	86,0		10		САПР ВС	
Б1.В.05	Интеллектуальные системы и мягкие вычисления	4	144	2								2				0	0	1	0	0	20	6,0	6	6	8	0	0	124	18		18,0	2	86,0		10		САПР ВС	
		15	540																		76	22,8	22	12	42	0	0	464	18	16	36	8	386					
<b>Всего на ЛЗ</b>			0																		76	0																
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>15</b>	<b>0</b>																		<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>				<b>0,0</b>	<b>162,0</b>	<b>54,0</b>	<b>36,0</b>										
																									<b>Экз</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																									<b>Зач</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>									
																									<b>КП</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
																									<b>КР</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									





