

V. План учебного процесса Семестр I

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.в.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальное задание	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные работы	практика
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		з					0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	216
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	
1. Базовая часть. 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика	э					1	34	0	34	68	82	130	48	198	5.50	2	0	2	486
2	1.2	Инженерная графика	э						17	0	34	51	45	93	48	144	4.00	1	0	2	180
3	1.2	Информатика и программирование	э						34	34	0	68	64	112	48	180	5.00	2	2	0	342
4	1.2	Общая физика		з					34	34	0	68	130	130	0	198	5.50	2	2	0	396
Всего по циклу за семестр			3	1	0	0	0	1	119	68	68	255	321	465	144	720	20.00	7	4	4	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Культурология	э						17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72
2	2.1	Русский язык и культура речи		з					0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	17	0	51	68	76	94	18	162	4.50	1	0	3	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Введение в специальность		з					17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)							0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр I			4	4	0	0	0	1	153	68	187	408	510	672	162	1080	30.00	9	4	11	

(Handwritten signature)

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 е.к.с.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост	СРС + Экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		з				0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	216	
2	1.1	История	э					17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	17	0	68	85	77	95	18	180	5.00	1	0	4		
1. Базовая часть. 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика		з				34	0	34	68	130	130	0	198	5.50	2	0	2	486	
2	1.2	Инженерная графика				кр		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	180	
3	1.2	Информатика и программирование	э					17	34	0	51	26	75	49	126	3.50	1	2	0	342	
4	1.2	Общая физика	э					34	34	0	68	35	130	95	198	5.50	2	2	0	396	
5	1.2	Офисные компьютерные технологии		з				17	34	0	51	75	75	0	126	3.50	1	2	0	126	
6	1.2	Химия		з				34	17	0	51	75	75	0	126	3.50	2	1	0	126	
Всего по циклу за семестр			2	3	0	0	1	0	136	119	34	289	377	521	144	810	22.50	8	7	2	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Русский язык и культура речи		з				0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2		
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)		з				0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всего за семестр 2			3	5	0	0	1	0	153	119	136	408	510	672	162	1080	30.00	9	7	8	

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	психологические задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика		з				17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	486	
2	1.2	Информатика и программирование					кр	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	342	
3	1.2	Компьютерная графика		з				17	34	0	51	75	75	0	126	3.50	1	2	0	126	
4	1.2	Теория вероятности и случайные процессы		з				1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	3	0	0	1	1	51	34	34	119	223	223	0	342	9.50	3	2	2	
1. Базовая часть. 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Материаловедение и конструкционные материалы		з				17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0	90	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0		
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Иностранный язык		з				0	0	34	34	38	38	0	72	2.00	0	0	2	144	
2	2.1	Правоведение		з				17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
3	2.1	Русский язык и культура речи		з				0	0	34	34	38	56	18	90	2.50	0	0	2	270	
Всего по циклу за семестр			1	2	0	0	0	17	0	85	102	114	132	18	234	6.50	1	0	5		
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Объектно-ориентированное программирование		з				17	34	0	51	26	75	49	126	3.50	1	2	0	198	
2	2.1	Электротехника		з				51	17	17	85	72	167	95	252	7.00	3	1	1	342	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	68	51	17	136	98	242	144	378	10.50	4	3	1		
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)						0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всего за семестр 3			3	6	0	0	1	1	153	102	136	391	491	653	162	1044	29.00	9	6	8	

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 г.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	практ.	всего									
1. Базовая часть. 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Философия	э					17	0	17	34	38	56	18	90	2.50	1	0	1	90	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	56	18	90	2.50	1	0	1		
1. Базовая часть. 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика (Вычислительная математика)		з			1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1		
1. Базовая часть. 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности			дз			17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
2	1.3	Метрология, стандартизация и технические измерения	э					34	34	0	68	78	130	52	198	5.50	2	2	0	234	
3	1.3	Теоретическая механика	э				1	34	17	0	51	57	93	36	144	4.00	2	1	0	144	
Всего по циклу за семестр			2	0	1	0	0	85	51	17	153	173	261	88	414	11.50	5	3	1		
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Иностранный язык	э					0	0	34	34	20	38	18	72	2.00	0	0	2	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	34	34	20	38	18	72	2.00	0	0	2		
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Объектно-ориентированное программирование		з				17	17	0	34	38	38	0	72	2.00	1	1	0	198	
2	2.1	Электроника	э				1	34	34	0	68	74	112	38	180	5.00	2	2	0	360	
3	2.1	Электротехника		з			кр	17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0	342	
Всего по циклу за семестр			1	2	0	0	1	68	68	0	136	168	206	38	342	9.50	4	4	0		
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)		з				0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Учебная практика			дз			0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108	
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0		
Всего за семестр 4			5	3	2	0	1	3	187	119	85	391	563	725	162	1116	31.00	11	7	5	



Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. з-чет	курсовой проект	курсовая работа	исследовательские задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лаборатори ые	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Экология		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
1. Базовая часть. 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Гражданская оборона			дз				0	0	34	34	20	20	0	54	1.50	0	0	2	54
2	1.3	Метрология, стандартизация и технические измерения					кр		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	234
3	1.3	Прикладная механика	э					1	17	17	0	34	26	56	30	90	2.50	1	1	0	90
Всего по циклу за семестр			1	0	1	0	1	1	17	17	34	68	82	112	30	180	5.00	1	1	2	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Источники питания измерительных приборов	э					1	34	17	0	51	34	75	41	126	3.50	2	1	0	126
2	2.1	Методы анализа и расчета электронных схем	э				кр		34	34	0	68	68	130	62	198	5.50	2	2	0	198
3	2.1	Теория автоматического управления		з					17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
4	2.1	Электроника		з					34	17	0	51	93	93	0	144	4.00	2	1	0	360
Всего по циклу за семестр			2	2	0	0	1	1	119	68	17	204	251	354	103	558	15.50	7	4	1	
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Логика (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Религиоведение		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Этика и эстетика (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Интеллектуальные модули (*)	э						34	17	0	51	64	93	29	144	4.00	2	1	0	144
2	2.2	Современные микроконтроллеры	э						34	17	0	51	64	93	29	144	4.00	2	1	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	34	17	0	51	64	93	29	144	4.00	2	1	0	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	396
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов							0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	
Всего за семестр 5			4	4	1	0	2	2	204	102	85	391	491	653	162	1044	29.00	12	6	5	




Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 ттн			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практик.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Теоретические основы измерительных приборов и систем	2				1	34	17	0	51	37	93	56	144	4.00	2	1	0	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	34	17	0	51	37	93	56	144	4.00	2	1	0		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Оптоэлектронные измерительные преобразователи		3			1	34	17	0	51	75	75	0	126	3.50	2	1	0	126	
2	2.1	Электроника				кр		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	360	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	34	17	0	51	111	111	0	162	4.50	2	1	0		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Политология		3				17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
2	2.2	Психология (*)		3				17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
3	2.2	Социология (*)		3				17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Датчики первичной информации (*)	3			кр		34	51	0	85	69	131	62	216	6.00	2	3	0	216	
2	2.2	Измерительные преобразователи		3				34	17	0	51	75	75	0	126	3.50	2	1	0	342	
3	2.2	Метрологическое обеспечение приборов и систем	3				1	34	34	0	68	50	94	44	162	4.50	2	2	0	162	
4	2.2	Моделирование на ЭВМ	3			кр		34	51	0	85	69	131	62	216	6.00	2	3	0	216	
5	2.2	Оптоэлектронные и акустические устройства и системы (*)	3				1	34	34	0	68	50	94	44	162	4.50	2	2	0	162	
6	2.2	Сенсоры в измерительных приборах (*)		3				34	17	0	51	75	75	0	126	3.50	2	1	0	342	
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	1	102	102	0	204	194	300	106	504	14.00	6	6	0		
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)		3				0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	396	
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)						0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
4.1 Практики, в том числе ГИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов		3				0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	108	
2	4.1	Производственная практика			дл			0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	216	
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	234	234	0	234	6.50	0	0	0		
Всего за семестр 6			3	4	1	0	2	3	187	136	17	340	614	776	162	1116	31.00	11	8	1	



Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальное задание	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Менеджмент		з					17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
2	2.1	Экономика предприятия		з					17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	0	0	34	0	34	68	112	112	0	180	5.00	2	0	2	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Алгоритмическое обеспечение интеллектуальных модулей (*)	э						34	34	0	68	76	112	36	180	5.00	2	2	0	180
2	2.2	Измерительные преобразователи	э				кр		34	34	0	68	112	148	36	216	6.00	2	2	0	342
3	2.2	Информационная электроника (*)	э				кр		51	34	17	102	114	168	54	270	7.50	3	2	1	270
4	2.2	Микроконтроллеры	э						34	34	0	68	76	112	36	180	5.00	2	2	0	180
5	2.2	Сенсоры в измерительных приборах (*)	э				кр		34	34	0	68	112	148	36	216	6.00	2	2	0	342
6	2.2	Системы отображения информации (*)	э						34	34	0	68	94	130	36	198	5.50	2	2	0	198
7	2.2	Теория измерительных приборов и систем	э						34	34	0	68	94	130	36	198	5.50	2	2	0	198
8	2.2	Цифровая схемотехника	э				кр		51	34	17	102	114	168	54	270	7.50	3	2	1	270
Всего по циклу за семестр			4	0	0	0	2	0	153	136	17	306	396	558	162	864	24.00	9	8	1	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)		з					0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	396
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов						1	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 7			4	2	0	0	2	1	187	136	51	374	544	706	162	1080	30.00	11	8	3	



Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						8 т.г.п.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовый проект	курсовая работа	исследовательские работы	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Конструкторско-технологическое проектирование элементов приборов	э						40	32	0	72	57	108	51	180	5.00	5	4	0	180
2	1.3	Микропроцессорные устройства управления и обработки информации	э						32	48	0	80	49	100	51	180	5.00	4	6	0	180
3	1.3	Основы охраны труда	э						16	0	16	32	16	22	6	54	1.50	2	0	2	54
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	0	0	88	80	16	184	122	230	108	414	11.50	11	10	2	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Надежность приборов и систем		з					16	0	16	32	58	58	0	90	2.50	2	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	16	0	16	32	58	58	0	90	2.50	2	0	2	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	108
2	4.1	Преддипломная практика			дз				0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	0	0	0	
5.1 Государственная итоговая аттестация																					
1	5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	324	324	0	324	9.00	0	0	0	324
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	0	324	9.00	0	0	0	
Всего за семестр 8			3	2	1	0	0	0	104	80	32	216	756	864	108	1080	30.00	13	10	4	



3. Вне кредитная часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (свм. и-во)	аудиторные				СРС с КПК	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		8 сем.		
																17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	17 т.ч.н.	
1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,7				0	0	374	374	22	0	396	11,00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
2	Физическая культура (специальная подготовка) (*)						0	0	102	102	0	0	108	3,00												
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												

VI. Сводные данные по циклам

№	Название циклов	Количество							Часы										Всего часов в неделю			
		экс-амени	занят	диф. занят	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	исследовательские работы (кол.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подгото- вка к экзамену	экс-амени (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практик.
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	2	0	0	0	2	34	0	136	170	172	208	5.78	36	1.00	378	10.50	2	0	8	
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	5	9	0	0	2	3	340	221	170	731	1015	1303	36.19	288	8.00	2034	56.50	20	13	10	
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	7	1	2	0	1	3	241	182	67	490	470	752	20.89	282	7.83	1242	34.50	20	16	5	
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза: 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	6	0	0	0	0	68	0	238	306	378	432	12.00	54	1.50	738	20.50	4	0	14	
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза: 2.1.3 Профессиональный цикл	5	7	0	0	3	3	322	204	67	593	742	1027	28.53	285	7.92	1620	45.00	20	12	5	
6	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента: 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	0	34	0	34	68	76	76	2.11	0	0.00	144	4.00	2	0	2	
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента: 2.2.3 Профессиональный цикл	7	1	0	0	3	1	289	255	17	561	654	951	26.42	297	8.25	1512	42.00	17	15	1	
8	4.1 Практики, в том числе НИР	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	648	648	18.00	0	0.00	648	18.00	0	0	0	
9	5.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	9.00	0	0.00	324	9.00	0	0	0	
Всего в квалификации Бакалавриат часов / 8640 / 240.00		29	30	5	0	9	11	29	1328	862	729	2919	4479	5721	158.92	1242	34.50	8640	240.00	85	56	45

Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№	1 сем.				Σ	2 сем.				Σ	3 сем.				Σ	4 сем.				Σ	5 сем.				Σ	6 сем.				Σ	7 сем.				Σ	8 сем.				Σ					
	9	4	11	24		9	7	8	24		9	6	8	23		11	7	5	23		12	6	5	23		11	8	1	20		11	8	3	22		13	10	4	27						
1	Количество аудит часов в течение недели (лек., лаб, практ.)					Количество дисциплин в семестре					Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов					Учебная нагрузка по семестрам (ауд. самоуст., экзам.) (часы)					Количество курсовых проектов и работ					Количество зачетов					Количество диф. зачетов					Количество экзаменов, включая государственные					Количество индивидуальных заданий				
2	8				8				9				9				9				6				6				5																
3	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		8	2	0										
4	408	510	162	1080	408	510	162	1080	391	491	162	1044	391	561	162	1116	391	491	162	1044	340	614	162	1116	374	544	162	1080	216	756	108	1080													
5	0	0			0	1			0	1			0	1			0	2			0	2			0	2			0	0															
6	4				5				6				3				4				4				2				2																
7	0				0				0				2				1				1				0				1																
8	4				3				3				5				4				3				4				3																
9	1				0				1				3				2				3				1				0																

Рассмотрено :

Декан _____

Эксперт _____




Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "28" 01 20 19 г.

Председатель _____

"19" 02 20 19 г.



Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от "28" 01 20 19 г.

Зав.каф. _____

