

V. План учебного процесса Семестр I

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготов-ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лаборатори-ые	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		3					0	0	51	51	57	57	0	108	3,00	0	0	3	216
2	1.1	История	3						17	0	17	34	38	74	36	108	3,00	1	0	1	108
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	17	0	68	85	95	131	36	216	6,00	1	0	4	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика	3						34	0	51	85	23	59	36	144	4,00	2	0	3	288
2	1.2	Информатика	3						17	17	0	34	20	38	18	72	2,00	1	1	0	180
3	1.2	Химия с основами биохимии	3					1	34	51	17	102	96	132	36	234	6,50	2	3	1	234
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	0	1	85	68	68	221	139	229	90	450	12,50	5	4	4	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Биологические основы техноферной безопасности		3					34	51	0	85	59	59	0	144	4,00	2	3	0	144
2	1.3	Начертательная геометрия и инженерная графика	3					1	34	0	34	68	76	112	36	180	5,00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	1	68	51	34	153	135	171	36	324	9,00	4	3	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		3					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	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)							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			5	3	0	0	0	2	170	119	204	493	425	587	162	1080	30,00	10	7	12	

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			эксамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лаборатори ме	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
Всего по циклу за семестр			0	1	0	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							17	0	34	51	57	93	36	144	4.00	1	0	2	288
2	1.2	Информатика		з				кр		17	34	0	51	57	57	0	108	3.00	1	2	0	180
3	1.2	Психология	э							34	0	51	85	59	95	36	180	5.00	2	0	3	180
4	1.2	Физика	э							34	34	17	85	59	95	36	180	5.00	2	2	1	180
5	1.2	Экология		з						34	0	51	85	77	77	0	162	4.50	2	0	3	162
Всего по циклу за семестр			3	2	0	0	1	0	0	136	68	153	357	309	417	108	774	21.50	8	4	9	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																						
1	1.3	Учение о биосфере	э							17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	
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	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	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 2			4	4	0	0	1	0	0	153	68	255	476	460	604	144	1080	30.00	9	4	15	

АД

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.л.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лаборатори ые	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Философия	э						17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности. Гражданская оборона.			дз				34	0	34	68	76	76	0	144	4.00	2	0	2	144
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	34	0	34	68	76	76	0	144	4.00	2	0	2	
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	Русский язык и культура речи	э						0	0	34	34	20	56	36	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	0	0	68	68	58	94	36	162	4.50	0	0	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Основы метеорологии и гидрологии	э					1	34	34	17	85	59	95	36	180	5.00	2	2	1	180
2	2.1	Физическая и коллоидная химия		з					34	34	0	68	40	40	0	108	3.00	2	2	0	108
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	1	68	68	17	153	99	135	36	288	8.00	4	4	1	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Теоретические основы защиты окружающей среды	э				кр		34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	0	34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.2	Геохимия биосферы (*)		з				1	34	34	0	68	58	58	0	126	3.50	2	2	0	126
2	2.2	Гидрохимия и микробиология		з				1	34	34	0	68	58	58	0	126	3.50	2	2	0	126
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	34	34	0	68	58	58	0	126	3.50	2	2	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Основы биохимии и биотехнологии		з					17	17	0	34	38	38	0	72	2.00	1	1	0	72
2	2.2	Природные ресурсы Донбасса (*)		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	17	0	34	38	38	0	72	2.00	1	1	0	
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 3			4	4	1	0	1	2	204	119	170	493	443	587	144	1080	30.00	12	7	10	

AS

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплин	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	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк 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	Теория горения и взрыва	э					1	34	0	68	102	60	96	36	198	5.50	2	0	4	198
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	34	0	68	102	60	96	36	198	5.50	2	0	4	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Электротехника и электроника	э						17	34	0	51	57	93	36	144	4.00	1	2	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	17	34	0	51	57	93	36	144	4.00	1	2	0	
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
2	2.1	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		э					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	17	0	51	68	58	76	18	144	4.00	1	0	3	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Мониторинг окружающей среды	э				кр		51	68	0	119	97	115	18	234	6.50	3	4	0	234
2	2.1	Технология основных производств	э					1	34	0	34	68	58	94	36	162	4.50	2	0	2	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	1	1	85	68	34	187	155	209	54	396	11.00	5	4	2	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.2	Аналитическая химия		э					34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	90
2	2.2	Стратегия устойчивого развития (*)		э					34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	17	0	51	39	39	0	90	2.50	2	1	0	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)		э					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	
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	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	
Всего за семестр 4			5	2	1	0	1	2	187	119	153	459	477	621	144	1080	30.00	11	7	9	

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплин	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	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лаборатори ные	практич.	
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																						
1	1.3	Гидрогазодинамика	э							34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	144
2	1.3	Механика объектов техносферы	э							34	0	34	68	58	94	36	162	4.50	2	0	2	162
3	1.3	Теплотехника		з						34	17	17	68	112	112	0	180	5.00	2	1	1	180
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	0	0	0	102	17	85	204	210	282	72	486	13.50	6	1	5	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																						
1	2.1	Нормирование антропогенной нагрузки на природную среду	э			кп				34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	180
2	2.1	Технология очистки от аэрозолей	э					1		17	0	17	34	38	56	18	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			2	0	0	1	0	1	0	51	0	51	102	114	168	54	270	7.50	3	0	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						
1	2.2	Политология		з						17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Психология (*)		з						17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Социология (*)		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	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл																						
1	2.2	Органическая химия (*)		з				1		17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0	90
2	2.2	Химия окружающей среды		з				1		17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	0	17	17	0	34	56	56	0	90	2.50	1	1	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																						
1	2.2	Основы токсикологии	э				кп			34	0	17	51	57	75	18	126	3.50	2	0	1	126
2	2.2	Радиационная безопасность (*)	э				кп			34	0	17	51	57	75	18	126	3.50	2	0	1	126
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	0	0	34	0	17	51	57	75	18	126	3.50	2	0	1	
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	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																						
1	4.1	Научно-исследовательская работа								0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 5			5	3	0	1	1	2	0	221	34	170	425	511	655	144	1080	30.00	13	2	10	

AS

Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.и.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	зач.-зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лаборатор ные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть. 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Экономика природопользования		3					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды	э						34	0	68	102	78	114	36	216	6.00	2	0	4	252
2	2.1	Системы защиты биосферы. Технология очистки сточных вод	э					1	68	0	34	102	96	132	36	234	6.50	4	0	2	324
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	1	102	0	102	204	174	246	72	450	12.50	6	0	6	
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Логика (*)		3					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
2	2.2	Религиоведение (*)		3					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Этика и эстетика		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	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	Анализ качества окружающей среды (*)	э					1	34	0	51	85	113	149	36	234	6.50	2	0	3	234
2	2.2	Моделирование и прогнозирование состояния окружающей природной среды	э					1	34	0	51	85	113	149	36	234	6.50	2	0	3	234
3	2.2	Основы научных исследований (*)	э					1	17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
4	2.2	Энерготехнология	э					1	17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	2	51	0	68	119	133	205	72	324	9.00	3	0	4	
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	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							0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
2	4.1	Производственная 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	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	
Всего за семестр 6			4	2	1	0	0	3	204	0	204	408	528	672	144	1080	30.00	12	0	12	

АБ

Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам					Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	зач. 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. 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Метрология, стандартизация и сертификация		з				17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
2	1.3	Основы охраны труда	э					17	0	17	34	2	20	18	54	1.50	1	0	1	54	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	34	0	34	68	40	58	18	126	3.50	2	0	2		
2. Вариативная часть. 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Расчет и проектирование систем защиты окружающей среды				кп		0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	252	
2	2.1	Системы защиты биосферы		з		кп		0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	90	
3	2.1	Системы защиты биосферы. Технологии и устройства для переработки твердых отходов	э					34	68	0	102	114	150	36	252	7.00	2	4	0	252	
4	2.1	Системы защиты биосферы. Технология очистки газовых выбросов	э					51	34	17	102	96	132	36	234	6.50	3	2	1	234	
5	2.1	Системы защиты биосферы. Технология очистки сточных вод		з				0	51	0	51	39	39	0	90	2.50	0	3	0	324	
Всего по циклу за семестр			2	2	0	2	0	85	153	51	289	341	413	72	702	19.50	5	9	3		
2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Международное сотрудничество в сфере защиты ОС	э				1	17	0	51	68	40	76	36	144	4.00	1	0	3	144	
2	2.2	Технология разработки территориальных эколого-экономических программ (*)	э					17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72	
3	2.2	Химическое материаловедение (*)	э				1	17	0	51	68	40	76	36	144	4.00	1	0	3	144	
4	2.2	Экологическая экспертиза и аудит	э					17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	1	34	0	68	102	60	114	54	216	6.00	2	0	4		
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	0.00	0	0	0			
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа						0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0		
Всего за семестр 7			5	3	0	2	0	153	153	153	459	477	621	144	1080	30.00	9	9	9		

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							8 т.т.н			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 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Надежность технических систем и техногенный риск	э						32	0	32	64	44	80	36	144	4.00	4	0	4	144
2	1.3	Надзор и контроль в сфере безопасности	э						16	0	16	32	22	58	36	90	2.50	2	0	2	90
3	1.3	Управление техносферной безопасностью	э						16	0	8	24	12	48	36	72	2.00	2	0	1	72
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	0	0	64	0	56	120	78	186	108	306	8.50	8	0	7	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Экологический менеджмент		э					24	0	16	40	50	50	0	90	2.50	3	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	24	0	16	40	50	50	0	90	2.50	3	0	2	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Автоматизация технологических процессов и систем защиты окружающей среды	э					1	32	16	0	48	24	60	36	108	3.00	4	2	0	108
2	2.2	Компонентный анализ в инженерной защите окружающей среды (*)	э					1	32	16	0	48	24	60	36	108	3.00	4	2	0	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	32	16	0	48	24	60	36	108	3.00	4	2	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		э					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	144
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	0	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			4	1	1	0	0	1	120	16	72	208	728	872	144	1080	30.00	15	2	9	

AS

3. Факультативная (вне кредитная) часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс								Компетенции	Кафедра											
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		4 курс								
								лек.	лаб.	прак.						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			4 курс										
																20 н	32 н	3 сем. 20 н	4 сем. 32 н	5 сем. 20 н	6 сем. 32 н	7 сем. 20 н			8 сем. 32 н	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	
Б1.Ф1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,6,7				0	0	374	376	22	0	396	11.0			4			4					2			2			2			ОК-1	ФВиС
Б1.Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	102	104	6	0	108	3.0											2			2			2			ОК-1	ФВиС
Всего по циклу по дисциплинам переекстатации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																					
Всего по циклу по дисциплинам без переекстатации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																					
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																					

4. Практическая часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы										Компетенции	Кафедра															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-вр)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.				1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		
								лек.								лаб.				прак.			1 сем. 20 н	2 сем. 32 н	3 сем. 20 н	4 сем. 32 н	5 сем. 20 н	6 сем. 32 н	7 сем. 20 н	8 сем. 32 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.
Б2.1	Научно-исследовательская работа		8				0	0	0	3	144	0	144	4.0																			ПК-19, ПК-20, ПК-21	ПЭиО С
Б2.2	Преддипломная практика			8			0	0	0	4	216	0	216	6.0																			ОК-8, ОК-9, ПК-10, ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-20, ПК-6, ПК-7	ПЭиО С
Б2.3	Производственная практика			6			0	0	0	2	108	0	108	3.0																			ОК-8, ОК-9, ПК-10, ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-20, ПК-6, ПК-7	ПЭиО С
Б2.4	Учебная практика			4			0	0	0	24	108	0	108	3.0																			ОК-8, ОК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-20	ПЭиО С
Всего по циклу по дисциплинам переекспертации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																				
Всего по циклу по дисциплинам без переекспертации		0	1	3	0	0	0	0	0	33	576	0	576	16.0																				
Всего по циклу		0	1	3	0	0	0	0	0	33	576	0	576	16.0																				

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество						Часы							Всего часов в неделю			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)	лекции	лаборат.	практические
								лек.	лаб.	прак.								
1	1. Базовая часть	18	8	1	0	1	3	659	238	702	1684	1371	612	3582	99.5	43	14	45
2	2. Вариативная часть	18	14	0	3	3	10	789	408	679	1983	1724	558	4158	115.5	48	24	41
3	4. Практическая часть	0	1	3	0	0	0	0	0	0	33	576	0	576	16.0	0	0	0
4	5. Аггестационная часть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0	0	0	0
Всего в квалификации Бакалавриат часов/ 8640 / 240.00		36	23	4	3	4	13	1448	646	1381	3725	3995	1170	8640	240.0	91	38	86

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

3. Факультативная (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. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
																23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.			
1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,5,7				0	0	374	374	22	0	396	11.00	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	102	102	6	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												

AS

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество							Часы											Всего часов в неделю			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС з КП/КР	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подгото вка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практические	
									лек.	лаб.	прак.	всего											
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	2	0	0	0	0	2	34	0	136	170	190	262	7.28	72	2.00	432	12.00	2	0	8	
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	7	2	0	0	1	2	7	255	136	289	680	508	742	20.61	234	6.50	1422	39.50	15	8	17	
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	9	4	1	0	0	1	9	370	102	277	749	673	979	27.19	306	8.50	1728	48.00	26	6	20	
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	4	0	0	0	0	2	17	0	187	204	228	282	7.83	54	1.50	486	13.50	1	0	11	
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	1	1	0	0	0	1	1	68	68	17	153	99	135	3.75	36	1.00	288	8.00	4	4	1	
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	9	3	0	3	2	3	9	381	221	288	890	910	1198	33.28	288	8.00	2088	58.00	24	13	18	
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	68	76	76	2.11	0	0.00	144	4.00	2	0	2	
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл	0	3	0	0	0	2	0	85	68	0	153	153	153	4.25	0	0.00	306	8.50	5	4	0	
9	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	6	1	0	0	1	4	6	168	33	153	354	312	492	13.67	180	5.00	846	23.50	12	3	9	
10	4.1 Практики, в том числе НИР	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	576	576	16.00	0	0.00	576	16.00	0	0	0	
11	5.1 Государственная итоговая аттестация	0	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		36	22	4	3	4	13	36	1412	628	1381	3421	4049	5219	144.97	1170	32.50	8640	240.00	91	38	86	


Пометка: дисциплины, что 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
		10	7	12	29	9	4	15	28	12	7	10	29	11	7	9	27	13	2	10	25	12	0	12	24	9	9	9	27	15	2	9	26
1	Количество аудитор. часов в течение недели (лек., лаб. практ.)																																
2	Количество дисциплин в семестре	8				8				9				7				8				6				8				5			
3	Количество недель теор., эсзам., гос. экзаменов	17 3 0				17 5 0				17 3 0				17 3 0				17 3 0				17 3 0				17 3 0				8 2 0			
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., эсзам.) (часы)	493	425	162	1080	476	460	144	1080	493	443	144	1080	459	477	144	1080	425	511	144	1080	408	528	144	1080	459	477	144	1080	308	728	144	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0 0				0 1				0 1				1 1				0 0				2 0				0 0							
6	Количество зачетов	3				4				4				2				3				2				3				1			
7	Количество диф. зачетов	0				0				1				1				0				1				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				4				4				5				5				4				5				4			
9	Количество индивидуальных заданий	2				0				2				2				2				3				1				1			

Рассмотрено :

Декан

 М.Н. Маргарета

Эксперт




"11" 02 2020 г.

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "13" 02 2020 г.

Председатель

 О.Н. Кузнецов

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 7 от "12" 02 2020 г.

Зав. каф.

 В.В. Мironov