

V. План учебного процесса Семестр 1

№	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	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	Информатика	э					34	34	0	68	76	112	36	180	5.00	2	2	0	234	
2	1.2	Математика	э					51	0	51	102	78	132	54	234	6.50	3	0	3	540	
3	1.2	Физика		з				34	17	17	68	112	112	0	180	5.00	2	1	1	342	
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	0	119	51	68	238	266	356	90	594	16.50	7	3	4		
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	
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	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	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Введение в специальность	э				1	17	0	34	51	39	93	54	144	4.00	1	0	2	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	17	0	34	51	39	93	54	144	4.00	1	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	0.00	0	0	0		
Всего за семестр I			4	3	1	0	0	170	51	221	442	476	638	162	1080	30.00	10	3	13		

AP

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам				Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры				
			экзамен	зачет	диф-зачет	курсовая проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные			самост.	СРС + Экзамен	подготовок к экзамену	всего (часы)		всего (кред.)	лекции	лабораторные	практич.
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
Всего по циклу за семестр			0	1	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	Информатика					кр	0	0	17	17	37	37	0	54	1.50	0	0	1	234
2	1.2	Математика	э					34	0	34	68	40	94	54	162	4.50	2	0	2	540
3	1.2	Физика	э					34	17	17	68	40	94	54	162	4.50	2	1	1	342
4	1.2	Химия	э					17	17	0	34	20	38	18	72	2.00	1	1	0	72
5	1.2	Экология	э					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			3	1	0	1	0	102	34	85	221	175	301	126	522	14.50	6	2	5	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																				
1	1.3	Компьютерная и инженерная графика		3				17	0	34	51	57	57	0	108	3.00	1	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	17	0	34	51	57	57	0	108	3.00	1	0	2	
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	э					0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			1	1	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	Всёобщее управление качеством	э					1	34	0	34	68	94	18	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	34	0	34	68	94	112	18	180	5.00	2	0	2	
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	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 2			5	4	0	1	1	170	34	255	459	621	162	1080	30.00	10	2	15		

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры
			ЭКЗАМЕН	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	индивидуальные задания	самост.	СРС + Экзамен	подготов к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные	практич.		

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	Математика	э	3				34	0	51	85	59	59	0	144	4.00	2	0	3	540
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	34	0	51	85	59	59	0	144	4.00	2	0	3	

1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл

1	1.3	Сертификация продукции, услуг	э				1	34	0	34	68	49	76	27	144	4.00	2	0	2	144
2	1.3	Теоретические основы метрологии	э					34	0	34	68	40	94	54	162	4.50	2	0	2	162
3	1.3	Технология конструктивных материалов		3				17	34	0	51	75	75	0	126	3.50	1	2	0	126
4	1.3	Технология разработки стандартов и нормативной документации	э				кр	34	0	17	51	66	93	27	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			3	1	0	0	1	119	34	85	238	230	338	108	576	16.00	7	2	5	

2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

1	2.1	Иностранный язык	э	3				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	68	68	58	94	36	162	4.50	0	0	4	

2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл

1	2.2	Документооборот, информационная и инновационная деятельность		3			1	34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	108
2	2.2	Основы документооборота и информационная деятельность (*)		3			1	34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	108
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	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	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 3			5	4	0	0	1	204	34	238	476	442	604	162	1080	30.00	12	2	14	

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.г.		Всего на дисциплину за все семестры			
			ЭКЗАМЕН	зачет	диф. зб-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	СРС + Экзамен	подготов к экзамену	всего (часы)		всего (кред.)	лекции	практич. работы
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																				
1	1.3	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	3					1	17	17	0	34	56	0	90	2.50	1	1	0	90
2	1.3	Системы управления качеством	3			кр			34	0	34	67	112	45	180	5.00	2	0	2	180
3	1.3	Стандартизация продукции и услуг	3			кр			34	0	34	67	112	45	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			2	1	0	2	1	85	17	68	170	190	280	90	450	12.50	5	1	4	90
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																				
1	2.1	Иностранный язык	3						0	0	34	20	38	18	72	2.00	0	0	2	144
2	2.1	Правоведение	3						17	0	17	34	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	17	0	51	68	58	76	18	144	4.00	1	0	3	144
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																				
1	2.1	Средства и методы управления качеством	3					1	34	0	17	51	39	54	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	34	0	17	51	39	93	54	144	4.00	2	0	1	144
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																				
1	2.2	Логистика	3						34	0	34	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
2	2.2	Логистика продукции и услуг (*)	3						34	0	34	40	40	0	108	3.00	2	0	2	108
3	2.2	Метрология и измерительная техника (*)	3						17	34	0	51	75	0	126	3.50	1	2	0	126
4	2.2	Основы метрологического обеспечения	3						17	34	0	51	75	0	126	3.50	1	2	0	126
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	0	51	34	119	115	115	115	0	234	6.50	3	2	2	108
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																				
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка)	3						0	0	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	0
4.1 Практики, в том числе НИР																				
1	4.1	Учебная практика		дз					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	0
Всего за семестр 4			4	4	1	0	2	2	187	51	170	408	672	162	1080	30.00	11	3	10	108

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам					Часы в семестре						17 т.лн.			Всего на дисциплину за все семестры
			ЭКЗАМЕН	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные			самост.	СРС + Экзамен	подготов к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	

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	Подтверждение соответствия объектов технического регулирования	э				кр				34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	180
3	1.3	Технология технического регулирования	э					1			34	0	17	51	39	93	54	144	4.00	2	0	1	144
4	1.3	Электротехника и электроника		3							34	17	17	68	58	58	0	126	3.50	2	1	1	126
Всего по циклу за семестр			2	1	1	1	1	1	102	17	102	221	193	283	90	504	14.00	6	1	6	6	1	6

2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл

1	2.1	Управление процессами	э					1			34	0	34	68	49	94	45	162	4.50	2	0	2	162
Всего по циклу за семестр			1	0	0	1	34	0	34	68	49	94	45	162	4.50	2	0	2	162	4.50	2	0	2

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	17	0	17	34	38	0	72	2.00	1	0	1	72	2.00	1	0	1	72

2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл

1	2.2	Контроль качества продукции (*)	э				кр				34	0	17	51	66	93	27	144	4.00	2	0	1	144
2	2.2	Маркетинг		3							34	0	34	68	94	94	0	162	4.50	2	0	2	162
3	2.2	Маркетинг в энергетике (*)		3							34	0	34	68	94	94	0	162	4.50	2	0	2	162
4	2.2	Методы и средства испытаний и контроля	э				кр				34	0	17	51	66	93	27	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			1	1	0	1	0	68	0	51	119	160	187	306	8.50	4	0	3	8.50	4	0	3	144

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	0.00	0	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	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	0
Всего за семестр 5			4	3	1	0	2	2	221	17	204	442	476	638	1080	162	30.00	13	1	12	1	12	12

Семестр 6

№ Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре					17 т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
		ЭКЗАМЕН	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные			СРС + Экзамен	подготовок к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекция		лабораторные	практич.
								лек.	лаб.	прак.								

1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл

1	1.3	Основы технологии машиностроения	э									34	17	0	51	30	75	45	126	3.50	2	1	0	126
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	0	0	34	17	0	51	30	75	45	126	3.50	2	1	0	

2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл

1	2.1	Аккредитация испытательных лабораторий								1		34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
2	2.1	Квалиметрия и управление качеством. Экспертные методы	э				кр					34	0	17	51	75	93	18	144	4.00	2	0	1	144
3	2.1	Сертификация и аудит систем управления	э							1		34	0	17	51	48	93	45	144	4.00	2	0	1	144
4	2.1	Управление персоналом	э									34	0	34	68	40	94	54	162	4.50	2	0	2	162
5	2.1	Физико-химические методы анализа		3								17	34	0	51	57	57	0	108	3.00	1	2	0	108
6	2.1	Экономика предприятия		3								34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			3	3	0	0	1	2	187	34	102	323	298	415	117	738	20.50	11	2	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				

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	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	0	0	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	
Всего за семестр 6			4	4	1	0	1	2	238	51	119	408	510	672	162	1080	30.00	14	3	7				

Семестр 7

№ Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам					Часы в семестре					17 т.г.н.			Всего на дисциплину за все семестры
		ЭКЗАМЕН	ЗАЧЕТ	ЛИФ-ЗАЧЕТ	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ	КУРСОВАЯ РАБОТА	индивидуальные задания	самост.	СРС + Экзамен	ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные	

1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл

1	1.3	Метрологическая поверка СИТ в отраслях промышленности	3							34	34	0	68	40	94	54	162	4.50	2	2	0	162
2	1.3	Основы охраны труда	3							17	17	0	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72
3	1.3	Статистические методы в управлении качеством	3					кр		34	0	17	51	57	93	36	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	1	0	0	85	34	34	153	117	225	108	378	10.50	5	2	2	

2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл

1	2.1	Менеджмент	3							34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
2	2.1	Приборы и методы измерений в отраслях промышленности	3							17	17	0	34	38	38	0	72	2.00	1	1	0	72
3	2.1	Программные статистические комплексы	3							17	34	0	51	39	39	0	90	2.50	1	2	0	90
4	2.1	Технический менеджмент в ремонтном производстве	3					1		34	0	34	68	58	58	0	126	3.50	2	0	2	126
Всего по циклу за семестр			0	4	0	0	0	1	102	51	51	204	174	174	174	0	378	10.50	6	3	3	

2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл

1	2.2	Защита прав потребителей (*)	3							34	0	17	51	93	93	0	144	4.00	2	0	1	144
2	2.2	Идентификация товаров и услуг (*)	3					1		34	0	17	51	39	93	54	144	4.00	2	0	1	144
3	2.2	Маркировка и идентификация товаров и услуг	3					1		34	0	17	51	39	93	54	144	4.00	2	0	1	144
4	2.2	Основы потребительских знаний	3							34	0	17	51	93	93	0	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	1	68	0	34	102	132	186	186	54	288	8.00	4	0	2	

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	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 7			4	5	0	0	1	2	255	85	119	459	621	1080	30.00	15	5	7				

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						8 т.г.н.			Всего на дисциплину за все семестры						
			ЭКЗАМЕН	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные			самост.	СРС + Экзамен	подготовок к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.се				
									лек.	лаб.	прак.										всего			
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																								
1	1.3	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	э									32	0	16	48	42	60	18	108	3.00	4	0	2	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	32	0	16	48	42	60	18	108	3.00	4	0	2	108				
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																								
1	2.1	Экологический менеджмент	э									32	0	16	48	42	96	54	144	4.00	4	0	2	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	32	0	16	48	42	96	54	144	4.00	4	0	2	144				
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																								
1	2.2	Конкурентоспособность предприятия (*)	э									32	0	16	48	42	78	36	126	3.50	4	0	2	126
2	2.2	Управление конкурентоспособностью предприятия	э									32	0	16	48	42	78	36	126	3.50	4	0	2	126
3	2.2	Экологические приборы		3								16	32	0	48	78	78	0	126	3.50	2	4	0	126
4	2.2	Экологические технологии и оборудование в промышленности (*)		3								16	32	0	48	78	78	0	126	3.50	2	4	0	126
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	48	32	16	96	120	156	36	252	7.00	6	4	2	252				
4.1 Практики, в том числе НИР																								
1	4.1	Научно-исследовательская работа		3								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	1	1	0	0	0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	0	0	0	7.00	0	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	324	324	0	324	9.00	0	0	0	9.00	0	0	0	0
Всего за семестр 8			3	2	1	0	3	112	32	48	192	780	888	108	1080	30.00	14	4	6	30.00				

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам										Часы										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовый проект	курсовая работа	инд. зад. (сем-к-во)	аудиторные			СРС КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.	
								лек.	прак.	лаб.					лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
1	Иностранный язык	4	3					0	0	68	58	18	144	4.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
2	Культурология	2						17	0	17	34	20	72	2.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
3	Правоведение	4						17	0	17	34	0	72	2.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
4	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	132	36	270	7.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
Всего по циклу по дисциплинам переекзаменов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00								
Всего по циклу по дисциплинам без переекзаменов		3	4	0	0	0	0	34	0	204	238	248	72	558	15.50							
Всего по циклу		3	4	0	0	0	0	34	0	204	238	248	72	558	15.50							

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам										Часы										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовый проект	курсовая работа	инд. зад. (сем-к-во)	аудиторные			СРС КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.	
								лек.	прак.	лаб.					лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
1	Акредитация испытательных лабораторий		6				611	34	0	17	51	39	0	90	2.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
2	Введение в специальность	1					111	17	0	34	51	39	54	144	4.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
3	Всеобщее управление качеством	2					211	34	0	34	68	94	18	180	5.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
4	Калиметрия и управление качеством. Экспертные методы	6			6			34	0	17	51	75	18	144	4.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
5	Менеджмент		7					34	0	17	51	39	0	90	2.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
6	Приборы и методы измерений в отраслях промышленности		7					17	17	0	34	38	0	72	2.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
7	Программные статистические комплексы		7					17	34	0	51	39	0	90	2.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
8	Сертификация и аудит систем управления	6					611	34	0	17	51	48	45	144	4.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
9	Средства и методы управления качеством	4					411	34	0	17	51	39	54	144	4.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
10	Технический менеджмент в ремонтном производстве		7				711	34	0	34	68	58	0	126	3.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
11	Управление персоналом	6						34	0	34	68	40	54	162	4.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
12	Управление процессами	5					511	34	0	34	68	49	45	162	4.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
13	Физико-химические методы анализа	6					811	32	0	16	48	42	54	144	4.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
14	Экологический менеджмент	8						34	0	17	51	39	0	90	2.50	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	
15	Экономика предприятия		6					0	0	0	0	0	0	0.00								
Всего по циклу по дисциплинам переекзаменов		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00							
Всего по циклу по дисциплинам без переекзаменов		8	7	0	0	1	8	440	85	288	813	735	342	1890	52.50							
Всего по циклу		8	7	0	0	1	8	440	85	288	813	735	342	1890	52.50							

2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам										Часы										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовый проект	курсовая работа	инд. зад. (сем-к-во)	аудиторные			СРС КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.	
								лек.	прак.	лаб.					лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
1	Логика		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	

3. Вне кредитная часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам				Часы										Всего (кред.)
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (sem-k-vo)	аудиторные				СРС КТ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)		
								лек.	лаб.	прак.	всего					
1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,6,7					0	0	374	374	22	0	396	11,00	
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	0,00	
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	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	0,00	

4. Практическая часть: 4.1 Практики, в том числе НИР

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам				Часы																					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	инд. зад. (сем.-к-во)	аудиторные			СРС КЛ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.						
								лек.	лаб.	прак.					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.				
1	Научно-исследовательская работа		8												лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	
2	Преддипломная практика			8																							
3	Производственная практика			6																							
4	Учебная практика			4																							
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	576	0	576	0	576	0	576	0	576	0	576	0	576	0	16.00
Всего по циклу		0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	576	0	576	0	576	0	576	0	576	0	576	0	576	0	16.00

5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам		Часы						Всего (кред.)					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем.-во)	аудиторные				СРС КТ/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	
								лек	лаб.		прак.				всего
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	324	0	9.00	
	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	324	0	324	9.00	
	Всего по циклу	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9.00	

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 3 КПКР	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подгото вка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практические
									лек.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	170	208	5.78	36	1.00	378	10.50	2	0	8
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	5	3	0	0	1	0	5	255	85	204	544	716	19.89	216	6.00	1260	35.00	15	5	12
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	12	4	2	0	5	4	12	491	119	356	966	1356	37.67	459	12.75	2322	64.50	31	7	22
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	4	0	0	0	0	3	34	0	204	238	320	8.89	72	2.00	558	15.50	2	0	12
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	8	7	0	0	1	8	8	440	85	288	813	1077	29.92	342	9.50	1890	52.50	28	5	18
6	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	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	3	6	0	0	1	3	3	269	66	152	487	701	19.47	117	3.25	1188	33.00	19	6	10
8	4.1 Практики, в том числе НИР	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	576	16.00	0	0.00	576	16.00	0	0	0
9	5.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9.00	0	0.00	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Бакалавриат часов/ 8640 / 240.00		33	29	5	0	8	15	33	1557	355	1374	3286	5354	148.72	1242	34.50	8640	240.00	99	23	84

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

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		Σ										
	10	3	10	2	12	2	14	28	11	3	10	24	13	1	12	26		14	3	7	24	15	5	7	27	14	4
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)																										
2	Количество дисциплин в семестре																										
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов																										
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самоуст., экзам.) (часы)																										
5	Количество курсовых проектов и работ																										
6	Количество зачетов																										
7	Количество диф. зачетов																										
8	Количество экзаменов, учитываемые государственные																										
9	Количество индивидуальных заданий																										

Рассмотрено :


Декан 

Эксперт 

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 2 от "22" 01 20 19 г.

Председатель 

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 7 от "15" 01 20 19 г.

Зав.каф. 