ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №3232

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

программа: **Бакалавриат**

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

_______ А.Я. Аноприенко

15 02 2019 года

направление подготовки: **27.03.05 Инноватика**

профиль: **Управление инновационной деятельностью**

DИз-19

Форма обучения: **Заочная**. Год приема - **2019**

I. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль			
№	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
1-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	К	ТС	С	Ус	К	К	ТС	ТС
2-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	К	ТС	С	Ус	К	К	ТС	ТС
3-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	К	С	С	Ус	К	К	ТС	ТС
4-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	К	С	С	Ус	К	К	ТС	ТС

Курс	Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
№	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
1-й курс	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	УП	УП	К	К	К	К	К	К	К
2-й курс	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
3-й курс	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
4-й курс	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	ДП	ДП	ДП	ДП	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

Обозначения:

- **ТС** Теоретическое и самостоятельное обучение
- **С** Экзаменационная сессия
- **УП** Учебная практика
- **ПП** Производственная практика
- **Д** Выполнение и защита ВКР
- **К** Каникулы
- **Ус** Установочная сессия
- **ДП** Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое и самост. обучение		Модульный контроль и сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	19	18	1	2	0	2	0	0	0	0	1	9	52
2	19	18	1	2	0	2	0	0	0	0	1	9	52
3	18	18	2	2	0	2	0	0	0	0	1	9	52
4	18	8	2	2	0	4	0	0	0	6	1	2	43
Всего	74	62	6	8	0	10	0	0	0	6	4	29	199

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	4	2
Производственная	6	2
Преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

V. План учебного процесса

Семестр 1

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	19 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	1.1	Иностранный язык		з				1	0	0	2	2	106	106	0	108	3.00	0	0	2	216
2	1.1	Экономическая теория	э					1	4	0	4	8	127	136	9	144	4.00	4	0	4	144
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	4	0	6	10	233	242	9	252	7.00	4	0	6	
		1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																			
1	1.2	Высшая математика	э					1	4	0	4	8	181	190	9	198	5.50	4	0	4	324
2	1.2	Информатика	э					1	4	4	0	8	154	172	18	180	5.00	4	4	0	180
3	1.2	Физика и естествознание	э					1	4	0	4	8	127	136	9	144	4.00	4	0	4	144
Всего по циклу за семестр			**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	12	4	8	24	462	498	36	522	14.50	12	4	8	
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности			дз			1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр			**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	2.1	Культурология	э					1	2	0	2	4	59	68	9	72	2.00	2	0	2	72
2	2.1	Правоведение		з				1	6	0	4	10	62	62	0	72	2.00	6	0	4	72
3	2.1	Русский язык и культура речи		з				1	0	0	2	2	88	88	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**3**	8	0	8	16	209	218	9	234	6.50	8	0	8	
Всего за семестр 1			**5**	**3**	**1**	**0**	**0**	**9**	26	4	24	54	972	1026	54	1080	30.00	26	4	24	

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	18 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	1.1	Иностранный язык		з				1	0	0	2	2	106	106	0	108	3.00	0	0	2	216
2	1.1	История	э					1	2	0	2	4	50	68	18	72	2.00	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	2	0	4	6	156	174	18	180	5.00	2	0	4	
		1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																			
1	1.2	Высшая математика	э					1	4	0	4	8	100	118	18	126	3.50	4	0	4	324
2	1.2	Химия и материаловедение	э					1	4	0	2	6	102	138	36	144	4.00	4	0	2	144
3	1.2	Экология		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр			**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**3**	10	0	8	18	270	324	54	342	9.50	10	0	8	
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Инженерная графика	э					1	4	0	4	8	118	136	18	144	4.00	4	0	4	144
2	1.3	Теоретическая инноватика	э				кр	1	10	0	10	20	178	196	18	216	6.00	10	0	10	216
Всего по циклу за семестр			**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	14	0	14	28	296	332	36	360	10.00	14	0	14	
		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				1	0	0	2	2	88	88	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	0	0	2	2	88	88	0	90	2.50	0	0	2	
		4. Практическая часть 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 2			**5**	**3**	**1**	**0**	**1**	**8**	26	0	28	54	918	1026	108	1080	30.00	26	0	28	

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	19 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																			
1	1.2	Теория вероятности и математическая статистика	э					1	4	0	4	8	118	136	18	144	4.00	4	0	4	144
Всего по циклу за семестр			**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	4	0	4	8	118	136	18	144	4.00	4	0	4	
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Механика и технологии	э					1	4	0	2	6	111	120	9	126	3.50	4	0	2	126
2	1.3	Управление инновационной деятельностью		з				1	6	0	4	10	188	188	0	198	5.50	6	0	4	324
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	10	0	6	16	299	308	9	324	9.00	10	0	6	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	2.1	Иностранный язык		з				1	0	0	2	2	70	70	0	72	2.00	0	0	2	144
2	2.1	Русский язык и культура речи	э					1	0	0	2	2	79	88	9	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	0	0	4	4	149	158	9	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	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий	э					1	4	0	2	6	93	102	9	108	3.00	4	0	2	108
2	2.1	Экономика природопользования		з				1	4	0	2	6	84	84	0	90	2.50	4	0	2	90
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	8	0	4	12	177	186	9	198	5.50	8	0	4	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																			
1	2.1	Менеджмент		з				1	4	0	2	6	84	84	0	90	2.50	4	0	2	90
2	2.1	Экономика инновационного предприятия	э					1	4	0	4	8	145	154	9	162	4.50	4	0	4	270
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	8	0	6	14	229	238	9	252	7.00	8	0	6	
Всего за семестр 3			**5**	**4**	**0**	**0**	**0**	**9**	30	0	24	54	972	1026	54	1080	30.00	30	0	24	

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	18 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	1.1	Философия	э					1	4	0	4	8	64	82	18	90	2.50	4	0	4	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	0	4	8	64	82	18	90	2.50	4	0	4	
		1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																			
1	1.2	Теория и системы управления	э					1	4	0	2	6	84	120	36	126	3.50	4	0	2	126
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	0	2	6	84	120	36	126	3.50	4	0	2	
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Управление инновационной деятельностью	э					1	4	0	2	6	102	120	18	126	3.50	4	0	2	324
2	1.3	Электротехника и электроника	э					1	4	0	2	6	102	120	18	126	3.50	4	0	2	126
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	2	8	0	4	12	204	240	36	252	7.00	8	0	4	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	2.1	Иностранный язык	э					1	0	0	2	2	52	70	18	72	2.00	0	0	2	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	52	70	18	72	2.00	0	0	2	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																			
1	2.1	Статистика		з				1	4	0	4	8	118	118	0	126	3.50	4	0	4	252
2	2.1	Экономика инновационного предприятия		з			кр		4	0	4	8	100	100	0	108	3.00	4	0	4	270
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	1	1	8	0	8	16	218	218	0	234	6.50	8	0	8	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																			
1	2.2	Основы предпринимательской деятельности		з			кр		2	0	2	4	104	104	0	108	3.00	2	0	2	108
2	2.2	Практика делового общения в профессиональной сфере (на иностранном языке) (*)		з			кр		0	0	4	4	104	104	0	108	3.00	0	0	4	108
3	2.2	Теория и практика перевода в профессиональной сфере (*)		з				1	0	0	6	6	84	84	0	90	2.50	0	0	6	90
4	2.2	Экономическое оценивание		з				1	4	0	2	6	84	84	0	90	2.50	4	0	2	90
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	1	1	6	0	4	10	188	188	0	198	5.50	6	0	4	
		4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																			
1	4.1	Производственная практика			дз				0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	216
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	4	1	0	2	7	30	0	24	54	918	1026	108	1080	30.00	30	0	24	

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	18 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Маркетинг в инновационной сфере	э					1	4	0	4	8	100	118	18	126	3.50	4	0	4	126
2	1.3	Промышленные технологии и инновации	э					1	4	0	2	6	84	102	18	108	3.00	4	0	2	108
3	1.3	Системный анализ и принятие решений	э					1	4	0	2	6	120	156	36	162	4.50	4	0	2	162
4	1.3	Технологии нововведений	э					1	4	0	2	6	138	156	18	162	4.50	4	0	2	162
Всего по циклу за семестр			**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	16	0	10	26	442	532	90	558	15.50	16	0	10	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																			
1	2.1	Инвестирование		з			кр		4	0	4	8	136	136	0	144	4.00	4	0	4	144
2	2.1	Статистика	э				кр		4	0	4	8	100	118	18	126	3.50	4	0	4	252
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	2	0	8	0	8	16	236	254	18	270	7.50	8	0	8	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	2.2	Логика		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
2	2.2	Религиоведение (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
3	2.2	Этика и эстетика (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																			
1	2.2	Деловой иностранный язык профессиональной направленности (*)		з				1	0	0	8	8	136	136	0	144	4.00	0	0	8	378
2	2.2	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности		з				1	4	0	4	8	136	136	0	144	4.00	4	0	4	144
Всего по циклу за семестр			**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	4	0	4	8	136	136	0	144	4.00	4	0	4	
		4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																			
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з				1	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	180
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 5			5	4	0	0	2	7	30	0	24	54	918	1026	108	1080	30.00	30	0	24	

Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	18 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Алгоритмы решения нестандартных задач	э					1	4	0	6	10	98	116	18	126	3.50	4	0	6	126
2	1.3	Гражданская оборона			дз			1	0	0	2	2	52	52	0	54	1.50	0	0	2	54
3	1.3	Метрология, стандартизация и сертификация	э					1	2	0	2	4	86	104	18	108	3.00	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр			**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	6	0	10	16	236	272	36	288	8.00	6	0	10	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																			
1	2.1	Управление инвестициями		з				1	4	0	2	6	84	84	0	90	2.50	4	0	2	90
2	2.1	Экономика цепей поставок	э				кр		4	0	4	8	118	136	18	144	4.00	4	0	4	144
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	8	0	6	14	202	220	18	234	6.50	8	0	6	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																			
1	2.2	Политология (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
2	2.2	Психология (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
3	2.2	Социология		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
Всего по циклу за семестр			**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																			
1	2.2	Деловое общение: бизнес-отчеты и презентации (на иностранном языке) (*)	э					1	4	0	2	6	84	102	18	108	3.00	4	0	2	108
2	2.2	Деловой иностранный язык профессиональной направленности (*)	э				кр		0	0	8	8	100	136	36	144	4.00	0	0	8	378
3	2.2	Контроль и планирование на инновационном предприятии		з				1	4	0	2	6	84	84	0	90	2.50	4	0	2	90
4	2.2	Основы теории делового общения в профессиональной сфере (на иностранном языке) (*)		з				1	4	0	2	6	84	84	0	90	2.50	4	0	2	90
5	2.2	Ценообразование на инновационном предприятии	э				кр		4	0	4	8	100	136	36	144	4.00	4	0	4	144
6	2.2	Экономика кризиса и стабилизации	э					1	4	0	2	6	84	102	18	108	3.00	4	0	2	108
Всего по циклу за семестр			**2**	**1**	**0**	**0**	**1**	**2**	12	0	8	20	268	322	54	342	9.50	12	0	8	
		4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																			
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з				1	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	180
2	4.1	Производственная практика			дз				0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	0	0	0	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	
Всего за семестр 6			**5**	**4**	**2**	**0**	**2**	**8**	28	0	26	54	918	1026	108	1080	30.00	28	0	26	

Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	18 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																			
1	1.3	Основы охраны труда	э					1	2	0	2	4	32	50	18	54	1.50	2	0	2	54
2	1.3	Управление инновационными проектами	э					1	2	0	2	4	140	176	36	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	4	0	4	8	172	226	54	234	6.50	4	0	4	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																			
1	2.1	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии		з				1	2	0	4	6	84	84	0	90	2.50	2	0	4	198
2	2.1	Оценка динамики экономических процессов	э				кр		2	0	2	4	140	158	18	162	4.50	2	0	2	162
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	4	0	6	10	224	242	18	252	7.00	4	0	6	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																			
1	2.1	Консалтинговая деятельность	э					1	6	0	8	14	112	148	36	162	4.50	6	0	8	162
2	2.1	Экономика развития предприятия		з				1	2	0	4	6	138	138	0	144	4.00	2	0	4	252
Всего по циклу за семестр			**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	8	0	12	20	250	286	36	306	8.50	8	0	12	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																			
1	2.2	Деловой иностранный язык профессиональной направленности (*)		з				1	0	0	4	4	86	86	0	90	2.50	0	0	4	378
2	2.2	Интеллектуальный бизнес (*)		з			кр		6	0	6	12	132	132	0	144	4.00	6	0	6	144
3	2.2	Экономика и организация деятельности объединений предприятий		з				1	2	0	2	4	86	86	0	90	2.50	2	0	2	90
4	2.2	Экономическое обоснование затрат и себестоимости		з			кр	1	6	0	6	12	132	132	0	144	4.00	6	0	6	144
Всего по циклу за семестр			**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**2**	8	0	8	16	218	218	0	234	6.50	8	0	8	
		4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																			
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з				1	0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	180
Всего по циклу за семестр			**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	
Всего за семестр 7			**4**	**5**	**0**	**0**	**2**	**8**	24	0	30	54	918	1026	108	1080	30.00	24	0	30	

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам: экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	Часы в семестре: аудиторные: лек.	лаб.	прак.	всего	самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	8 т.т.н.: лекции	лабораторные	практич.	Всего на дисциплину за все семестры
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																			
1	2.1	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	э					1	4	0	8	12	60	96	36	108	3.00	4	0	8	198
2	2.1	Проектный анализ	э					1	4	0	10	14	58	76	18	90	2.50	4	0	10	90
Всего по циклу за семестр			**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	8	0	18	26	118	172	54	198	5.50	8	0	18	
		2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																			
1	2.1	Экономика развития предприятия		з				1	4	0	8	12	96	96	0	108	3.00	4	0	8	252
Всего по циклу за семестр			**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	4	0	8	12	96	96	0	108	3.00	4	0	8	
		2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																			
1	2.2	Внутренние ресурсы предприятия: формирование и оценка	э				кр		6	0	10	16	110	164	54	180	5.00	6	0	10	180
2	2.2	Кросскультурный менеджмент и коммуникации (на иностранном языке) (*)	э				кр		16	0	0	16	110	164	54	180	5.00	16	0	0	180
Всего по циклу за семестр			**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	6	0	10	16	110	164	54	180	5.00	6	0	10	
		4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																			
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з				1	0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	180
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**	**1**	0	0	0	0	270	270	0	270	7.50	0	0	0	
		5. Аттестационная часть 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	1	4	18	0	36	54	918	1026	108	1080	30.00	18	0	36	

V. План учебного процесса

Образовательно-квалификационный уровень: бакалавр

1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные								1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем.к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего	СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Иностранный язык		1,2				1|1,2|1	0	0	4	4	212	0	216	6			2			2																	
2	История	2					2|1	2	0	2	4	50	18	72	2				2		2																	
3	Философия	1					1|1	4	0	4	8	64	18	90	2.5										4		4											
4	Экономическая теория	1					1|1	4	0	4	8	127	9	144	4	4		4																				
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		3	2	0	0	0	5	10	0	14	24	453	45	522	14.5																							
Всего по циклу		3	2	0	0	0	5	10	0	14	24	453	45	522	14.5																							

1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные								1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем.к-во)	лек	лаб	прак	всего	СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак
1	Высшая математика	1,2					1|1,2|1	8	0	8	16	281	27	324	9	4		4	4		4																	
2	Информатика	1					1|1	4	4	0	8	154	18	180	5	4	4																						
3	Теория вероятности и математическая статистика	3					3|1	4	0	4	8	118	18	144	4							4		4														
4	Теория и системы управления	4					4|1	4	0	2	6	84	36	126	3.5										4		2											
5	Физика и естествознание	1					1|1	4	0	4	8	127	9	144	4	4		4																				
6	Химия и материаловедение	2					2|1	4	0	2	6	102	36	144	4				4		2																	
7	Экология		2				2|1	2	0	2	4	68	0	72	2				2		2																	
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		7	1	0	0	0	8	30	4	22	56	934	144	1134	31.5																							
Всего по циклу		7	1	0	0	0	8	30	4	22	56	934	144	1134	31.5																							

1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные								1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем.к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего	СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Алгоритмы решения нестандартных задач	6					6|1	4	0	6	10	98	18	126	3.5																4		6						
2	Безопасность жизнедеятельности			1			1|1	2	0	2	4	68	0	72	2	2		2																					
3	Гражданская оборона			0			0|1	0	0	2	2	52	0	54	1.5																								
4	Инженерная графика	2					2|1	4	0	4	8	118	18	144	4				4		4											2							

5	Маркетинг в инновационной сфере	5					5|1	4	0	4	8	100	18	126	3.5												4		4												
6	Метрология, стандартизация и сертификация	6					6|1	2	0	2	4	86	18	108	3															2		2									
7	Механика и технологии	3					3|1	4	0	2	6	111	9	126	3.5						4		2										2								
8	Основы охраны труда	7					7|1	2	0	2	4	32	18	54	1.5																			2		2					
9	Промышленные технологии и инновации	5					5|1	4	0	2	6	84	18	108	3												4		2												
10	Системный анализ и принятие решений	5					5|1	4	0	2	6	120	36	162	4.5												4		2												
11	Теоретическая инноватика	2				2	2|1	10	0	10	20	178	18	216	6				10		10																				
12	Технологии нововведений	5					5|1	4	0	2	6	138	18	162	4.5												4		2												
13	Управление инновационной деятельностью	4	3				3|1,4|1	10	0	6	16	290	18	324	9						6		4	4		2														
14	Управление инновационными проектами	7					7|1	2	0	2	4	140	36	180	5																			2		2					
15	Электротехника и электроника	4					4|1	4	0	2	6	102	18	126	3.5									4		2														
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																										
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		13	1	2	0	1	16	60	0	50	110	1717	261	2088	58																										
Всего по циклу		13	1	2	0	1	16	60	0	50	110	1717	261	2088	58																										

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Иностранный язык	4	3				3|1,4|1	0	0	4	4	122	18	144	4									2			2											
2	Культурология	1					1|1	2	0	2	4	59	9	72	2	2		2																				
3	Правоведение		1				1|1	6	0	4	10	62	0	72	2	6		4																				
4	Русский язык и культура речи	3	1,2				1|1,2|1,3|1	0	0	6	6	255	9	270	7.5			2			2			2														
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		3	4	0	0	0	7	8	0	16	24	498	36	558	15.5																							
Всего по циклу		3	4	0	0	0	7	8	0	16	24	498	36	558	15.5																							

2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	8	7				7|1,3|1	6	0	12	18	144	36	198	5.5																		2		4	4		8
2	Оценка динамики экономических процессов	7				7		2	0	2	4	140	18	162	4.5																		2		2			
3	Проектный анализ	8					8|1	4	0	10	14	58	18	90	2.5																					4		10
4	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий	3					3|1	4	0	2	6	93	9	108	3							4		2														
5	Экономика природопользования		3				3|1	4	0	2	6	84	0	90	2.5							4		2														
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		4	2	0	0	1	5	20	0	28	48	519	81	648	18																							
Всего по циклу		4	2	0	0	1	5	20	0	28	48	519	81	648	18																							

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Инвестирование		5			5		4	0	4	8	136	0	144	4																								
2	Консалтинговая деятельность	7					7|1	6	0	6	14	112	36	162	4.5												4		4									
3	Менеджмент		3				3|1	4	0	2	6	84	0	90	2.5							4		2									4		4			
4	Статистика	5	4			5	4|1	8	0	8	16	218	18	252	7										4		4	4		4									
5	Управление инвестициями		5				5|1	4	0	2	6	84	0	90	2.5																2		2						
6	Экономика инновационного предприятия	3	4			4	3|1	6	0	8	16	245	9	270	7.5							4		4	4		4												
7	Экономика развития предприятия		7,8				7|1,3|1	6	0	12	18	234	0	252	7																		2		4	4		8
8	Экономика цепей поставок	6				6		4	0	4	8	118	18	144	4															4		4							

Всего по циклу по дисциплинам переаттестации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации	4	7	0	0	4	7	44	0	48	92	1231	81	1404	39
Всего по циклу	4	7	0	0	4	7	44	0	48	92	1231	81	1404	39

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Логика		5				5|1	2	0	2	4	68	0	72	2																							
2	Политология(*)		6				6|1	2	0	2	4	68	0	72	2												2		2									
3	Психология(*)		6				6|1	2	0	2	4	68	0	72	2															2		2						
4	Религиоведение(*)		5				5|1	2	0	2	4	68	0	72	2															2		2						
5	Социология		6				6|1	2	0	2	4	68	0	72	2												2		2									
6	Этика и эстетика(*)		5				5|1	2	0	2	4	68	0	72	2															2		2						
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												2		2									
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	2	0	0	0	2	4	0	4	8	136	0	144	4																							
Всего по циклу		0	2	0	0	0	2	4	0	4	8	136	0	144	4																							

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Внутренние ресурсы предприятия: формирование и оценка	8				8		6	0	10	16	110	54	180	5																								
2	Деловое общение: бизнес-отчеты и презентации (на иностранном языке)(*)	6					6|1	4	0	2	6	84	18	108	3																					6		10
3	Деловой иностранный язык профессиональной направленности(*)	6	5,7			6	5|1,7|1	0	0	20	20	322	36	378	10.5															4		2						
4	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности		5				5|1	4	0	4	8	136	0	144	4														8			8			4			
5	Интеллектуальный бизнес(*)		7			7		6	0	6	12	132	0	144	4												4		4										
6	Контроль и планирование на инновационном предприятии		6				6|1	4	0	2	6	84	0	90	2.5																		6		6				
7	Кросскультурный менеджмент и коммуникации (на иностранном языке)(*)	8				8		16	0	0	16	110	54	180	5															4		2						
8	Основы предпринимательской деятельности		4			4		2	0	2	4	104	0	108	3										2		2										16		
9	Основы теории делового общения в профессиональной сфере (на иностранном языке)(*)		6				6|1	4	0	2	6	84	0	90	2.5															4		2						
10	Практика делового общения в профессиональной сфере (на иностранном языке)(*)		4			4		0	0	4	4	104	0	108	3												4												
11	Теория и практика перевода в профессиональной сфере(*)		4				4|1	0	0	6	6	84	0	90	2.5												6												
12	Ценообразование на инновационном предприятии	6				6		4	0	4	8	100	36	144	4															4		4							
13	Экономика и организация деятельности объединений предприятий		7				7|1	2	0	2	4	86	0	90	2.5																		2		2				

14	Экономика кризиса и стабилизации	6					6|1	4	0	2	6	84	18	108	3																4		2						
15	Экономическое обоснование затрат и себестоимости		7			7	7|1	6	0	6	12	132	0	144	4																			6		6			
16	Экономическое оценивание		4				4|1	4	0	2	6	84	0	90	2.5										4		2												
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		3	6	0	0	4	6	36	0	34	70	920	108	1098	30.5																								
Всего по циклу		3	6	0	0	4	6	36	0	34	70	920	108	1098	30.5																								

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Научно-исследовательская работа		5,6,7,8				5|1,6|1,7|1,8|1	0	0	0	0	180	0	180	5																							
2	Преддипломная практика			8				0	0	0	0	216	0	216	6																							
3	Производственная практика			4,6				0	0	0	0	216	0	216	6																							
4	Учебная практика			2				0	0	0	0	108	0	108	3																							
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	720	0	720	20																							
Всего по циклу		0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	720	0	720	20																							

5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы								1 курс.			1 курс.			2 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.			4 курс.		
								аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часов)	Всего (кред.)	1 сем.			2 сем.			3 сем.			4 сем.			5 сем.			6 сем.			7 сем.			8 сем.		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем\к-во)	лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							0	0	0	0	324	0	324	9																								
Всего по циклу по дисциплинам переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																								
Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9																								
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9																								

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	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практики
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	2	0	0	0	5	3	10	0	14	24	453	498	13.83	45	1.25	522	14.50	10	0	14
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	7	1	0	0	0	8	7	30	4	22	56	934	1078	29.94	144	4.00	1134	31.50	30	4	22
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	13	1	2	0	1	16	13	60	0	50	110	1717	1978	54.94	261	7.25	2088	58.00	60	0	50
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	4	0	0	0	7	3	8	0	16	24	498	534	14.83	36	1.00	558	15.50	8	0	16
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	4	2	0	0	1	5	4	20	0	28	48	519	600	16.67	81	2.25	648	18.00	20	0	28
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	4	7	0	0	4	7	4	44	0	48	92	1231	1312	36.44	81	2.25	1404	39.00	44	0	48
7	2. Вариативная часть. 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	2	0	4	0	4	8	136	136	3.78	0	0.00	144	4.00	4	0	4
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	3	6	0	0	4	6	3	36	0	34	70	920	1028	28.56	108	3.00	1098	30.50	36	0	34
9	4.1 Практики, в том числе НИР	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	720	720	20.00	0	0.00	720	20.00	0	0	0
10	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		37	29	6	0	10	60	37	212	4	216	432	7452	8208	228.00	756	21.00	8640	240.00	212	4	216

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
1	Количество аудит. часов (лек., лаб, практ.)	26	4	24	54	26	0	28	54	30	0	24	54	30	0	24	54	30	0	24	54	28	0	26	54	24	0	30	54	18	0	36	54
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				10				9				11				9				6			
3	Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов	19	1	0		18	2	0		19	1	0		18	2	0		18	2	0		18	2	0		18	2	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	54	972	54	1080	54	918	108	1080	54	972	54	1080	54	918	108	1080	54	918	108	1080	54	918	108	1080	54	918	108	1080	54	918	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			0	0			0	2			0	2			0	2			0	2			0	1		
6	Количество зачетов	3				3				4				4				4				4				5				2			
7	Количество диф. зачетов	1				1				0				1				0				2				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				5				5				5				5				4				3			
9	Количество индивидуальных заданий	9				8				9				7				7				8				8				4			

Рассмотрено :

Директор _____

Эксперт _____ (Стародубцев Е.В.) "29" 01 2019 г.

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 2 от "31" 01 2019 г.

Председатель _____ (Кравливицкая С.М.)

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 7 от "29" 01 2019 г.

Зав.каф. _____ (Кравливицкая С.М.)