



ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"

Учебный план №2819

программа: Бакалавриат

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года  
на основе общего среднего образования

Утверждаю: направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Ректор ДонНТУ: профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

К.Н. Маренич

20 \_\_\_\_\_ года  
Форма обучения: Очная. Год приема - 2018

I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																							
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д					

Обозначения:

- Т Теоретическое обучение
- С Экзаменационная сессия
- уп Учебная практика
- пп Производственная практика
- Д Выполнение и защита ВКР
- К Каникулы
- дп Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое 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	17	17	3	3	0	0	0	0	0	0	3	9	52
2	17	17	3	3	0	1	0	0	0	0	3	8	52
3	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	2	8	52
4	17	9	3	2	0	3	0	0	0	6	3	0	43
Всего	68	60	12	11	0	6	0	0	0	6	11	25	199

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	4	1
Производственная	6	2
Преддипломная	8	3

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

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

*Результат*

# 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				2 курс				3 курс				4 курс												
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.								
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего			
1	Иностранный язык		1,2					0	0	102	102	114	0	216	6.00			3																				
2	История	2						17	0	17	34	20	18	72	2.00			1		1																		
3	Философия	4						17	0	17	34	20	36	90	2.50											1	1											
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		2	2	0	0	0	0	34	0	136	170	154	54	378	10.50																							
Всего по циклу		2	2	0	0	0	0	34	0	136	170	154	54	378	10.50																							

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс														
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.										
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего					
1	Высшая математика	1,2					1 1,2 1	102	0	102	204	120	54	378	10.50	3		3																						
2	Дискретная математика	1					1 1	34	34	0	68	40	18	126	3.50	2	2																							
3	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3 1	34	34	0	68	43	15	126	3.50																									
4	Физика	1	2					68	34	0	102	78	36	216	6.00	2	1		2	1																				
5	Экология		1					17	0	17	34	38	0	72	2.00	1		1																						
6	Электротехника	2						34	34	0	68	40	18	126	3.50				2	2																				
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		6	2	0	0	0	4	289	136	119	544	359	141	1044	29.00																									
Всего по циклу		6	2	0	0	0	4	289	136	119	544	359	141	1044	29.00																									

## 1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.											
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего						
1	Архитектура компьютеров		5		5			34	34	0	68	76	0	144	4.00																										
2	Безопасность жизнедеятельности			2				17	0	17	34	38	0	72	2.00					1	1																				
3	Гражданская оборона			6				0	0	34	34	20	0	54	1.50													2													
4	Защита информации в компьютерных системах		8				8 1	27	18	0	45	36	45	126	3.50																										
5	Инженерия программного обеспечения		7		7			34	17	17	68	76	36	180	5.00														2	1	1										
6	Компьютерная логика		2					34	17	0	51	27	48	126	3.50						2	1																			
7	Компьютерная схемотехника		3					34	34	0	68	40	36	144	4.00																										

*Росси*



**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.		2 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.																	
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.										
								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.				
		17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.										
1	Иностранный язык	4	3					0	0	68	68	58	18	144	4.00																									
2	Культурология	1						17	0	17	34	20	18	72	2.00	1		1																						
3	Правоведение		3					17	0	17	34	38	0	72	2.00																									
4	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	102	150	18	270	7.50			2		2		2																		
5	Экономика предприятий		7					34	0	17	51	39	0	90	2.50																									
<b>Всего по циклу по дисциплинам переекспертации</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>																									
<b>Всего по циклу по дисциплинам без переекспертации</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>289</b>	<b>305</b>	<b>54</b>	<b>648</b>	<b>18.00</b>																									
<b>Всего по циклу</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>289</b>	<b>305</b>	<b>54</b>	<b>648</b>	<b>18.00</b>																									

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.										
								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.				
		17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.									
1	Web-технологии		5					17	34	0	51	39	0	90	2.50																									
2	Аналоговая схемотехника	4						34	34	0	68	34	24	126	3.50																									
3	Введение в специальность		1				1 1	17	17	0	34	38	0	72	2.00	1	1																							
4	Инженерная и компьютерная графика	6						17	17	0	34	17	39	90	2.50																									
5	Компьютерная обработка мультимедийных данных	8						27	27	0	54	72	54	180	5.00																									
6	Компьютерная электроника		3					34	34	0	68	40	0	108	3.00																									
7	Конструирование компьютерных систем		3					34	17	0	51	39	0	90	2.50																									
8	Микропроцессорные системы управления		8				8 1	27	27	0	54	54	0	108	3.00																									
9	Микропроцессоры и микрокомпьютеры	6						17	17	0	34	17	39	90	2.50																									
10	Организация и функционирование процессорных устройств		4					34	17	0	51	39	0	90	2.50																									
11	Основы цифровой обработки сигналов	7					7 1	17	17	0	34	25	31	90	2.50																									
12	Программирование в ОС Windows	7						34	34	0	68	34	42	144	4.00																									
13	Программирование в среде UNIX	6						34	34	0	68	43	51	162	4.50																									
14	САПР цифровых устройств		6					17	17	17	51	57	0	108	3.00																									
15	Системное программное обеспечение	6						17	17	17	51	102	9	162	4.50																									
16	Современные технологии проектирования компьютерных систем		8					18	27	0	45	45	0	90	2.50																									
17	Специализированные компьютеры	5						17	34	0	51	48	45	144	4.00																									
18	Теория помехоустойчивого кодирования		5				5 1	34	17	0	51	39	0	90	2.50																									
19	Технология проектирования компьютерных систем	7						34	17	0	51	26	31	108	3.00																									
20	Функциональная схемотехника		6					17	17	0	34	56	0	90	2.50																									
21	Цифровая схемотехника элементов компьютерных систем		4					17	34	0	51	39	0	90	2.50																									
22	Численные методы и операции исчисления		4					17	34	0	51	39	0	90	2.50																									

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	10	12	0	0	2	4	531	540	34	1105	942	365	2412	67.00
Всего по циклу	10	12	0	0	2	4	531	540	34	1105	942	365	2412	67.00

## 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	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.																
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего											
1	Логика		5					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
2	Политология(*)		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
3	Психология(*)		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
4	Религиоведение(*)		5					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
5	Социология		6					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
6	Этика и эстетика(*)		5					17	0	17	34	38	0	72	2.00																							
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	2	0	0	0	0	34	0	34	68	76	0	144	4.00																							
Всего по циклу		0	2	0	0	0	0	34	0	34	68	76	0	144	4.00																							

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																													
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.															
								лек.	лаб.	прак.	всего					лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего										
1	Арифметико-логические основы цифровых автоматов	3			3			34	34	17	85	77	54	216	6.00																						
2	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		7					17	0	17	34	38	0	72	2.00																						
3	Компьютерная лингвистика(*)	3			3			34	34	17	85	77	54	216	6.00																						
4	Моделирование цифровых узлов компьютерных систем	4			4			34	34	17	85	80	33	198	5.50																						
5	Объектно-ориентированное программирование	5				5		17	17	17	51	66	45	162	4.50																						
6	Организация локальных вычислительных сетей		7		7			17	17	17	51	75	0	126	3.50																						
7	Программирование интерфейсов вычислительных систем		4					34	34	0	68	40	0	108	3.00																						
8	Разработка и анализ тестов КС		7					17	17	0	34	56	0	90	2.50																						
9	Системы контролепригодного проектирования КС(*)		7					17	0	17	34	38	0	72	2.00																						
10	Современные дискретные преобразования(*)		7		7			17	17	17	51	75	0	126	3.50																						
11	Современные методы дискретных преобразований в КС(*)		7					17	17	0	34	56	0	90	2.50																						
12	Современные технологии программирования компьютерных систем и сетей(*)		4					34	34	0	68	40	0	108	3.00																						
13	Специальные вопросы по компьютерным системам(*)	4			4			34	34	17	85	80	33	198	5.50																						
14	Средства анализа дискретных сигналов в КС(*)		5					17	34	0	51	57	0	108	3.00																						
15	Средства и методы проектирования встроенных систем(*)	5				5		17	17	17	51	66	45	162	4.50																						

*Прошу*

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	3	5	0	3	1	0	187	187	85	459	489	132	1080	30.00
Всего по циклу	3	5	0	3	1	0	187	187	85	459	489	132	1080	30.00

*Рогов*

3. Вне кредитная часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																														
		экзамен	зачёт	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.								
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.								
																17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.						
лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего	лек.	лаб.	прак.	всего							
1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,6,7				0	0	374	374	22	0	396	11.00		4				4			4															
2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)		7				0	0	102	102	6	0	108	3.00												2			2									
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																								

Резерв

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

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы																															
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КПКР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.									
								лек.	лаб.	прак.	всего					1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.									
																17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.								
1	Научно-исследовательская работа студентов		8				0	0	0	0	108	0	108	3.00																									
2	Преддипломная практика			8			0	0	0	0	162	0	162	4.50																									
3	Производственная практика			6			0	0	0	0	108	0	108	3.00																									
4	Учебная практика			4			0	0	0	0	54	0	54	1.50																									
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	1	3	0	0	0	0	0	0	432	0	432	12.00																									
Всего по циклу		0	1	3	0	0	0	0	0	0	432	0	432	12.00																									



**5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация**

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.																					
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные				СРС с КП/КР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.						
								лек.	лаб.	прак.	всего					17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.	17 т.т.н.							
								лек.	лаб.	прак.	всего					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	9.00																						
	<b>Всего по циклу по дисциплинам переаттестации</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>																						
	<b>Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>9.00</b>																						
	<b>Всего по циклу</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>9.00</b>																							

*Решов*

## 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.)	подготовка 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	154	208	5.78	54	1.50	378	10.50	2	0	8
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	6	2	0	0	0	4	6	289	136	119	544	359	500	13.89	141	3.92	1044	29.00	17	8	7
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл	13	1	2	2	1	5	13	470	409	86	965	717	1213	33.69	496	13.78	2178	60.50	30	25	6
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	5	0	0	0	0	3	68	0	221	289	305	359	9.97	54	1.50	648	18.00	4	0	13
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	10	12	0	0	2	4	10	531	540	34	1105	942	1307	36.31	365	10.14	2412	67.00	35	36	2
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	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	5	0	3	1	0	3	187	187	85	459	489	621	17.25	132	3.67	1080	30.00	11	11	5
8	4.1 Практики, в том числе НИР	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	432	432	12.00	0	0.00	432	12.00	0	0	0
9	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
<b>Всего в квалификации Бакалавриат часов/ 8640 / 240.00</b>		<b>37</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>1613</b>	<b>1272</b>	<b>715</b>	<b>3600</b>	<b>3798</b>	<b>5040</b>	<b>140.00</b>	<b>1242</b>	<b>34.50</b>	<b>8640</b>	<b>240.00</b>	<b>101</b>	<b>80</b>	<b>43</b>

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

*Рерсов*

### 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 в течение недели (лек., лаб, практ.)	12	8	10	30	13	7	10	30	13	11	6	30	13	13	4	30	13	12	2	27	10	9	5	24	14	9	4	27	13	11	2	26
2	Количество дисциплин в семестре	9				9				9				9				9				9				9				5			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		9	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	510	408	162	1080	510	408	162	1080	510	408	162	1080	510	408	162	1080	459	459	162	1080	408	510	162	1080	459	459	162	1080	234	738	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			1	0			1	0			1	1			0	2			2	0			0	0		
6	Количество зачетов	4				3				4				4				5				3				4				3			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				2				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				5				5				4				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	3				1				2				1				1				1				2				2			

Рассмотрено :

Совет факультета

Протокол № 2 от "16" 03 2018 г.


Декан 

Эксперт Горещ-Коршунко А.В. " " 20\_\_ г.

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "7" 02 2018 г.

Председатель 

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от "7" 02 2018 г.

Зав. каф. 