



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №3545

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика

профиль: ИТ-менеджмент

Форма обучения: Заочная. Год приема - 2020

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года 6 месяцев на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

23 04

2020 года



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	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	Ус	К	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
2-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	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	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	УП	УП	К	К	К	К	К	К	К	К							
3-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	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	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К							
4-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	Ус	К	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
5-й курс	Ус	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	С	С	К	ДП	ДП	ДП	ДП	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К																															

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		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	20	19	1	2	0	0	0	0	0	0	0	10	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	19	19	2	2	0	0	0	0	0	0	0	10	52
5	8	0	2	0	4	0	0	0	7	0	5	0	26
Всего	84	74	8	8	4	4	0	0	7	0	7	38	234

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	4	2
Производственная	6	2
Преддипломная	9	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	9

Рерош

V. План учебного процесса

Семестр I

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам					Часы в семестре							20 т т п			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) эре + 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	Инновации в бизнесе и сфере ИТ	э				1	4	4	0	8	271	280	9	288	8.00	4	4	0	288	
2	1.1	Иностранный язык		з			1	0	0	6	6	102	102	0	108	3.00	0	0	6	360	
3	1.1	Экология		з			1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72	
Всего по циклу за семестр			1	2	0	0	3	6	4	8	18	441	450	9	468	13.00	6	4	8		
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика	э				1	4	0	4	8	82	100	18	108	3.00	4	0	4	216	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	4	0	4	8	82	100	18	108	3.00	4	0	4		
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Теоретические основы информатики	э			кр		4	8	0	12	177	186	9	198	5.50	4	8	0	198	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	4	8	0	12	177	186	9	198	5.50	4	8	0		
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	Русский язык и культура речи		з			1	0	0	4	4	86	86	0	90	2.50	0	0	4	270	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	2	2	0	6	8	145	154	9	162	4.50	2	0	6		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Введение в бизнес-информатику	э				1	4	4	0	8	127	136	9	144	4.00	4	4	0	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	4	4	0	8	127	136	9	144	4.00	4	4	0		
Всего за семестр I			5	3	0	0	1	7	20	16	18	54	972	1026	54	1080	30.00	20	16	18	

Рогов

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						19 т.п.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовая проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) сре + экзамен	подготовка 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				1	0	0	4	4	104	104	0	108	3.00	0	0	4	360
2	1.1	История	э					1	2	0	2	4	86	104	18	108	3.00	2	0	2	108
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	2	2	0	6	8	190	208	18	216	6.00	2	0	6	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика	э					1	4	0	4	8	82	100	18	108	3.00	4	0	4	216
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	0	4	8	82	100	18	108	3.00	4	0	4	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона			дз			1	2	0	2	4	140	140	0	144	4.00	2	0	2	144
2	1.3	Программирование	э					1	4	4	0	8	136	172	36	180	5.00	4	4	0	378
Всего по циклу за семестр			1	0	1	0	0	2	6	4	2	12	276	312	36	324	9.00	6	4	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Бухгалтерский и финансовый учет		з				1	4	0	2	6	102	102	0	108	3.00	4	0	2	108
2	2.1	Русский язык и культура речи		з				1	0	0	4	4	86	86	0	90	2.50	0	0	4	270
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	0	2	4	0	6	10	188	188	0	198	5.50	4	0	6	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Информационный маркетинг	э					1	4	4	0	8	64	82	18	90	2.50	4	4	0	90
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	4	0	8	64	82	18	90	2.50	4	4	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Математическое моделирование предпринимательской деятельности (*)	э					1	4	4	0	8	118	136	18	144	4.00	4	4	0	144
2	2.2	Рынки ИКТ и организация продаж	э					1	4	4	0	8	118	136	18	144	4.00	4	4	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	4	0	8	118	136	18	144	4.00	4	4	0	
Всего за семестр 2			5	3	1	0	0	9	24	12	18	54	918	1026	108	1080	30.00	24	12	18	

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							19 т.п.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) ср. + экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (сред.)	лекции		лабораторные	практик.
									лек	лаб	прак	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		э				1	0	0	4	4	68	68	0	72	2.00	0	0	4	360
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	0	0	4	4	68	68	0	72	2.00	0	0	4	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Информационный менеджмент	э					1	2	0	2	4	140	158	18	162	4.50	2	0	2	162
2	1.3	Общая теория систем		э				1	4	4	0	8	100	100	0	108	3.00	4	4	0	288
3	1.3	Программирование	э			кп			4	6	0	10	179	188	9	198	5.50	4	6	0	378
Всего по циклу за семестр			2	1	0	1	0	2	10	10	2	22	419	446	27	468	13.00	10	10	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Интернет-бизнес	э					1	4	4	0	8	91	100	9	108	3.00	4	4	0	108
2	2.1	Русский язык и культура речи	э					1	0	0	4	4	77	86	9	90	2.50	0	0	4	270
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	2	4	4	4	12	168	186	18	198	5.50	4	4	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Экономика предприятий ИТ-сектора	э					1	4	4	0	8	91	100	9	108	3.00	4	4	0	108
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	4	0	8	91	100	9	108	3.00	4	4	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Иностранный язык профессиональной направленности (*)		э				1	4	4	0	8	118	118	0	126	3.50	4	4	0	306
2	2.2	Информационные системы бухгалтерского учета		э				1	4	4	0	8	118	118	0	126	3.50	4	4	0	216
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	4	4	0	8	118	118	0	126	3.50	4	4	0	
Всего за семестр 3			5	3	0	1	0	7	22	22	10	54	864	918	54	972	27.00	22	22	10	

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							18 э.е.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф-зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) сре + экзамен	подготовка 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	э				1	0	0	4	4	50	68	18	72	2 00	0	0	4	360	
2	1.1	Философия	э				1	2	0	2	4	68	104	36	108	3 00	2	0	2	108	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	2	2	0	6	8	118	172	54	180	5 00	2	0	6		
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Теория вероятностей и математическая статистика		з			1	6	0	6	12	78	96	18	108	3 00	6	0	6	108	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	6	0	6	12	78	96	18	108	3 00	6	0	6		
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Базы данных	э			кп		6	6	0	12	168	168	0	180	5 00	6	6	0	180	
2	1.3	Общая теория систем	э			кп		4	4	0	8	154	172	18	180	5 00	4	4	0	288	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	2	0	10	10	0	20	322	340	18	360	10 00	10	10	0		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Иностранный язык профессиональной направленности (*)		з			1	2	2	0	4	86	86	0	90	2 50	2	2	0	306	
2	2.2	Информационные системы бухгалтерского учета		з			1	2	2	0	4	86	86	0	90	2 50	2	2	0	216	
3	2.2	Объектно-ориентированный анализ и программирование	э				1	4	6	0	10	98	116	18	126	3 50	4	6	0	126	
4	2.2	Управление информационной безопасностью (*)	э				1	4	6	0	10	98	116	18	126	3 50	4	6	0	126	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	2	6	8	0	14	184	202	18	216	6 00	6	8	0		
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе ИПР																					
1	4.1	Учебная практика			дз			0	0	0	0	108	108	0	108	3 00	0	0	0	108	
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	108	108	0	108	3 00	0	0	0		
Всего за семестр 4			5	2	1	2	0	5	24	18	12	54	810	918	108	972	27 00	24	18	12	

Профессор

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							18 ФФП			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) сре + экзамен	подготов ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лаборатори-е		практич
									лек	лаб	прак	всего									
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Анализ данных		з				1	6	6	0	12	114	114	0	126	3.50	6	6	0	270
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	6	6	0	12	114	114	0	126	3.50	6	6	0	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	WEB-программирование	э				кр		4	4	0	8	100	136	36	144	4.00	4	4	0	144
2	1.3	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации		з				1	4	4	0	8	82	82	0	90	2.50	4	4	0	90
3	1.3	Моделирование бизнес-процессов	э				кр		4	2	0	6	120	156	36	162	4.50	4	2	0	162
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	2	1	12	10	0	22	302	374	72	396	11.00	12	10	0	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Исследование операций	э					1	4	4	0	8	118	136	18	144	4.00	4	4	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	4	0	8	118	136	18	144	4.00	4	4	0	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Дискретные процессы в моделировании динамики	э					1	2	2	0	4	122	140	18	144	4.00	2	2	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	2	2	0	4	122	140	18	144	4.00	2	2	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Иностранный язык (дополнительный курс) (*)		з				1	0	0	4	4	68	68	0	72	2.00	0	0	4	144
2	2.2	Логика (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
3	2.2	Религиоведение (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72
4	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	Иностранный язык профессиональной направленности (*)		з				1	2	2	0	4	86	86	0	90	2.50	2	2	0	306
2	2.2	Управление разработкой ИС		з				1	2	2	0	4	86	86	0	90	2.50	2	2	0	90
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	2	2	0	4	86	86	0	90	2.50	2	2	0	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов							0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	144
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	
Всего за семестр 5			4	4	0	0	2	6	28	24	2	54	828	936	108	990	27.50	28	24	2	

Профессор

Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							18 ед.из.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальное задание	все задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготов ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	прactic
										лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																						
1	1.2	Анализ данных	э				кр		4	6	0	10	98	134	36	144	4.00	4	6	0	270	
2	1.2	Имитационное моделирование		з				1	4	4	0	8	118	118	0	126	3.50	4	4	0	306	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	1	8	10	0	18	216	252	36	270	7.50	8	10	0		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																						
1	2.1	Прогнозирование социально-экономических процессов	э				кр		4	4	0	8	181	190	9	198	5.50	4	4	0	198	
2	2.1	Эконометрика	э					1	4	6	0	10	71	98	27	108	3.00	4	6	0	108	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	1	1	8	10	0	18	252	288	36	306	8.50	8	10	0		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																						
1	2.1	Моделирование экономики		з				1	4	4	0	8	100	100	0	108	3.00	4	4	0	252	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	4	4	0	8	100	100	0	108	3.00	4	4	0			
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						
1	2.2	Иностранный язык (дополнительный курс) (*)		з				1	0	0	4	4	68	68	0	72	2.00	0	0	4	144	
2	2.2	Психология (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72	
3	2.2	Психология (*)		з				1	2	0	2	4	68	68	0	72	2.00	2	0	2	72	
4	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	Web-технологии и web-дизайн (*)	э					1	4	2	0	6	66	102	36	108	3.00	4	2	0	108	
2	2.2	Бизнес-проектирование и моделирование инвестиционных процессов	э					1	4	2	0	6	66	102	36	108	3.00	4	2	0	108	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	2	0	6	66	102	36	108	3.00	4	2	0		
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																						
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов							0	0	0	0	18	18	0	18	0.50	0	0	0	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	126	126	0	126	3.50	0	0	0		
Всего за семестр 6			4	3	1	0	2	5	26	26	2	54	828	936	108	990	27.50	26	26	2		

Ворож

Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						19 г.г.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) срс + экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек	лаб.	прак	всего									
1. Базовая часть 1.2 Магематический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Имитационное моделирование	э				кр		6	6	0	12	132	168	36	180	5.00	6	6	0	306
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	0	6	6	0	12	132	168	36	180	5.00	6	6	0	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл																					
1	1.3	Архитектура предприятия	э					1	4	6	0	10	116	134	18	144	4.00	4	6	0	144
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	4	6	0	10	116	134	18	144	4.00	4	6	0	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Право информационных технологий и интеллектуальной собственности		э				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 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Моделирование экономики	э					1	6	6	0	12	114	132	18	144	4.00	6	6	0	252
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	6	6	0	12	114	132	18	144	4.00	6	6	0	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Банковские информационные системы	э					1	4	4	0	8	46	64	18	72	2.00	4	4	0	72
2	2.2	Банковские информационные системы (на английском языке) (*)	э					1	4	4	0	8	46	64	18	72	2.00	4	4	0	72
3	2.2	Системы поддержки принятия решений в электронном бизнесе (*)	э					1	4	4	0	8	46	64	18	72	2.00	4	4	0	72
4	2.2	Управление ИТ-сервисами и контентом	э					1	4	4	0	8	46	64	18	72	2.00	4	4	0	72
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	2	8	8	0	16	92	128	36	144	4.00	8	8	0	
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов							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	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 7			5	1	0	0	1	5	26	26	2	54	558	666	108	720	20.00	26	26	2	

Рогов

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплины	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							19 т.ч.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф-зачет	курсовой проект	курсовая работа	исследовательские задания	аудиторные				самост.	всего (часы) сре + 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	Основы охраны труда	э				1	4	0	4	8	46	64	18	72	2.00	4	0	4	72	
2	1.3	Электронная коммерция		з			1	4	2	0	6	84	84	0	90	2.50	4	2	0	90	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	2	8	2	4	14	130	148	18	162	4.50	8	2	4		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Нейросетевые и нечеткие модели сложных систем		з			1	6	4	0	10	134	134	0	144	4.00	6	4	0	144	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	6	4	0	10	134	134	0	144	4.00	6	4	0		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Информационный бизнес	э				1	4	2	0	6	66	102	36	108	3.00	4	2	0	108	
2	2.1	Модели экономической динамики	э			кп		4	4	0	8	136	154	18	162	4.50	4	4	0	162	
3	2.1	Системы поддержки принятия решений		з			1	4	4	0	8	100	100	0	108	3.00	4	4	0	108	
Всего по циклу за семестр			2	1	0	1	2	12	10	0	22	302	356	54	378	10.50	12	10	0		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Модели логистики и звенья поставок	э				1	4	4	0	8	118	154	36	162	4.50	4	4	0	162	
2	2.2	Эффективность информационных систем (*)	э				1	4	4	0	8	118	154	36	162	4.50	4	4	0	162	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	1	4	4	0	8	118	154	36	162	4.50	4	4	0		
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов					0	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 8			4	3	0	1	0	6	30	20	4	54	720	828	108	882	24.50	30	20	4	

Пороч

Семестр 9

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							С.Е.Д.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф-зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	всего (часы) сре + экзамен	подготовк к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		исс.	практич.
									лек	лаб	прак	всего										
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																						
1	2.1	Архитектура систем менеджмента качества		э				1	8	8	0	16	74	74	0	90	2.50	8	8	0	90	
2	2.1	Управление проектами информатизации	э					1	8	8	0	16	74	110	36	126	3.50	8	8	0	126	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	2	16	16	0	32	148	184	36	216	6.00	16	16	0		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента 2.2.3 Профессиональный цикл																						
1	2.2	Корпоративные информационные системы (*)	э					1	8	14	0	22	104	140	36	162	4.50	8	14	0	162	
2	2.2	Разработка прикладных решений на базе современных платформ	э					1	8	14	0	22	122	140	18	162	4.50	8	14	0	162	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	8	14	0	22	122	140	18	162	4.50	8	14	0		
4. Практическая часть 4.1 Практики, в том числе ИПР																						
1	4.1	Научно-исследовательская работа студентов		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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	252	252	0	252	7.00	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 9			2	2	1	0	0	3	24	30	0	54	846	900	54	954	26.50	24	30	0		

Рогов

V. План учебного процесса

1. Базовая часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс	1 курс	2 курс	2 курс	3 курс	3 курс	4 курс	4 курс	5 курс	Компетенции	Кафедра																									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовые проекты	курсовая работа	исп. зад. (эссе/эссе)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часов)												Всего (ЗЕТ)	1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем											
								лек	лаб	прак																	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак
Б1 Б1	Инновации в бизнесе и сфере ИТ	1					1 1	4	4	0	14	271	9	289	8.0	4	4																					ПК26, ПК27, ПК28, ПК4	ЭК											
Б1 Б2	Иностранный язык	4	1,2,3				1 1, 2 1, 3 1, 4 1	0	0	18	24	324	18	360	10.0			6			4			4														OK5	Англ											
Б1 Б3	История	2					2 1	2	0	2	10	66	18	108	3.0					2	2																OK2	ИИП												
Б1 Б4	Философия	4					4 1	2	0	2	10	68	36	108	3.0								2	2														OK1, OK2	Фил											
Б1 Б5	Экология		1				1 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0	2	2																					OK2	ПОД											
Б1 Б6	Анализ данных	6	5		6	5 1	10	12	0	31	212	36	270	7.5											6	6	4	6										OK3, ПК1, ПК2	ЭК											
Б1 Б7	Высшая математика	1,2				1 1, 2 1	8	0	8	22	164	36	216	8.0	4	4	4	4																				OK3, ПК17, ПК8	ЭК											
Б1 Б8	Имитационное моделирование	7	6		7	6 1	10	10	0	28	250	36	306	8.5													4	4	6	6								ПК12, ПК18, ПК23, ПК8	ЭК											
Б1 Б9	Теория вероятностей и математическая статистика		4			4 1	6	0	6	18	78	18	108	3.0								6	6															ПК18, ПК8	ЭК											
Б1 Б10	WEB-программирование	5			5		4	4	0	17	100	36	144	4.0													4	4										ПК10, ПК15, ПК16, ПК22, ПК6	ЭК											
Б1 Б11	Архитектура предприятия	7			7 1		4	6	0	16	116	18	144	4.0														4	6									ПК1, ПК15, ПК23	ЭК											
Б1 Б12	Базы данных	4		4			6	6	0	20	168	0	180	5.0								6	6															ПК12, ПК13, ПК3	ЭК											
Б1 Б13	Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона			2		2 1	2	0	2	10	140	0	144	4.0						2	2																	OK9	ПОД											
Б1 Б14	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации		5			5 1	4	4	0	14	82	0	90	2.5													4	4											ПК16, ПК22, ПК6	ЭК										
Б1 Б15	Информационный менеджмент	3				3 1	2	0	2	10	140	18	162	4.5								2	2															ПК10, ПК12, ПК13, ПК23, ПК24	ЭК											
Б1 Б16	Моделирование бизнес-процессов	5			5		4	2	0	15	120	36	162	4.5												4	2												ПК12, ПК13, ПК18, ПК19, ПК3	ЭК										
Б1 Б17	Общая теория систем	4	3	4		3 1	8	8	0	24	254	18	286	8.0								4	4	4	4													ПК1, ПК15, ПК2, ПК20	ЭК											
Б1 Б18	Основы охраны труда	8				8 1	4	0	4	14	46	18	72	2.0														4	4									OK4, OK7	ОТнА											
Б1 Б19	Программирование	2,3		3		2 1	8	10	0	26	315	45	378	10.5								4	4	4	6													ПК12, ПК13, ПК7	ЭК											
Б1 Б20	Теоретические основы информатики	1			1		4	8	0	21	177	0	198	5.5	4	8																						OK1, OK2, OK3	ЭК											
Б1 Б21	Электронная коммерция		8			8 1	4	2	0	12	84	0	90	2.5														4	2								ПК10, ПК15, ПК16, ПК22, ПК6	ЭК												
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																				
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		18	10	1	3	5	21	98	76	46	367	3263	405	3888	108.0																																			
Всего по циклу		18	10	1	3	5	21	98	76	46	367	3263	405	3888	108.0																																			

Рогов

2. Вариативная часть

Индекс	Название дисциплин	Бид. контроль по семестрам					Часы							1 курс	1 курс	2 курс	2 курс	3 курс	3 курс	4 курс	4 курс	5 курс	Компетенции	Кафедра																										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовый проект	групповая работа	инд. зад. (семинар)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль												Всего (часов)	Всего (ЗЕТ)	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс											
								лек	лаб	прак																	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак	лек	лаб	прак
Б1 В1	Бухгалтерский и финансовый учет		2				2 1	4	0	2	12	102	0	108	3.0																					ОК3, ОПК2, ОК3	БУиА													
Б1 В2	Интернет-бизнес	3					3 1	4	4	0	14	91	0	108	3.0																					ПК10, ПК15, ПК16, ПК22, ПК6	ЭК													
Б1 В3	Культурология	1					1 1	2	0	2	10	59	9	72	2.0	2	2																			ОК1, ОК2, ОК6	Сип													
Б1 В4	Право информационных технологий и интеллектуальной собственности	7					7 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0												2	2							ОК1, ОК2, ОК4, ПК11	ЭК														
Б1 В5	Русский язык и культура речи	3	1.2				1 1, 2 1, 3 1	0	0	12	18	249	9	270	7.5		4																			ОК6, ОК7	РЯ													
Б1 В6	Исследование операций	5					5 1	4	4	0	14	118	18	144	4.0																						ПК18, ПК27, ПК8	ЭК												
Б1 В7	Нейросетевые и нечеткие модели сложных систем	8					8 1	6	4	0	16	134	0	144	4.0																						ПК12, ПК18, ПК8	ЭК												
Б1 В8	Прогнозирование социально-экономических процессов	6				6		4	4	0	17	181	9	198	5.5																						ПК13, ПК18, ПК5, ПК8	ЭК												
Б1 В9	Эконометрика	6					6 1	4	6	0	16	71	27	108	3.0																						ПК1, ПК18, ПК8	ЭК												
Б1 В10	Архитектура систем менеджмента качества	9					9 1	8	8	0	22	74	0	90	2.5																						ПК11, ПК13, ПК14, ПК29	ЭК												
Б1 В11	Введение в бизнес-информатику	1					1 1	4	4	0	14	127	9	144	4.0	4	4																				ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5	ЭК												
Б1 В12	Дискретные процессы в моделировании динамики	5					5 1	2	2	0	10	122	18	144	4.0																							ПК18, ПК8	ЭК											
Б1 В13	Информационный бизнес	8					8 1	4	2	0	12	66	36	108	3.0																							ПК10, ПК12, ПК16	ЭК											
Б1 В14	Информационный маркетинг	2					2 1	4	4	0	14	64	18	90	2.5																							ПК10, ПК12, ПК16	ЭК											
Б1 В15	Модели экономической динамики	8				8		4	4	0	16	136	18	162	4.5																							ПК18, ПК23, ПК26, ПК8	ЭК											
Б1 В16	Моделирование экономики	7	6				6 1, 7 1	10	10	0	26	214	18	252	7.0																								ПК18, ПК23, ПК26, ПК8	ЭК										
Б1 В17	Системы поддержки принятия решений	8					8 1	4	4	0	14	100	0	108	3.0																								ПК17, ПК3, ПК5, ПК8	ЭК										
Б1 В18	Управление проектами информатизации	9					9 1	8	8	0	22	74	36	126	3.5																								ПК17, ПК3, ПК5, ПК8	ЭК										
Б1 В19	Экономика предприятий ИТ-сектора	3					3 1	4	4	0	14	91	9	108	3.0																								ОК3, ПК17, ПК4, ПК5	ЭК										
Б1 В25	Социология	6					6 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																								ОК1, ОК3	Сип										
Б1 В26	Этика и эстетика	5					5 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																								ОК1, ОК3	Фил.										
Б1 В20	Иностранный язык (дополнительный курс)(*)	5,6					5 1, 6 1	0	0	8	14	136	0	144	4.0																								ОК5, ПК10, ПК22, ПК29	Англ.										
Б1 В21	Логика(*)	5					5 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																								ОК1, ОК3, ОК7	Фил.										
Б1 В22	Политология(*)	6					6 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																								ОК6, ОК7	Сип										
Б1 В23	Психология(*)	6					6 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																								ОК1, ОК6	Сип										
Б1 В24	Религиоведение(*)	5					5 1	2	0	2	10	68	0	72	2.0																								ОК1, ОК6	Фил.										
Б1 В28	Банковские информационные системы	7					7 1	4	4	0	14	46	18	72	2.0																									ПК13, ПК23, ПК3	ЭК									
Б1 В30	Бизнес-проектирование и моделирование инвестиционных процессов	6					6 1	4	2	0	12	66	36	108	3.0																								ПК1, ПК12, ПК2, ПК26, ПК27, ПК4	ЭК										
Б1 В32	Информационные системы бухгалтерского учета	4	3				3 1, 4 1	6	6	0	18	186	18	216	6.0																								ОПК1, ОПК2, ПК20, ПК3, ПК7	ЭК										
Б1 В35	Модели логистики и звенья поставок	8					8 1	4	4	0	14	118	36	162	4.5																								ПК1, ПК18, ПК8	ЭК										
Б1 В36	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4					4 1	4	6	0	16	116	0	126	3.5																								ОПК2, ОПК3, ПК7	ЭК										
Б1 В37	Разработка прикладных решений на базе современных платформ	9					9 1	8	14	0	28	122	18	162	4.5																								ПК2, ПК25, ПК26, ПК27	ЭК										
Б1 В38	Рынки ИКТ и организация продаж	2					2 1	4	4	0	14	118	18	144	4.0																								ПК2, ПК25, ПК26, ПК27	ЭК										

Дорогов

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	практик
								лек	лаб.	прак								
1	1. Базовая часть	18	10	1	3	5	21	98	76	46	367	3263	405	3888	108.0	98	76	46
2	2. Вариативная часть	21	13	0	1	1	32	126	118	22	451	3181	405	3852	107.0	126	118	22
3	4. Практическая часть	0	1	3	0	0	0	0	0	0	33	576	0	576	16.0	0	0	0
4	5. Аттестационная 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		39	24	4	4	6	53	224	194	68	876	7344	810	8640	240.0	224	194	68

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

Рожин

VI. Сводные данные по циклам

№	Название циклов	Количество							Часы										Всего часов в неделю			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальное задание	модульный контр. (кол.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практик.
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	4	4	0	0	0	8	4	10	4	24	38	817	898	24.94	81	2.25	936	26.00	10	4	24
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	4	3	0	0	2	5	5	34	22	14	70	704	830	23.06	126	3.50	900	25.00	34	22	14
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.	10	3	1	3	3	8	9	54	50	8	112	1742	1940	53.89	198	5.50	2052	57.00	54	50	8
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	12	4	18	34	569	596	16.56	27	0.75	630	17.50	12	4	18
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	3	1	0	0	1	3	3	18	18	0	36	504	558	15.50	54	1.50	594	16.50	18	18	0
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза 2.1.3 Профессиональный цикл	8	3	0	1	0	10	8	52	50	0	102	1068	1230	34.17	162	4.50	1332	37.00	52	50	0
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	7	3	0	0	0	10	7	40	46	0	86	904	1066	29.61	162	4.50	1152	32.00	40	46	0
9	4.1 Практики, в том числе НИР	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	576	576	16.00	0	0.00	576	16.00	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		39	24	4	4	6	53	39	224	194	68	486	7344	8154	226.50	810	22.50	8640	240.00	224	194	68

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

Рыжов

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ	9 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов (лек., лаб. практ.)	20	16	18	54	24	12	18	54	22	22	10	54	24	18	12	54	28	24	2	54	26	26	2	54	26	26	2	54	30	20	4	54	24	30	0	54
2	Количество дисциплин в семестре	8				9				8				7				8				7				6				7				3			
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов	20	1	0		19	2	0		19	1	0		18	2	0		18	2	0		18	2	0		19	2	0		19	2	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самоуст., экзам.) (часы)	54	972	54	1080	54	918	108	1080	54	864	54	972	54	810	108	972	54	828	108	990	54	828	108	990	54	558	108	720	54	720	108	882	54	846	54	954
5	Количество курсовых проектов и работ	0	1			0	0			1	0			2	0			0	2			0	2			0	1			1	0			0	0		
6	Количество зачетов	3				3				3				2				4				3				1				3				2			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				1				0				1				0				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				5				5				4				4				5				4				2			
9	Количество индивидуальных заданий	7				9				7				5				6				5				5				6				3			

Рассмотрено :

Директор  А.А. Каплюхин

Эксперт  А.В. Корощенко

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "19" 02 2020 г.

Председатель  А.О. Коломыцева

"13" 03 2020 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от "18" 02 2020 г.

Зав.каф.  А.О. Коломыцева