



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Учебный план №3055**

программа: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр  
  
Срок обучения - 4 года  
на основе общего среднего образования

направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

профиль: Информационно-аналитические системы и технологии в международной экономике

Утверждаю:

Ректор

А.Я. Аноприенко

27 мая 2022 года

Форма обучения: Очная. Год приема - 2022

**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	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	уп	уп	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	т	к	с	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	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	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	пп	пп	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	т	к	с	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	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		Экзаменационная 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	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	4	4	0	0	0	0	0	0	2	8	52
3	17	17	3	3	0	4	0	0	0	0	3	5	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	59	14	12	0	10	0	0	0	7	10	28	208

**III. ПРАКТИКА**

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

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

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

*Аноприенко*



Всего	20	9	2	2	1	8	839	476	474	1879	1361	666	3816	106.0
-------	----	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	------	------	-----	------	-------

**Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.																Компетенции	Кафедра		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.				
								лек.	лаб.	прак.					1 сем. 23 н	2 сем. 29 н	3 сем. 23 н	4 сем. 29 н	5 сем. 23 н	6 сем. 29 н	7 сем. 23 н	8 сем. 29 н											
								лек.	лаб.	прак.					лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.				
Б1.В1	Анализ деятельности субъектов международного бизнеса	5			5		34	0	34	75	94	36	198	5.5																		ОПК-1, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-6	МЭ
Б1.В2	Бизнес-планирование	7				7	34	0	34	74	58	36	162	4.5													2	2			ОПК-2, ПК-4, УК-3	МЭ	
Б1.В3	Введение в специальность		1				17	0	34	53	57	0	108	3.0	1	2															ПК-3, ПК-4	МЭ	
Б1.В4	Интеллектуальный анализ данных	7					34	17	0	55	21	36	108	3.0														2	1		ПК-5, УК-1	АСУ	
Б1.В5	Конкурентоспособность международного бизнеса	7					34	0	17	55	39	18	108	3.0														2	1		ОПК-2, ПК-1, ПК-4, УК-4	МЭ	
Б1.В6	Международная инвестиционная деятельность	6				6	34	0	34	74	58	36	162	4.5												2	2				ОПК-2, ПК-1, ПК-4, УК-4	МЭ	
Б1.В7	Международная экономика	4	3			3 1	68	0	51	123	115	36	270	7.5					2	2	2	1									ОПК-2, ПК-1, УК-4	МЭ	
Б1.В8	Международная экономическая деятельность	5				6	34	0	34	74	148	36	252	7.0												2	2				ОПК-8, ПК-4, УК-1, УК-3	МЭ	
Б1.В9	Международные финансы	7				7	34	0	34	74	58	18	144	4.0														2	2		ПК-4, УК-1, УК-6	МЭ	
Б1.В10	Международный бизнес		5				34	0	34	70	130	0	198	5.5												2	2				ПК-1, ПК-4, УК-4	МЭ	
Б1.В11	Международный маркетинг		6			6	34	0	34	72	76	0	144	4.0													2	2			ПК-4, УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8	МЭ	
Б1.В12	Международный менеджмент		4			4 1	34	34	0	70	58	0	126	3.5														2	2			ОПК-2, ПК-1, УК-3, УК-4	МЭ
Б1.В13	Менеджмент		3				34	0	17	53	57	0	108	3.0					2	1											ПК-3, ПК-6, УК-9	МЭ	
Б1.В14	Объектно-ориентированное моделирование		3			3	34	17	0	55	75	0	126	3.5					2	1											ПК-1, ПК-2	АСУ	
Б1.В15	Правоведение		3				17	0	17	36	38	0	72	2.0					1	1											УК-10, УК-2	ИиП	
Б1.В16	Разработка веб-приложений		4				34	17	0	53	57	0	108	3.0													2	1			ПК-2, ПК-6	АСУ	
Б1.В17	Русский язык и культура речи	3	1,2				51	0	51	106	150	18	270	7.5	1	1	1	1	1	1	1										УК-4	РЯ	
Б1.В18	Системный анализ	5				5	34	17	0	57	57	36	144	4.0											2	1					ПК-1, ПК-2, ПК-5	АСУ	
Б1.В19	Таможенное регулирование	6					34	0	34	72	22	18	108	3.0													2	2			ПК-1, ПК-4	МЭ	
Б1.В20	Технологии реинжиниринга и бизнес-инжиниринга		7			7 1	34	17	0	53	57	0	108	3.0														2	1			ПК-3, ПК-6	МмХП
Б1.В21	Управление IT-проектами	8				8 1	32	32	0	68	44	36	144	4.0															4	4		ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6	АСУ
Б1.В22	Экономика предприятия		5				34	0	17	53	39	0	90	2.5											2	1					ПК-3, УК-10, УК-9	ЭПИ	
Б1.В23	Иностранный язык (дополнительный курс)		5,6,7				0	0	119	121	151	0	270	7.5												2		2		3		УК-4	ИПЛ
Б1.В23	Логика(*)		5				17	0	17	36	38	0	72	2.0										1	1						УК-5	Фил.	
Б1.В23	Политология(*)		6				17	0	17	36	38	0	72	2.0												1	1				УК-3	Фил.	
Б1.В23	Психология(*)		6				17	0	17	36	38	0	72	2.0													1	1			УК-3	ИПЛ	
Б1.В23	Религиоведение(*)		5				17	0	17	36	38	0	72	2.0											1	1					УК-5	Фил.	
Б1.В23	Социология(*)		6				17	0	17	36	38	0	72	2.0														1	1			УК-3	Фил.





**Блок 2. Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс. 3 курс. 3 курс. 4 курс. 4 курс.								Компетенции	Кафедра											
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н			5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
B2.B1	Производственная практика: пред-дипломная			8				0	0	0	4	216	0	216	6.0																			ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2	АСУ
B2.B2	Производственная практика: проектно-технологическая			6				0	0	0	4	216	0	216	6.0																		ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УК-1, УК-2	АСУ	
<b>Всего</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>	<b>12.0</b>																				

### 3. Факультативная (вне кредитная) часть. 1 Цикл вне кредитных дисциплин

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы						Всего, з.е.	1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра									
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 23 н		8 сем. 29 н											
								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.
Э.1 Ц1	Физическая культура (общая подготовка)(*)		1,3 4,5 6,7				0	0	340	342	20	0	360	10,0		4		2		4		4		2		2		2		2		УК-7	ФВиС								
Э.1 Ц2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	102	104	6	0	108	3,0									2		2		2		2		УК-7	ФВиС									
<b>Всего</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>0,0</b>																											



### VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы						Всего по блоку, з.е.	
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль		Всего по блоку
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	33	26	2	3	8	13	1660	627	1110	3580	3137	1062	7596	211.0
2	Блок 2. Практика	0	3	4	0	0	0	0	0	0	35	720	0	720	20.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
<b>Всего часов / з.е.</b>		<b>33</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>1660</b>	<b>627</b>	<b>1110</b>	<b>3640</b>	<b>4181</b>	<b>1062</b>	<b>8640</b>	<b>240.0</b>
<b>8640 / 240.0</b>															

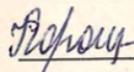
Примечание: дисциплины, имеющие отметку (\*), не входят в сумму часов по программе подготовки

### 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
	12	5	12	29		13	7	10	30		15	4	9	28		14	8	5	27		12	2	9	23		12	3	9	24		14	6	8	28		12	4	7	23	
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)																																							
2	Количество дисциплин в семестре																																							
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов																																							
4	Учебная нагрузка в семестре (аудиторная, СР, контроль), часы																																							
5	Количество курсовых проектов и работ																																							
6	Количество зачетов																																							
7	Количество диф. зачетов																																							
8	Количество экзаменов, учитывая государственные																																							
9	Количество индивидуальных заданий																																							

Согласовано:

Декан  Т. А. Васяева

Эксперт  А. В. Корощенко

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению  
подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Протокол № 2 от "4" 04 2022 г.

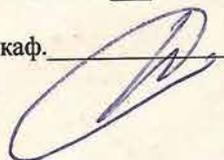
Председатель  А. И. Секирин

"13" мая 2022 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 9 от "2" 03 2022 г.

Зав.каф.  А. И. Секирин

**АТРИБУТЫ КОМПЕТЕНЦИЙ**  
**Учебный план № 3055**

№ п/п	Шифр (с учетом порядкового номера)	Описание компетенции
<b>Обще-профессиональные компетенции</b>		
1	ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности
2	ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
3	ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
4	ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил
5	ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем
6	ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий
7	ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем
8	ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем
<b>Профессиональные компетенции</b>		
1	ПК-1	Способен проводить научные исследования при разработке, внедрении и сопровождении информационных технологий и систем на всех этапах жизненного цикла
2	ПК-2	Способен разрабатывать программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО
3	ПК-3	Способность создания (модификации) и сопровождения информационных систем (ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пол
4	ПК-4	Способность управления серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров
5	ПК-5	Способен проводить аналитические исследования с применением технологий больших данных; выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности
6	ПК-6	Способен проводить организационное сопровождение разработки, отладки, модификации и поддержки информационных технологий и систем
<b>Универсальные компетенции</b>		
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
2	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
3	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
4	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Донецкой Народной Республики и иностранном(ых) языке(ах)
5	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

7	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
8	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций
9	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10	УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

**Список актуальных кафедр  
09.09.2022**

№ пп	Аббр.	Наименование	Тип	Подчинена	Код а АС
1	Англ.	Английский язык	Кафедра (общеобразовательная)	ФИСТ	268
2	АСУ	Автоматизированные системы управления	Кафедра (выпускающая)	ФИСТ	37
3	ВМ	Высшая математика им.В.В.Пака	Кафедра (общеобразовательная)	ФКИТА	260
4	ИиП	История и право	Кафедра (общеобразовательная)	ГФ	245
5	ИПЛ	Инженерная педагогика и лингвистика	Кафедра (общеобразовательная)	ФИЭР	393
6	МиХП	Менеджмент и хозяйственное право	Кафедра (выпускающая)	ИЭФ	53
7	ОТиА	Охрана труда и аэрология им И.Н.Пугача	Кафедра (выпускающая)	ГФ	241
8	ПОД	Природоохранная деятельность	Кафедра (выпускающая)	ФННЗ	240
9	ФВиС	Физическое воспитание и спорт	Кафедра (общеобразовательная)	ФКИТА	40
10	Физика	Физика	Кафедра (общеобразовательная)	ФМТ	18
11	Фил.	Философия	Кафедра (выпускающая)	ФИСП	34
12	ЭПИ	Экономика предприятия и инноватика	Кафедра (выпускающая)	ИЭФ	56





