



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

Учебный план №2962

программа: **Бакалавриат**

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

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

направление подготовки: **09.03.03 Прикладная информатика**

профиль: **Информатика в интеллектуальных системах**

26 февраля 2021 года

Форма обучения: **Очная. Год приема - 2021**

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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
3-й курс	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
4-й курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

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	2	0	0	0	0	3	7	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	2	8	52
Всего	68	59	14	12	0	8	0	0	0	7	10	30	208

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	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

Репоз

Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы										Компетенции	Кафедра																
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.				1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.			
								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.
Б1.В1	Web-технологии и Web-программирование	6				6		17	34	0	57	57	36	144	4.0																		ОК7, ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5	ИИСА	
Б1.В2	Архитектура вычислительных систем	5				5		34	17	0	57	75	18	144	4.0																		ОК7, ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5	ИИСА	
Б1.В3	Введение в искусственный интеллект		2					17	17	0	36	38	0	72	2.0			1	1														ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК4, ПК1, ПК11, ПК12, ПК15, ПК4, ПК5, ПК6	ИИСА	
Б1.В4	Командная разработка программных проектов		8					24	24	0	50	42	0	90	2.5														3	3			ОК5, ОК6, ОК7, ПК1, ПК12, ПК15, ПК16, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК9, ППК1, ППК2	ИИСА	
Б1.В5	Компьютерная графика		6					34	17	0	53	39	0	90	2.5																		ОК1, ОК2, ОК3, ОПК1, ОПК2	ИИСА	
Б1.В6	Компьютерные сети	6						17	34	0	55	39	18	108	3.0											2	1						ОК7, ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5	ИИСА	
Б1.В7	Корпоративные информационные системы	8						24	32	0	60	34	36	126	3.5															3	4			ПК1, ПК12, ПК14, ПК2, ПК3, ПК6, ПК8, ППК1, ППК3, ППК5, ППК6	ИИСА
Б1.В8	Культурология		1					17	0	17	36	38	0	72	2.0	1	1																ОК6, ОК7	Фил.	
Б1.В9	Математическая логика и теория алгоритмов	5	4			4 1,5 1		68	51	0	123	97	36	252	7.0																		ОК7, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ПК1, ПК15, ПК3, ППК1, ППК2	ИИСА	
Б1.В10	Менеджмент		7					34	0	17	53	39	0	90	2.5																		ОК4, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОПК1	МиХП	
Б1.В11	Методика преподавания математики и информатики		8					16	24	0	42	50	0	90	2.5															2	1			ОК6, ОК7, ОПК3, ПК11, ПК16, ПК8, ППК5, ППК6, ППК8	ИИСА
Б1.В12	Методы оптимизации и исследование операций		4			4 1		34	34	0	70	76	0	144	4.0																		ОК7, ОПК3, ОПК4, ПК12, ПК15, ППК7, ППК8	ИИСА	
Б1.В13	Метрология, стандартизация, сертификация и аккредитация		7			7 1		34	17	0	53	39	0	90	2.5															2	1			ОК3, ОК4, ОПК1, ПК10, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ППК4	ОПМ
Б1.В14	Организация и обработка электронной информации		1					34	34	0	70	76	0	144	4.0	2	2																ОК7, ОПК4, ПК2, ППК5, ППК6	ИИСА	

Арсен

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.					
1	Блок 1. Дисциплины (модули)	35	29	2	10	0	13	1702	946	798	3646	3232	1098	7776	216.0
2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0	1	3	0	0	0	0	0	0	32	540	0	540	15.0
3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		35	30	5	10	0	13	1702	946	798	3703	4096	1098	8640	240.0

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

Росси

VI. Сводные данные по программе подготовки

№	Наименование	Количество						Часы							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные				СР	Контроль	всего (часы)	всего (ЗЕТ)
								лек.	лаб.	прак.	всего				
1	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Обязательная часть	24	7	2	6	0	6	856	288	594	1738	1574	756	4068	113.0
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Вариативная часть	11	22	0	4	0	7	846	658	204	1708	1658	342	3708	103.0
3	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР): Б2. Вариативная часть	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	540	0	540	15.0
4	Блок 3. Государственная итоговая аттестация: аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9.0
Всего часов / ЗЕТ		35	30	5	10	0	13	1702	946	798	3446	4096	1098	8640	240.0

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

Росин

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.)			13	4	11	28	13	3	11	27	11	7	10	28	12	9	8	29	16	8	3	27	13	9	2	24	16	10	1	27	13	12	2	27
2	Количество дисциплин в семестре			9				9				8				9				9				8				5							
3	Количество недель теор., экзамен, гос. экзаменов			17	3	0		17	3	0		17	4	0		17	4	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)			476	460	144	1080	459	477	144	1080	476	460	144	1080	493	443	144	1080	459	477	144	1080	408	528	144	1080	459	477	144	1080	216	774	90	1080
5	Количество курсовых проектов и работ			0	0			1	0			1	0			2	0			2	0			2	0			2	0			0	0		
6	Количество зачетов			5				4				4				3				4				4				3							
7	Количество диф. зачетов			0				1				0				1				0				0				1							
8	Количество экзаменов, включая государственные			4				5				4				5				5				5				4				3			
9	Количество индивидуальных заданий			2				1				1				2				2				2				2				1			

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению
подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Кафедра *ИИСА*

Протокол № 3 от "19" 01 2021 г.

Протокол № 6 от "06" 01 2021 г.

Декан *Д.В. Николаев* *Д.В. Николаев*

Председатель *Каш* *О.И. Кошарова*

Зав.каф. *Каш* *О.И. Кошарова*

Эксперт *Розин / А.В. Корсаченко* "5" феврале 2021 г.