



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

Учебный план №2980

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

профиль: Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

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

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

26 марта 2021 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	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	с	с	с	уп	уп	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	с	к	к	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
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	с	с	с	пп	пп	пп	пп	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	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	дп	дп	дп	дп	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к

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	2	8	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	9	29	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

Рерач

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.								2 курс.								3 курс.								4 курс.								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 сем. 22 н		2 сем. 30 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.									
																																								лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.		
Б1.Б1	Web-технологии и Web-программирование		2,7			2		51	68	0	123	97	0	216	6.0				1	2																	ОПК1, ОПК6	КМД										
Б1.Б2	Алгоритмизация и программирование	1,2			3			68	68	17	160	117	72	342	9.5	2	2	1	2	2																ОПК1	ПИ											
Б1.Б3	Безопасность жизнедеятельности			4				17	0	17	36	74	0	108	3.0								1	1												УК7, УК8	ПОД											
Б1.Б4	Высшая математика, дифференциальные уравнения	3				3 1		51	0	34	89	59	36	180	5.0						3	2														ОПК1, ОПК8	КМД											
Б1.Б5	Высшая математика, линейная алгебра и аналитическая геометрия	1						34	0	34	72	40	36	144	4.0	2	2																			ОПК1, ОПК8	КМД											
Б1.Б6	Высшая математика, математический анализ	1,2				1 1		85	0	68	157	81	72	306	8.5	3	2	2	2																	ОПК1, ОПК8	КМД											
Б1.Б7	Гражданская оборона			8				16	0	16	34	76	0	108	3.0																2	2			УК8	ПОД												
Б1.Б8	Дискретная математика	2						51	34	0	89	59	36	180	5.0			3	2																	ОПК1	КМД											
Б1.Б9	Иностранный язык	4	1,2,3					0	0	170	174	172	18	360	10.0		3		3			2		2												УК4	Англ.											
Б1.Б10	История России	2						34	0	34	72	4	36	108	3.0				2	2																УК5	ИиП											
Б1.Б11	Компьютерная графика		1					34	34	0	70	40	0	108	3.0	2	2																			ОПК6	КМД											
Б1.Б12	Компьютерные сети	6						34	34	0	72	22	18	108	3.0												2	2							ОПК3, ОПК5, ОПК7	КМД												
Б1.Б13	Методы и системы искусственного интеллекта	6						34	17	0	55	21	36	108	3.0												2	1							ОПК2	КМД												
Б1.Б14	Моделирование систем	5				5 1		34	17	0	55	57	36	144	4.0									2	1											ОПК1, ОПК8	КМД											
Б1.Б15	Объектно-ориентированное программирование	3,4			4			68	51	0	126	97	72	288	8.0					2	2		2	1												ОПК6	КМД											
Б1.Б16	Организация баз данных и знаний	4				4 1		51	34	0	89	59	36	180	5.0							3	2													ОПК1, ОПК2, ОПК5, ОПК6	ПИ											
Б1.Б17	Основы охраны труда	8						16	0	16	36	22	18	72	2.0															2	2				УК8	ОТиА												
Б1.Б18	Проектирование информационных систем	7						34	34	0	72	40	36	144	4.0												2	2							ОПК4, ОПК5, ОПК8, УК2	КМД												
Б1.Б19	Теория алгоритмов		4			4 1		34	17	0	53	57	0	108	3.0							2	1													ОПК1	ПИ											
Б1.Б20	Теория вероятности, вероятностные процессы и математическая статистика	3				3 1		34	17	0	55	21	36	108	3.0					2	1															ОПК1	КМД											
Б1.Б21	Физика	1	2			1 1,2 1		68	34	0	106	78	36	216	6.0	2	1		2	1																ОПК1	Физика											
Б1.Б22	Физическая культура (общая подготовка)		2					0	0	68	70	4	0	72	2.0																					УК7	ФВиС											

Росен

Блок 2. Практики. Обязательная 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.		2 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.	
								лек.	лаб.	прак.								1 курс.		2 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.	
																		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
Б2.Б1	Учебная практика			2			0	0	0	24	108	0	108	3.0												ОПК2, ОПК6, УК3	КМД
Б2.Б2	Научно-исследовательская работа студентов		8				0	0	0	3	180	0	180	5.0												УК1, УК2, УК6	КМД
Всего		0	1	1	0	0	0	0	0	27	288	0	288	8.0													

Рогов

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	20	9	2	2	1	8	865	459	491	1815	1335	666	3816	106.00
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	19	0	4	3	9	871	702	187	1760	1570	450	3780	105.00
3	Блок 2. Практики : Б2. Обязательная часть	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	288	0	288	8.00
4	Блок 2. Практики : Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	432	0	432	12.00
5	Блок 3. Государственная итоговая аттестация: аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	324	9.00
Всего часов / ЗЕТ		35	29	5	6	4	17	1736	1161	678	3575	3949	1116	8640	240.00

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

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
	12	7	10		12	7	13		13	9	7		15	10	4		15	10	2		15	9	2		14	13	0		13	7	4	
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 по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)																															
5	Количество курсовых проектов и работ																															
6	Количество зачетов																															
7	Количество диф. зачетов																															
8	Количество экзаменов, включая государственные																															
9	Количество индивидуальных заданий																															

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

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

Кафедра

Декан Д. Анд. / Д. В. Николаенко /

Протокол № 3 от "3" 03 2021 г.

Протокол № 5 от "9" 02 2021 г.

Председатель [Подпись] / А. И. Секирич /

Зав. каф. [Подпись] / В. В. Карадучевский /

Эксперт Рябенюк / А. В. Короженко / "5" марта 2021 г.