



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

Учебный план №2977

программа: Магистратура

направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии

магистерская программа: Информационные технологии в медиаиндустрии и дизайне

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

Квалификация: Магистр
Срок обучения - 2 года
на основе высшего
профессионального образования

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

26 февраля 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	с	с	с	с	к	к	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			
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	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	

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	4	3	0	1	0	0	0	0	2	8	52
2	17	0	4	0	0	14	0	0	0	7	2	8	52
Всего	34	17	8	3	0	15	0	0	0	7	4	16	104

III. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	2	1
Производственная	4	10
Преддипломная	4	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	маг.дис.	4

Аноприенко

V. План учебного процесса

Блок 1. Дисциплины (модули). 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.		1 курс.		2 курс.		2 курс.	
								лек.	лаб.	прак.								1 сем. 23 н	2 сем. 29 н	3 сем. 23 н	4 сем. 29 н				
																						лек.	лаб.	прак.	лек.
Б1.Б1	Иностранный язык профессиональной направленности		1,2				0	0	68	70	76	0	144	4.0			2		2				УК4, УК5	Англ.	
Б1.Б2	Интернет-технологии	3				3 1	34	34	0	72	40	36	144	4.0					2	2			ОПК1, ОПК3, УК1, УК4, УК6	КИ	
Б1.Б3	История и философия науки		3				34	0	17	53	57	0	108	3.0					2		1		УК1, УК5	Фил.	
Б1.Б4	История культуры России		2				34	0	34	70	40	0	108	3.0			2	2					УК1, УК5	Фил.	
Б1.Б5	Методология и методы научных исследований	1				1 1	34	0	17	55	39	18	108	3.0	2	1							ОПК3, ОПК4	КМД	
Б1.Б6	Методы и технологии проектирования информационных систем в образовании	2				2 1	34	17	0	55	57	36	144	4.0			2	1					ОПК7, ОПК8, УК6	КМД	
Б1.Б7	Охрана труда в отрасли	1					17	0	17	38	20	18	72	2.0	1	1							УК1, УК2	ОТиА	
Б1.Б8	Педагогика высшей школы		2				34	0	17	53	57	0	108	3.0			2	1					УК3, УК6	Фил.	
Б1.Б9	Проектирование Web-ориентированных компьютерных систем		1		1		51	34	0	90	131	0	216	6.0	3	2							ОПК8, ПК1, УК2	КМД	
Б1.Б10	Сервис-ориентированная архитектура информационных систем	1					34	34	0	72	76	36	180	5.0	2	2							ОПК6, ОПК7, УК2	КМД	
Б1.Б11	Технологии облачных вычислений	2				2 1	34	17	0	55	57	36	144	4.0			2	1					ОПК1, ОПК6, УК4	КМД	
Всего		6	6	0	1	0	4	340	136	170	683	650	1476	41.0											

Рубан

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

Индекс	Наименование	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс.				2 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. 23 н			2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н				
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.			лаб.	прак.			
																											лек.	лаб.	прак.
Б1.В1	Компьютерные технологии промышленного дизайна	2					17	17	0	38	20	18	72	2.0				1	1									ПК7, ПК8	КМД
Б1.В2	Математический дизайн	3					34	34	0	72	40	36	144	4.0						2	2							ПК1, ПК2, ПК8, УК1, УК4	КМД
Б1.В3	Методы и технологии разработки компьютерных игр	3			3		34	34	0	75	76	36	180	5.0						2	2							ПК1, ПК7, ПК8, УК2	КМД
Б1.В4	Модели и методы защиты информации и авторских прав в мультимедийных системах	1				1	34	34	0	74	76	36	180	5.0	2	2												ПК10, ПК5, ПК6, ПК9	КМД
Б1.В5	Программирование мобильных устройств	2					17	34	0	55	39	18	108	3.0			1	2										ПК1, ПК7, ПК8, УК1, УК2	КМД
Б1.В6	SEO-оптимизация. Экономические аспекты	1				1 1	34	34	0	72	76	36	180	5.0	2	2												ПК1, ПК2, ПК8, УК1	КМД
Б1.В6	Нанозифика и нанотехнологии(*)	1				1 1	34	34	0	72	76	36	180	5.0	2	2												ПК10, ПК2, ПК8, УК1, УК2	КМД
Б1.В7	Интеллектуальная собственность		3				17	0	17	36	38	0	72	2.0						1	1							ПК6, УК1, УК6	ИиП
Б1.В7	Психология межличностных отношений(*)		3				17	0	17	36	38	0	72	2.0						1	1							УК3, УК4	Фил.
Б1.В7	Социология труда(*)		3				17	0	17	36	38	0	72	2.0						1	1							УК4, УК5	Фил.
Б1.В8	Компьютерные технологии ландшафтного дизайна	3				3	34	34	0	74	76	36	180	5.0						2	2							ПК3, ПК4, ПК8	КМД
Б1.В8	Модели и технологии цифровой экономики(*)	3				3	34	34	0	74	76	36	180	5.0						2	2							ПК10, ПК2, УК1	КМД
Б1.В9	Методы и технологии мультимедиа	2					17	34	0	55	21	36	108	3.0			1	2										ПК1, ПК7, ПК8, УК2	КМД
Б1.В9	Компьютерный синтез и обработка изображений(*)	2					17	34	0	55	21	36	108	3.0			1	2										ПК5, ПК6, ПК8	ПИ
Б1.В10	Методы и технологии цифровой обработки звуковой информации	3					34	17	0	55	39	18	108	3.0						2	1							ПК5, ПК6, ПК9	КМД
Б1.В10	Объектно-ориентированное моделирование(*)	3					34	17	0	55	39	18	108	3.0						2	1							ПК2, УК1	КМД
Б1.В11	Экономическое обоснование инновационных решений		2			2 1	34	0	0	36	38	0	72	2.0			2											ПК10, ПК4	ЭПИ
Всего		9	2	0	1	2	306	272	17	642	539	270	1404	39.0															

Блок 2. Практики. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

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.						
								лек.	лаб.	прак.								1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		
																		лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б2.В1	Производственная практика: преддипломная			4			0	0	0	4	216	0	216	6.0											ПК1, ПК10, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9	КМД
Всего		0	0	1	0	0	0	0	0	4	216	0	216	6.0												

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	6	6	0	1	0	4	340	136	170	646	650	180	1476	41.00
2	Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	2	0	1	2	2	306	272	17	595	539	270	1404	39.00
3	Блок 2. Практики : Б2. Обязательная часть	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	900	0	900	25.00
4	Блок 2. Практики : Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	6.00
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		15	9	4	2	2	6	646	408	187	1241	2629	450	4320	120.00

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
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	12	8	4	24	12	9	3	24	13	9	2	24	0	0	0	0
2	Количество дисциплин в семестре	7				8				7				0			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	4	0		17	3	0		17	4	0		0	0	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы)	408	528	144	1080	408	528	144	1080	408	510	162	1080	0	1080	0	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	1		1		0		0		1		1		0		0	
6	Количество зачетов	2				3				3				0			
7	Количество диф. зачетов	0				1				0				3			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				5				0			
9	Количество индивидуальных заданий	2				3				1				0			

Согласовано:

Декан Д.Н.Иванов Николаевской, 15

Эксперт Ворошилов / А.В. Ворошилов "2" 02 2021 г.

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Протокол № 3 от "3" 03 2021 г.

Председатель Семин А.А.

Рассмотрено:

Кафедра

Протокол № 5 от "9" 02 2021 г.

Зав.каф. Коробитовский Р.В.