

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Урупненная группа направлений подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Общий
Уровень образования: Магистр
Квалификация: Магистр
Срок обучения: 2 года
На базе: ОУ Бакалавр
Форма обучения: Очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	в	п	в	н	в	н	в	п	в	н	в	п	в	н	в	н	в	п	в	н	в	п	в	н	в	н	в	п	в	н	в	п	в	н	в	н	в	п	в	н	в	п	в	н	в	н	в	п	в	н										
1 курс	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
2 курс	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
3 курс																																																												

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

т Теоретическое обучение с НИР
ГА Государственная итоговая аттестация
К Каникулы
С Экзаменационная сессия

Практики:

у Учебная практика
П Производственная практика

ДП

Производственная практика (преддипломная, подготовка магистерской диссертации)

В верхняя неделя
Н нижняя неделя

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение с НИР	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР, магистерской диссертации)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: магистерской диссертации	Каникулы	Всего
I	30	4	6	0	0	12	52
II	18	2	14	6	(14)	2	42
III	0	0	0	0	0	0	0
Всего	48	6	20	6	(14)	14	94

III. ПРАКТИКИ и научно-исследовательская работа

Название практики	Семестр	Количество недель
Научно-исследовательская работа (распределенная: 1 сем. - 5 з.е., 2 сем. - 3 з.е., 3 сем. - 10 з.е.)	1,2,3	
у Учебная практика	2	2
п Производственная практика	2	4
ДП Производственная практика (преддипломная, подготовка магистерской диссертации)	4	14

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Выпускная квалификационная работа: магистерская диссертация	защита	4

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				1 курс					2 курс						3 курс								
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	12	3	сем-р, неделя	18		4	сем-р, неделя	0	5	сем-р, неделя	0	6	сем-р, неделя	0
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																															
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																															
1.1. Базовая часть ОНБ																															
ОНБ Б 1	История и философия науки		1		1	3	108	36	36		72	3	2																Философ		
ОНБ Б 2	Методология и методы научных исследований	1			1	4	144	54	36	18	90	4	2	1														КТ			
ОНБ Б 3	Педагогика высшей школы		1		1	3	108	36	36		72	3	2															Педагогика			
Итого по базовой части ОНБ		1	2		3	10	360	126	108	18	234	10	6	1																	
1.2. Вариативная часть ОНБ																															
ОНБ ВВ 1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	60		60	120	2		2		3	2											Англ. яз. Ест.			
Итого по вариативной части ОНБ		1	1		2	5	180	60		60	120	2		2		3	2														
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		2	3		5	15	540	186	108	78	354	12	6	3		3	2														
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																															
2.1. Базовая часть ПБ																															
ПБ Б 1	Цифровая обработка сигналов	1			1	3	108	36	18	18	72	3	1		1													КТ			
ПБ Б 2	Методы оптимизации и идентификации систем	2			2	3	108	48		24	24	60				3	2	2										КТ			
ПБ Б 3	Прикладная математика	3			3	4	144	54	18		36	90							4	1	2							КТ			
ПБ Б 4	Охрана труда в отрасли	1				1	36	18	9	9	18	1	0,5	0,5														ФНИМЭ			
Итого по базовой части ПБ		4			3	11	396	156	45	33	78	240	4	1,5	0,5	1	3	2	2	4	1	2									
2.2. Вариативная часть ПБ																															
ПБ ВВ 1	Технология извлечения знаний	1			1	4,5	162	54	18		36	108	4,5	1		2												КТ			
ПБ ВВ 2	Интеллектуальные системы	2			2	5	180	60	24		36	120				5	2	3										КТ			
ПБ ВВ 3	Современные проблемы информатики		2		2	4	144	48	24		24	96				4	2	2										КТ			
ПБ ВВ 4	Имитационное моделирование		3		3	3	108	36		18	18	72							3	1	1							КТ			
ПБ ВВ 5	Машинное обучение		3		3	4,5	162	90	18		36	36	72						4,5	1	2	2						КТ			
Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		3	2		5	21	756	288	84	54	150	468	4,5	1		2	9	4	5	7,5	1	3	3								
Дисциплины по выбору студента (ВС)																															
ПБ ВС 1	Перспективные сетевые технологии/ Распределенные приложения	1			1	4,5	162	54		18	36	108	4,5		1	2												КТ			
ПБ ВС 2	Хранилища данных/ Системы поддержки принятия решений		2		2	3	108	36	12		24	72					3	1	2									КТ			
ПБ ВС 3	Распознавание речи/ Распознавание графических образов		3		3	4	144	54		18	36	90							4	1	2							КТ			
ПБ ВС 4	Вычислительные системы/ Функциональное программирование		3		3	4,5	162	72		36	36	90							4,5	2	2							КТ			

