

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждено:

Ученым Советом университета

протокол № от

Ректор



У крупненная группа направлений подготовки: 44 00 00. Образование и педагогические науки
Направление подготовки: '44.04.04. Профессиональное обучение
Магистерская программа: Информатика и вычислительная техника
Программа подготовки: Академическая магистратура
Квалификация: Магистр
Срок обучения: 2 года
Начало подготовки: 2020 г.
Форма обучения: Очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	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	ПТ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПЭ	ПЭ	К	С	С	К	УО	УО	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т Теоретическое обучение с НИР
ГА Государственная итоговая аттестация
С Экзаменационная сессия

Практики:
УО Учебная практика (ознакомительная)
УТ Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика
УЭ Учебная практика эксплуатационная

ПЭ Производственная практика (эксплуатационная)
ПТ Производственная практика (проектно-технологическая)
ПП Производственная практика (педагогическая)

П Производственная практика (преддипломная)

В верхняя неделя
Н нижняя неделя

К Каникулы

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 (П)	Каникулы	Всего
I	30	5	5	0	0	12	52
II	14	3	17	6	(10)	2	42
Всего	44	8	22	6	(10)	14	94

III. ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа

И И Р	Название практики	Семестр	Количество недель
	Научно - исслед. работа рассредоточенная	1,3	
УО	Учебная практика (ознакомительная)	2	2
УТ	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2
УЭ	Учебная практика эксплуатационная	2	1
ПЭ	Производственная практика (эксплуатационная)	3	2
ПТ	Производственная практика (проектно-технологическая)	3	1
ПП	Производственная практика (педагогическая)	4	4
П	Производственная практика (преддипломная)	4	10

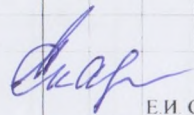
IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ


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

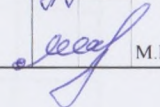
Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину																	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс							2 курс																
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1 сем-р, неделя		2 сем-р, неделя		3 сем-р, неделя			4 сем-р, неделя		5 сем-р, неделя		6 сем-р, неделя												
													1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12											
ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные																	
	Итого	15	13		19	120	4320	792	314,5	460,5	17	3528	29	4	13	1	31	12,5	5,5					30	6	12										
	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	15	5		19	72	2592	792	314,5	460,5	17	1800	26	4	13	1	23,5	12,5	5,5					23	6	12										
	Б1.Б Базовая часть	3	2		5	19	684	193	112	81		491	9	2	4		10	6	1																	
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	2			2	4	144	39	26	13		105					4	2	1																	ИКП
Б1.Б.2	Педагогика высшей школы		2		2	3	108	26	26			82					3	2																		ИКП
Б1.Б.3	История и философия науки		2		2	3	108	26	26			82					3	2																		Философ.
Б1.Б.4	Прикладные информационные технологии в охране труда	1			1	5	180	51	17	34		129	5	1	2																					ИКП
Б1.Б.5	Техногенные риски и методы управления ими	1			1	4	144	51	17	34		93	4	1	2																					Педагогика
	Б1.В Вариативная часть	12	3		14	53	1908	599	202,5	379,5	17	1309	17	2	9	1	13,5	6,5	4,5					23	6	12										
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	1		11	40,5	1458	466	127,5	321,5	17	992	13		8	1	10	5,5	3,5					18	4	10										
Б1.В.ОД.1	Психология межличностных отношений	2			2	2	72	26	26			46					2	2																		Психолог
Б1.В.ОД.2	Методика обучения в высшей школе	2			2	3	108	39	26	13		69					3	2	1																	ИКП
Б1.В.ОД.3	Методы организации внеаудиторной работы студентов	2			2	4	144	39	13	26		105					4	1	2																	ИКП
Б1.В.ОД.4	Искусство педагогической деятельности	3			3	3,5	126	42	14	28		84												3,5	1	2										ИКП
Б1.В.ОД.5	Инженерная педагогика	3			3	4	144	42	28	14		102												4	2	1										ИКП
Б1.В.ОД.6	Методика преподавания профессионально-практических дисциплин	1			1	4	144	51		51		93	4		3																					ИКП

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	Распределение часов в неделю по семестрам															
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1 курс						2 курс									
													1	сем-р, неделя	17	2	сем-р, неделя		13	3	сем-р, неделя	14	4	сем-р, неделя	0			
Б1.В.ОД.7	Сетевые информационные технологии и распределенные системы	1			1	5	180	51	34	17	129	5		2	1													ИКП
Б1.В.ОД.8	Системы управления базами данных	3			3	3	108	28	14	14	80							3	1	1								ИКП
Б1.В.ОД.9	Дидактические системы в высшем образовании	1			1	4	144	51		51	93	4		3														ИКП
Б1.В.ОД.10	Научные основы педагогических технологий	3			3	4	144	42		42	102							4		3								ИКП
Б1.В.ОД.11	Педагогическое проектирование		3		3	3	108	42		42	66							3		3								ИКП
Б1.В.ОД.12	Охрана труда в отрасли	2				1	36	13	6,5	6,5	23						1	0,5	0,5									Педагогика
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2		3	12,5	450	133	75	58		317	4	2	1		3,5	1	1		5	2	2					
Б1.В.ДВ.1	Системы искусственного интеллекта/машинное обучение		1		1	4	144	51	34	17		93	4	2	1													ИКП
Б1.В.ДВ.2	Системы поддержки принятия решений/Распознавание графических образов и речи	3			3	5	180	56	28	28		124						5	2	2								ИКП
Б1.В.ДВ.3	Функциональное программирование/Логическое программирование		2		2	3,5	126	26	13	13		100					3,5	1	1									ИКП
Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». Вариативная часть			8			39	1404					1404	3				7,5				7,5				21			
Б2.1	Научно - исслед. работа рассредоточенная		4*			6	216					216	3								3							ИКП

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс			2 курс												
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	17	2	сем-р, неделя		13	3	сем-р, неделя	14	4	сем-р, неделя	0			
													3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е		Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические
Б2.2	Учебная практика (ознакомительная)		2*			3	108					108					3										ИКП	
Б2.3	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		2*			3	108					108					3										ИКП	
Б2.4	Учебная практика эксплуатационная		2*			1,5	54					54					1,5										ИКП	
Б2.5	Производственная практика (эксплуатационная)		3*			3	108					108							3								ИКП	
Б2.6	Производственная практика (проектно-технологическая)		3*			1,5	54					54						1,5									ИКП	
Б2.7	Производственная практика (педагогическая)		4*			6	216					216													6		ИКП	
Б2.8	Производственная практика (преддипломная)		4*			15	540					540													15		ИКП	
Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Базовая часть						9	324					324														9		
Б3.1	Защита ВКР					9	324					324													9		ИКП	
	Проректор по научно-методической и учебной работе																											
	Декан факультета дополнительного и профессионального образования																											
	Зав.кафедрой инженерной и компьютерной педагогики																											


Е.И. Скафа


Г.В. Марченко


М.Г. Коляда