

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 2 от 21.03.2024 г.

Первый проректор  В.А. Дубровина



У крупненная группа направлений подготовки: 44.00.00 - Образование и педагогические науки
Программа высшего образования: Программа магистратуры
Направление подготовки: 44.04.04 - Профессиональное обучение (по отраслям)
Магистерская программа: Информатика и вычислительная техника
Квалификация: Магистр
Срок обучения: 2 года
На базе, год начала подготовки: Высшего образования, 2024 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																												
	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 курс	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ		
2 курс	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т Теоретическое обучение С Сессия К Каникулы В Выходные ИА Итоговая аттестация В верхняя неделя Н нижняя неделя
Практики, в т.ч. ТУ Учебная практика: научно-исследовательская работа (распределенная) П Производственная практика: педагогическая ПП Производственная практика: преддипломная
 параллельные П Производственная практика: педагогическая
 теор. обучению: ПП Производственная практика: преддипломная

дн/нед сем(нед) Н нижняя неделя
 0 1(р18), 2(р18), 3(р18)
 6 4(4)
 6 4(10)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия	Итоговая аттестация	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего									
	осен. сем.	весн. сем.				ТУ	П	ПП																		
I	18	18	5	0	10	р	0	0																	1	52
II	18	0	3	6	10	р	4	10																	1	52
Всего	36	18	8	6	20	р	4	10																	2	104



III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	2(4)

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам												Обеспечивающая кафедра	Компетенции				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс						2 курс										
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			1	сем-р, неделя	17	2	сем-р, неделя	18	3	сем-р, неделя	17	4	сем-р, неделя			0			
																											3Э	Лекции	Лабораторные
Итого		14	10	0	120	4320	936	331	68	537	1350,1	2969,9	30	136	34	136	30	144	0	180	30	51	34	221	30	0	0	0	0
Блок 1: Дисциплины (модули)		13	7	0	71	2556	936	331	68	537	993,1	1562,9	23,5	136	34	136	24	144	0	180	23,5	51	34	221	0	0	0	0	
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	6	3	0	31,5	1134	400	209	0	191	424,6	709,4	9	85	0	34	13,5	90	0	72	9	34	0	85	0	0	0	0	0
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	2	0	9	324	119	85	0	34	126,5	197,5	9	85	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.Б.М1.1	Методология и методы научных исследований	1			4	144	51	34	0	17	54,1	89,9	4	34		17													
Б1.Б.М1.2	Педагогика высшей школы		1		2,5	90	34	34	0	0	36,2	53,8	2,5	34															
Б1.Б.М1.3	История и философия науки		1		2,5	90	34	17	0	17	36,2	53,8	2,5	17		17													
Б1.Б.М2	Модуль проектно-педагогических дисциплин	5	1	0	22,5	810	281	124	0	157	298,1	511,9	0	0	0	0	13,5	90	0	72	9	34	0	85	0	0	0	0	0
Б1.Б.М2.1	Психология межличностных отношений		2		4,5	162	54	36	0	18	57,2	104,8					4,5	36		18									
Б1.Б.М2.2	Иностранный язык	3			3	108	34	0	0	34	36,2	71,8								3			34						
Б1.Б.М2.3	Методика обучения в высшей школе	2			4,5	162	54	36	0	18	57,2	104,8					4,5	36		18									
Б1.Б.М2.4	Методы организации внеаудиторной работы студентов	2			4,5	162	54	18	0	36	57,2	104,8					4,5	18		36									
Б1.Б.М2.5	Искусство педагогической деятельности	3			3	108	34	17	0	17	36,2	71,8								3	17		17						
Б1.Б.М2.6	Инженерная педагогика	3			3	108	51	17	0	34	54,1	53,9								3	17		34						
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	7	4	0	39,5	1422	536	122	68	346	568,5	853,5	14,5	51	34	102	10,5	54	0	108	14,5	17	34	136	0	0	0	0	0
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	4	3	0	22,5	810	289	51	34	204	307,1	502,9	14,5	51	34	102	0	0	0	0	8	0	0	102	0	0	0	0	0
Б1.В.ОД.1	Системы управления базами данных*	1			4	144	51	0	34	17	54,1	89,9	4		34	17													
Б1.В.ОД.2	Прикладные информационные технологии в образовании		3		3	108	34	0	0	34	36,2	71,8								3			34						
Б1.В.ОД.3	Техногенные риски и методы управления ими**	1			4	144	51	17	0	34	54,1	89,9	4	17		34													
Б1.В.ОД.4	Методика преподавания профессионально-практических дисциплин*	1			4	144	51	34	0	17	54,1	89,9	4	34		17													
Б1.В.ОД.5	Дидактические системы в высшем образовании		1		2,5	90	34	0	0	34	36,2	53,8	2,5			34													
Б1.В.ОД.6	Научные основы педагогических технологий	3			2,5	90	34	0	0	34	36,2	53,8								2,5			34						
Б1.В.ОД.7	Педагогическое проектирование**		3		2,5	90	34	0	0	34	36,2	53,8								2,5			34						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	0	17	612	247	71	34	142	261,4	350,6	0	0	0	0	10,5	54	0	108	6,5	17	34	34	0	0	0	0	0
Б1.В.ДВ.1	Группа 1	2			4,5	162	72	18	0	54	76,1	85,9					4,5	18		54									
Б1.В.ДВ.1.1	Системы искусственного интеллекта**																												
Б1.В.ДВ.1.2	Машинное обучение**																												
Б1.В.ДВ.2	Группа 2	2			6	216	90	36	0	54	95	121					6	36		54									

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам										Обеспечивающая кафедра	Компетенции							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы студента	1 курс				2 курс													
							Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			1	сем-р, неделя	17	2	сем-р, неделя	18	3	сем-р, неделя	17			4	сем-р, неделя	0				
																											ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические
Б1.В.ДВ.2.1	Системы поддержки принятия решений**																									ИКП	ПК-4			
Б1.В.ДВ.2.2	Распознавание графических образов и речи**																										ИКП	ПК-4		
Б1.В.ДВ.3	<i>Группа 3</i>	3			4	144	51	0	34	17	54,1	89,9																		
Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы информатики																													
Б1.В.ДВ.3.2	Вычислительные системы																													
Б1.В.ДВ.4	<i>Группа 4</i>		3		2,5	90	34	17	0	17	36,2	53,8																		
Б1.В.ДВ.4.1	Перспективные сетевые технологии																													
Б1.В.ДВ.4.2	Распределенные приложения																													
Блок 2: Практика		0	3	0	40	1440	0	0	0	0	321,5	1118,5	6,5	0	0	0	0	6	0	0	0	6,5	0	0	0	0	21	0	0	0
Б2.Б.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (распределенная)		4*		19	684	0	0	0	0	152,5	531,5	6,5				6				6,5									
Б2.Б.2	Производственная практика: педагогическая		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5													6					
Б2.Б.3	Производственная практика: преддипломная		4*		15	540	0	0	0	0	120,5	419,5													15					
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	35,5	288,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			9	324	0	0	0	0	35,5	288,5													9					
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	14	10	0									3	4	3	0	2	4	1	0	3	5	3	0	0	1	3	0		
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	14	10	0	120	4320	936	331	68	537	1350,1	2969,9	18	136	34	136	18	144	0	180	18	51	34	221	0	0	0	0		

Проректор
И.о. декана факультета ДПО
Зав. каф. ИКП



П.А. Машаров
М.П. Загорный
М.Г. Коляда