

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

Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 3 от 31.03.2025 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)
Направленность (профиль) ОП: Информатика и вычислительная техника
Квалификация: Магистр
Срок обучения: 2 года
На базе, год начала подготовки: Высшего образования, 2025 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											
	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	В	С	С	С	К	У1	У1	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2 курс	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	ТУ	У2	У2	У2	У2	В	С	С	С	К	П1	П1	П1	П1	П2	П2	П2	П2	П3	П3	П3	П3	П3	П3	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т Теоретическое обучение С Пром. атт./Сессия К Каникулы в Выходные ИА Государств. итог. атт. В верхняя неделя Н нижняя неделя

Практики, в т.ч. ТУ Учебная практика: научно-исследовательская работа (распределенная) У1 Учебная практика: ознакомительная У2 Учебная практика: технологическая

теор. обучению: П1 Производственная практика: педагогическая П2 Производственная практика: проектно-технологическая П3 Производственная практика: преддипломная

дн/нед сем(нед) Н нижняя неделя
0 1(р18), 2(р16), 3(р14)
6 2(2)
6 3(4)
6 4(4)
6 4(4)
6 4(6)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		м. атт./Сесс	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. П3 - подготовка ВКР)								Выходные	Всего	
	осен. сем.	весн. сем.				ТУ	У1	У2	П1	П2	П3					
I	18	16	5	0	10	р	2	0	0	0	0				1	52
II	14	0	3	6	10	р	0	4	4	4	6				1	52
Всего	32	16	8	6	20	р	2	4	4	4	6				2	104

III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ 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				
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс						2 курс												
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, неделя	17			2	сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	13	4	сем-р, неделя	0										
								3Э	Лекции	Лабораторные			Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические						
Итого		13	14	0	120	4320	828	269	60	499	1278,1	3492	30	102	34	170	30	128	0	160	30	39	26	169	30	0	0	0	0		
Блок 1: Дисциплины (модули)		12	8	0	66	2376	828	269	60	499	879,6	1548	24,5	102	34	170	23,5	128	0	160	18	39	26	169	0	0	0	0	0		
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	5	4	0	29	1044	356	163	0	193	378,4	688	18	102	0	119	8	48	0	48	3	13	0	26	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	2	0	9	324	102	34	0	68	108,6	222	9	34	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17														Философ	УК:1"
Б1.Б.М1.2	Социальное взаимодействие в поликультурном обществе		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17														Философ	УК-5; ОПК-6
Б1.Б.М1.3	Иностранный язык	1			3	108	34	0	0	34	36,2	74	3			34														АнглЯзЕст	УК:4"
Б1.Б.М2	Научно-методический модуль	1	2	0	9	324	119	68	0	51	126,5	205	9	68	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М2.1	Методология и методы научных исследований	1			3	108	51	34	0	17	54,1	57	3	34		17														ИКП	УК-6
Б1.Б.М2.2	Педагогика высшей школы		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17														Педагог	УК:3"
Б1.Б.М2.3	Управление проектами		1		3	108	34	17	0	17	36,2	74	3	17		17														Менедж	УК-2
Б1.Б.М3	Профессионально-ориентированный модуль	3	0	0	11	396	135	61	0	74	143,3	261	0	0	0	0	8	48	0	48	3	13	0	26	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М3.1	Методы организации внеаудиторной работы студентов	2			4	144	48	16	0	32	50,9	96					4	16		32										ИКП	ОПК-7
Б1.Б.М3.2	Искусство педагогической деятельности	3			3	108	39	13	0	26	41,5	69									3	13		26						ИКП	ОПК-4
Б1.Б.М3.3	Методика обучения в высшей школе	2			4	144	48	32	0	16	50,9	96					4	32		16										ИКП	ПК-1
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	7	4	0	37	1332	472	106	60	306	501,2	860	6,5	0	34	51	15,5	80	0	112	15	26	26	143	0	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	4	3	0	19,5	702	250	45	34	171	266,1	452	6,5	0	34	51	4	32	0	16	9	13	0	104	0	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.1	Инженерная педагогика	3			3	108	39	13	0	26	41,5	69									3	13		26						ИКП	ОПК-8
Б1.В.ОД.2	Системы управления базами данных*	1			4	144	51	0	34	17	54,1	93	4		34	17														ИКП	УК-3
Б1.В.ОД.3	Прикладные информационные технологии в образовании		3		2	72	26	0	0	26	27,8	46									2			26						ИКП	ОПК-5
Б1.В.ОД.4	Методика преподавания профессионально-практических дисциплин*	2			4	144	48	32	0	16	50,9	96					4	32		16										ИКП	ПК-2
Б1.В.ОД.5	Дидактические системы в высшем образовании		1		2,5	90	34	0	0	34	36,2	56	2,5			34														ИКП	ОПК-3
Б1.В.ОД.6	Научные основы педагогических технологий	3			2	72	26	0	0	26	27,8	46									2			26						ИКП	ОПК-2
Б1.В.ОД.7	Педагогическое проектирование**		3		2	72	26	0	0	26	27,8	46									2			26						ИКП	ОПК-1
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	1	0	17,5	630	222	61	26	135	235,1	408	0	0	0	0	11,5	48	0	96	6	13	26	39	0	0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.1	<i>Группа 1</i>	2			5	180	64	16	0	48	67,7	116					5	16		48											
Б1.В.ДВ.1.1	Системы искусственного интеллекта**																													ИКП	ПК-3
Б1.В.ДВ.1.2	Машинное обучение**																													ИКП	ПК-3
Б1.В.ДВ.2	<i>Группа 2</i>	2			6,5	234	80	32	0	48	84,5	154					6,5	32		48											

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			
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс						2 курс										
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, неделя	17			2	сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	13	4	сем-р, неделя	0								
								3Э	Лекции	Лабораторные			Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	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	52	0	26	26	55,1	92									4		26	26					
Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы информатики																										ИКП	ПК-3	
Б1.В.ДВ.3.2	Вычислительные системы																										ИКП	ПК-3	
Б1.В.ДВ.4	<i>Группа 4</i>		3		2	72	26	13	0	13	27,8	46									2	13		13					
Б1.В.ДВ.4.1	Перспективные сетевые технологии																										ИКП	УК-2	
Б1.В.ДВ.4.2	Распределенные приложения																										ИКП	УК-2	
Блок 2: Практика		0	6	0	45	1620	0	0	0	0	363	1620	5,5	0	0	0	0	6,5	0	0	0	12	0	0	0	21	0	0	0
Б2.Б.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (распределенная)		4*		15	540	0	0	0	0	120,5	540	5,5					3,5									ИКП	ОПК:3-5,7; ПК:1,3-4	
Б2.Б.2	Учебная практика: ознакомительная		2*		3	108	0	0	0	0	24,5	108						3									ИКП	ОПК:1,3	
Б2.Б.3	Учебная практика: технологическая		3*		6	216	0	0	0	0	48,5	216									6						ИКП	ОПК:2-3	
Б2.Б.4	Производственная практика: педагогическая		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	216												6			ИКП	ОПК:1,8; ПК-2	
Б2.Б.5	Производственная практика: проектно-технологическая		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	216												6			ИКП	ОПК:4,6-8	
Б2.Б.6	Производственная практика: преддипломная		4*		9	324	0	0	0	0	72,5	324												9			ИКП	ОПК:5,7	
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	35,5	324	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	324												9			ИКП	УК:1-6; ОПК:1-8; ПК:1-4	
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	13	14	0									3	3	5	0	2	5	1	0	3	4	4	0	0	1	4	0	
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце 3Э средняя нагрузка часов в неделю)	13	14	0	120	4320	828	269	60	499	1278,1	3492	18	102	34	170	18	128	0	160	18	39	26	169	0	0	0	0	

Проректор
Директор института педагогики
Зав. каф. ИКП

П.А. Машаров
И.А. Кудрейко
М.Г. Коляда