

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

Укрупненная группа направлений подготовки:	02.00.00 - Компьютерные и информационные науки
Программа высшего образования:	Программа бакалавриата
Направление подготовки:	02.03.02 - Фундаментальная информатика и информационные технологии
Направленность (профиль) ОП:	Фундаментальная информатика и информационные технологии
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года
На базе, год начала подготовки:	Среднего общего образования, 2025 г.
Форма обучения:	Очная

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ОБОЗНАЧЕНИЯ:	T	Теоретическое обучение	C	Пром.атт./Сессия	K	Каникулы	в	Выходные	ГА	Государств. итог. атт.	В	верхняя неделя	дн/нед	сем(нед)	Н	нижняя неделя
Практики, в т.ч.	У1	Учебная практика: обучение служением											6	4(1)		
параллельные	У2	Учебная практика: эксплуатационная практика											6	4(1)		
теор. обучению:	У3	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика											6	6(2)		
	П1	Производственная практика: педагогическая практика											6	7(4)		
	ТР	Производственная практика: научно-исследовательская работа											0	8(10)		
	ПП	Производственная практика: преддипломная практика											6	8(4)		

## II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)								Выходные	Всего	
	осен. сем.	весн. сем.			У1	У2	У3	П1	ТР	ПП					
I	18	17	6	0	10	0	0	0	0	0				1	52
II	18	16	5	0	10	1	1	0	0	0				1	52
III	18	16	5	0	10	0	0	2	0	0				1	52
IV	14	10	5	4	10	0	0	0	4	р	4			1	52
Всего	68	59	21	4	40	1	1	2	4	р	4			4	208

### III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Номер документа	Наименование документа	Срок действия
1	Приказ о создании итоговой аттестации	15.09.2018 - 15.09.2020
2	Приказ о создании итоговой аттестации	15.09.2018 - 15.09.2020
3	Приказ о создании итоговой аттестации	15.09.2018 - 15.09.2020



Номер	Название дисциплины (модуля), курсовой работы, практики, государственной итоговой аттестации	Распределение по семестрам форм контроля			Общее количество часов												Распределение общего количества часов по семестрам												Обеспечивающая кафедра	Компетенции										
		Экзамена	Зачеты	Курсовые работы	Количество зачетных единиц			Аудиторных						Контактной работы						Самостоятельной работы иное контроль						1 курс			2 курс			3 курс			4 курс					
					Общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ						
Б1.В.ДВ.1	Группа 1		5	3	108	51	34	17	0	54.1	57																													
Б1.В.ДВ.1.1	Прикладные информационные технологии 1																																	ПМиТСУ ПК-1						
Б1.В.ДВ.1.2	Математические модели в информационных технологиях 1																																	ПМиТСУ ПК-1						
Б1.В.ДВ.2	Группа 2	5;6		7	252	179	98	81	0	189	73																													
Б1.В.ДВ.2.1	Прикладные информационные технологии 2																																	ПМиТСУ ПК-1						
Б1.В.ДВ.2.2	Математические модели в информационных технологиях 2																																ПМиТСУ ПК-1							
Б1.В.ДВ.3	Группа 3	6*		3	108	48	32	16	0	50.9	60																													
Б1.В.ДВ.3.1	Прикладные информационные технологии 3																																ПМиТСУ ПК-1							
Б1.В.ДВ.3.2	Математические модели в информационных технологиях 3																																ПМиТСУ ПК-1							
Б1.В.ДВ.4	Группа 4	7		3	108	52	26	26	0	55.1	56																													
Б1.В.ДВ.4.1	Прикладные информационные технологии 4																																ПМиТСУ ПК-1							
Б1.В.ДВ.4.2	Математические модели в информационных технологиях 4																															ПМиТСУ ПК-1								
Б1.В.ДВ.5	Группа 5	7		3	108	52	26	26	0	55.1	56																													
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладные информационные технологии 5																																ПМиТСУ ПК-1							
Б1.В.ДВ.5.2	Математические модели в информационных технологиях 5																															ПМиТСУ ПК-1								
Б1.В.ДВ.6	Группа 6	7;8		9	324	138	69	69	0	145.9	186																													
Б1.В.ДВ.6.1	Прикладные информационные технологии 6																															ПМиТСУ ПК-1								
Б1.В.ДВ.6.2	Математические модели в информационных технологиях 6																														ПМиТСУ ПК-1									
Б1.В.ДВ.7	Группа 7	8		2	72	60	30	30	0	63.5	12																													
Б1.В.ДВ.7.1	Прикладные информационные технологии 7																															ПМиТСУ ПК-1								
Б1.В.ДВ.7.2	Математические модели в информационных технологиях 7																														ПМиТСУ ПК-1									
Б1.В.ДВ.8	Группа 8	8		2	72	60	30	30	0	63.5	12																													
Б1.В.ДВ.8.1	Прикладные информационные технологии 8																														ПМиТСУ ПК-1									
Б1.В.ДВ.8.2	Математические модели в информационных технологиях 8																														ПМиТСУ ПК-1									
Блок 2: Практика		0	6	0	20	720	0	0	0	0	163	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Б2.Б	Практики (обязательные)	0	1	0	6	216	0	0	0	0	48.5	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Б2.Б.1	Производственная практика: преддипломная практика	8*		6	216	0	0	0	0	48.5	216																						ПМиТСУ ПК-1							
Б2.Б.2	Практики (вариативные)	0	5	0	14	504	0	0	0	0	114.5	504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Б2.Б.1	Учебная практика: обучение служением	4*		1,5	54	0	0	0	0	12.5	54																						ПМиТСУ УК-2-3							
Б2.Б.2	Учебная практика: эксплуатационная практика	4*		1,5	54	0	0	0	0	12.5	54																						ПМиТСУ ОПК-1-4							
Б2.Б.3	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	6*		3	108	0	0	0	0	24.5	108																						ПМиТСУ ОПК-5-6; ПК-1							
Б2.Б.4	Производственная практика: педагогическая практика	7*		6	216	0	0	0	0	48.5	216																						ПМиТСУ ПК-2							
Б2.Б.5	Производственная практика: научно-исследовательская работа	8*		2	72	0	0	0	0	16.5	72																						ПМиТСУ ПК-1							
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		2	0	0	6	216	0	0	0	0	41	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	108	0	0	0	0	20.5	108																					ПМиТСУ УК-2-3,5,7,9-10; ОПК-1,3; ПК-1							
Б3.Б.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			3	108	0	0	0	0	20.5	108																					ПМиТСУ УК-1,4,6,8; ОПК-2,4-6; ПК-2							
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	5	0	0	363.7	344	16	0	328	363.7	0	0	0	0	34	0	0	0	68	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0									
Б4.1	Прикладная физическая культура	2;4;6;7			0	346.4	328	0	0	328	346.4	0				34		68		68		68		64		34		32		28										
Б4.2	Общественный проект "Обучение служением"	4		0	17.3	16	16	0	0	17.3	0																					ФизВоспСп УК-3								
Количество: нед сессии, экз, зач, курс без б4		35	37	2								3	4	6	0	3	5	4	0	3	5	5	0	2	4	4	0	1	3	5	3	0	2	4	6	0				

Номер	Название дисциплины (модуля), курсовой работы, практики, государственной итоговой аттестации	Количество зачетных единиц	Общее количество часов			Распределение общего количества часов по семестрам												1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																			
			Распределение по семестрам форм контроля			Аудиторных						1 курс						2 курс			3 курс			4 курс																						
			Экзамена	Зачеты	Курсовые работы	Общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ																			
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	35	42	2	240	9003.7	4034	1878	1383	773	4481.2	4950	32	255	102	187	34	272	119	187	34	221	204	155	35	240	224	96	32	289	221	34	32	256	208	48	32.2	195	195	28	28	30	30	150	110	40

Проректор  
Декан факультета математики и ИТ  
Зав. каф. ПМиТСУ

П.А. Машаров  
И.А. Моисеенко  
Д.В. Шевцов

Обеспечивающая кафедра	Компетенции
------------------------	-------------