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

Укрупненная группа направлений подготовки:	27.00.00 - Управление в технических системах
Программа высшего образования:	Программа бакалавриата
Направление подготовки:	27.03.01 - Стандартизация и метрология
Профиль подготовки:	Стандартизация и метрология
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года
На базе, год начала подготовки:	Среднего общего 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	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	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	У1	У1	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	в	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П1	П1	в	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ПП	ПП	ПП	ПП	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

			дн/нед	сем(нед)
	Т	Теоретическое обучение		
	С	Сессия		
	К	Каникулы		
	в	Выходные		
	ИА	Итоговая аттестация		
	В	верхняя неделя		
	Н	нижняя неделя		
Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:	У	Учебная практика: ознакомительная	6	2(2)
	У1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6	4(2)
	П	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая)	6	6(2), 7(2)
	П1	Производственная практика: научно-исследовательская работа	6	7(2)
	ПП	Преддипломная практика	6	8(4)

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.	веен. сем.				У	У1	П	П1	ПП							
I	18	16	5	0	10	2	0	0	0	0						1	52
II	18	16	5	0	10	0	2	0	0	0						1	52
III	18	16	5	0	10	0	0	2	0	0						1	52
IV	14	9	4	6	10	0	0	2	2	4						1	52
Всего	68	57	19	6	40	2	2	4	2	4						4	208

III. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Подготовка и сдаче и сдача государственного экзамена	экзамен	4(8)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	защита	4(8)

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
							Аудиторных						1 курс								2 курс								3 курс								4 курс									
													1 сем-р, недель			17	2 сем-р, недель		16	3 сем-р, недель			17	4 сем-р, недель			16	5 сем-р, недель			17	6 сем-р, недель			16	7 сем-р, недель			13	8 сем-р, недель			9		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Контактной работы	Самостоятельной работы студента	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	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
	Итого	**32**	**39**	**3**	**240**	**8640**	**3630**	**1677**	**580**	**1373**	**4064,9**	**4575,1**	**30**	**210**	**75**	**225**	**30**	**176**	**128**	**176**	**30**	**255**	**102**	**153**	**30**	**224**	**112**	**144**	**30**	**255**	**34**	**221**	**30**	**240**	**64**	**176**	**30**	**182**	**65**	**143**	**30**	**135**	**0**	**135**		
	Блок 1: Дисциплины (модули)	**30**	**33**	**3**	**210**	**7560**	**3630**	**1677**	**580**	**1373**	**3852,9**	**3707,1**	**30**	**210**	**75**	**225**	**27**	**176**	**128**	**176**	**30**	**255**	**102**	**153**	**27**	**224**	**112**	**144**	**30**	**255**	**34**	**221**	**27**	**240**	**64**	**176**	**24**	**182**	**65**	**143**	**15**	**135**	**0**	**135**		
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	22	17	2	136	4896	2405	1089	415	901	2551,2	2344,8	27	195	75	195	24	144	128	160	23	204	68	119	16	128	80	80	22	187	0	170	17	160	64	128	3	26	0	13	4	45	0	36		
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	2	2	0	8	288	185	93	0	92	196,3	91,7	4	45	0	60	2	32	0	16	0	0	0	0	2	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1.1	История России	2	1		4	144	108	62	0	46	114,4	29,6	2	30		30	2	32		16																									ИстРосс	УК-1; УК-5
Б1.Б.М1.2	Основы российской государственности		1*		2	72	45	15	0	30	47,8	24,2	2	15		30																													Политолог	УК-5
Б1.Б.М1.3	Философия	4			2	72	32	16	0	16	34,1	37,9													2	16		16																	Философ	УК-1; УК-5
Б1.Б.М2	Коммуникативный модуль	1	1	0	4	144	62	0	0	62	66,1	77,9	2	0	0	30	2	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М2.1	Иностранный язык	2	1		4	144	62	0	0	62	66,1	77,9	2			30	2			32																									АнглЯзЕст	УК-4
Б1.Б.М3	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	1	3	0	9	324	180	114	0	66	191	133	2	30	0	0	0	0	0	0	5	68	0	34	2	16	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М3.1	Физическая культура		1		2	72	30	30	0	0	32	40	2	30																															ФизВоспСп	УК-7
Б1.Б.М3.2	Основы военной подготовки		3*		3	108	68	34	0	34	71,9	36,1									3	34		34																					ВоенПодг	УК-7; УК-8
Б1.Б.М3.3	Безопасность жизнедеятельности	3			2	72	34	34	0	0	36,2	35,8									2	34																							Педагог	УК-8
Б1.Б.М3.4	Основы охраны труда		4		2	72	48	16	0	32	50,9	21,1													2	16		32																	ФНПМЭ	УК-8
Б1.Б.М4	Модуль фундаментальной подготовки	7	6	1	61	2196	1037	400	335	302	1098,5	1097,5	19	120	75	105	20	112	128	112	18	136	68	85	4	32	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М4.1	Элементарная математика				2	72	30	0	0	30	31,5	40,5	2			30																													МатФиз	ОПК-1
Б1.Б.М4.2	Элементарная физика				2	72	30	0	0	30	31,5	40,5	2			30																													ОФиДФ	ОПК-1
Б1.Б.М4.3	Высшая математика	1;2;3			15	540	243	130	0	113	256,7	283,3	4	30		30	5	32		32	6	68		51																					МатФиз	УК-1; ОПК-1
Б1.Б.М4.4	Физика	1;2	3		13	468	238	96	111	31	251,4	216,6	4	30	30	15	6	32	64	16	3	34	17																						ОФиДФ	ОПК-1
Б1.Б.М4.5	Информатика и информационно-коммуникационные технологии		1;2		10	360	188	62	94	32	198,4	161,6	4	30	30		6	32	64	32																									ФНПМЭ	ОПК-9
Б1.Б.М4.6	Химия	1			3	108	45	30	15	0	47,8	60,2	3	30	15																														НеоргХим	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.М4.7	Промышленная экология		2		3	108	48	16	0	32	50,9	57,1					3	16		32																									ФНПМЭ	УК-8
Б1.Б.М4.8	Материаловедение и технологии конструкционных материалов		3		3	108	51	34	0	17	54,1	53,9									3	34		17																					ТФиНТ	ПК-4
Б1.Б.М4.9	Инженерная и компьютерная графика		3		3	108	68	0	51	17	71,9	36,1									3		51	17																					ФНПМЭ	ОПК-9
Б1.Б.М4.10	Курсовая работа по инженерной и компьютерной графике			3	3	108	0	0	0	0	3	105									3																								ФНПМЭ	ОПК-9
Б1.Б.М4.11	Электротехника и электроника	4			4	144	96	32	64	0	101,3	42,7													4	32	64																		РФ	ОПК-1
Б1.Б.М5	Модуль профессионально-ориентированной подготовки	11	5	1	54	1944	941	482	80	379	999,3	944,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	64	16	32	22	187	0	170	17	160	64	128	3	26	0	13	4	45	0	36		
Б1.Б.М5.1	Метрология	4;5			6	216	132	66	0	66	139,6	76,4													3	32		32	3	34		34													ФНПМЭ	ОПК-3
Б1.Б.М5.2	Физические основы получения измерительной информации и эталонная база	4	5		6	216	99	66	16	17	105	111													3	32	16		3	34		17													ФНПМЭ	ОПК-7
Б1.Б.М5.3	Курсовая работа по метрологии			4	2	72	0	0	0	0	3	69													2																				ФНПМЭ	ОПК-3
Б1.Б.М5.4	Стандартизация, оценка соответствия и техническое регулирование	5;6			7	252	132	66	0	66	139,6	112,4																	4	34		34	3	32		32									ФНПМЭ	ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.М5.5	Взаимозаменяемость и нормирование точности	5			4	144	51	34	0	17	54,1	89,9																	4	34		17													ФНПМЭ	ПК-5
Б1.Б.М5.6	Прикладная метрология	5			4	144	68	34	0	34	71,9	72,1																	4	34		34													ФНПМЭ	ОПК-3
Б1.Б.М5.7	Основы проектирования объектов и системы автоматизированного проектирования		5		4	144	51	17	0	34	54,1	89,9																	4	17		34													ФНПМЭ	ПК-3
Б1.Б.М5.8	Технологии основных производств	6			2	72	48	32	0	16	50,9	21,1																					2	32		16									ФНПМЭ	ОПК-5
Б1.Б.М5.9	Методы и средства измерений и контроля	6			6	216	128	32	64	32	134,9	81,1																					6	32	64	32									ФНПМЭ	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.М5.10	Методы и средства технического регулирования	6			3	108	64	32	0	32	67,7	40,3																					3	32		32									ФНПМЭ	ПК-1
Б1.Б.М5.11	Основы разработки нормативной и технической документации		6		3	108	48	32	0	16	50,9	57,1																					3	32		16									ФНПМЭ	ОПК-8; ПК-1
Б1.Б.М5.12	Основы квалиметрии и Управление качеством в технических системах	7			3	108	39	26	0	13	41,5	66,5																									3	26		13					ФНПМЭ	ОПК-9
Б1.Б.М5.13	Законодательная метрология		8		2	72	45	27	0	18	47,8	24,2																													2	27		18	ФНПМЭ	ОПК-3
Б1.Б.М5.14	Основы моделирования систем управления		8		2	72	36	18	0	18	38,3	33,7																													2	18		18	ФНПМЭ	ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	8	16	1	74	2664	1225	588	165	472	1301,7	1362,3	3	15	0	30	3	32	0	16	7	51	34	34	11	96	32	64	8	68	34	51	10	80	0	48	21	156	65	130	11	90	0	99		

| 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 | | | | | | |

| 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 | | | | | | |