

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)  
" 10 " 2023



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: 8866  
Номер версии учебного плана: 1

Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: Бакалавр  
Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
Форма обучения: Очная  
Стандарт ВО: СУОС

27.03.01  
Стандартизация и метрология  
Метрология информационных и измерительных систем

Условия освоения ООП: Полный срок  
Технология освоения ООП: Традиционная  
Фактический срок освоения ООП: 4 года

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It details the distribution of theoretical study, practical work, and exams across the academic year.

T- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Main table of the curriculum plan showing course details, workload in hours, distribution by semester, and credit units. Includes columns for course name, forms of control, workload, and semester distribution.



N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки							Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																				
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курс. сов. про-екты	Курс. сов. раб-оты	Меж-дисц. курс. про-ект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. рабо-та	I к.						II к.						Всего	Пере-даче Стация	Распределение по семестрам																			
												Лек-ции	Практ. заня-тия	Лаб. заня-тия	1		2		3		4		5		6		7				8		9		10		11		12											
															17		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17								
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								
32	M.1.10	Общий физический практикум									360	136			136	224													10		4	3	3																	
34	1.10.1	Общий физический практикум		1-3							360	136			136	224	4	2	2										10		4	3	3																	
35	M.1.11	Математические основы профессиональной деятельности									252	119	68	51		133													7		7																			
37	1.11.1	Дополнительные главы математики		2							144	68	34	34		76		4											4		4																			
38	1.11.2	Теория вероятностей и математическая статистика		2							108	51	34	17		57		3											3		3																			
39	M.1.12	Основы инженерной деятельности									252	119	68	17	34	133													7		4	3																		
41	1.12.1	Инженерная и компьютерная графика		2							144	68	34		34	76		4											4		4																			
42	1.12.2	Прикладная механика		3							108	51	34	17		57			3										3																					
43	M.1.13	Прикладная математика									216	102	68	34		114													6																					
45	1.13.1	Прикладные дифференциальные уравнения		3							108	51	34	17		57			3										3																					
46	1.13.2	Теория функций комплексного переменного		4							108	51	34	17		57				3									3																					
47	M.1.14	Основы современной химии									252	136	68	34	34	116													7																					
49	1.14.1	Аналитическая химия		4							108	68	34		34	40				4	4								3																					
50	1.14.2	Общая и неорганическая химия		3							144	68	34	34		76				4									4																					
51	M.1.15	Основы экономики и права									216	102	68	34		114													6																					
53	1.15.1	Правоведение		4							108	51	34	17		57					3								3																					
54	1.15.2	Экономическая теория		3							108	51	34	17		57				3									3																					
55	M.1.16	Введение в биологию и экологию									108	51	17	34		57													3																					
57	1.16.1	Введение в биологию и экологию		4							108	51	17	34		57					3								3																					
58	M.1.17	Основы метрологии									144	51	17	34		93													4																					
60	1.17.1	Основы метрологии		5							144	51	17	34		93						3							4																					
61	M.1.18	Информационная безопасность и цифровая культура									108	51	34	17		57													3																					
63	1.18.1	Информационная безопасность и цифровая культура		7							108	51	34	17		57													3																					
64	M.1.19	Социокультурные аспекты профессиональной деятельности									144	68	34	34		76													4																					
66	1.19.1	Культурология		6							72	34	17	17		38							2						2																					
67	1.19.2	Социология		6							72	34	17	17		38							2						2																					
68	M.1.20	Основы радиоэлектроники и электротехники									252	136	34	17	85	116													7																					
70	1.20.1	Лаборатория радиоизмерений		5							108	51			51	57													3																					
71	1.20.2	Электротехника и электроника		4							144	85	34	17	34	59					5		3						4																					
72	M.1.21	Проектная деятельность									540	0				540													15																					
74	1.21.1	Проектный практикум 1		2							72	0				72													2																					
75	1.21.2	Проектный практикум 2		3							72	0				72													2																					
76	1.21.3	Проектный практикум 3		4							72	0				72													2																					
77	1.21.4	Проектный практикум 4		5							108	0				108													3																					
78	1.21.5	Проектный практикум 5		6							108	0				108													3																					
79	1.21.6	Проектный практикум 6		7							108	0				108													3																					
80	M.1.22	Физическая культура и спорт									400	374		374		26													2																					
82	1.22.1	Прикладная физическая культура		1-5							328	323		323		5	4	4	4	4	3								2																					
83	1.22.2	Физическая культура		6							72	51		51		21								3					2																					
84	B1.B	Формируемая участниками образовательных отношений</																																																









