

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)  
" 30" 01 2025



Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: Магистр  
Нормативный срок освоения ООП: 2 года  
Форма обучения: Очная  
Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Урфу имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

27.04.01

Стандартизация и метрология

Метрологическое обеспечение научных исследований и наукоемких технологий

Номер учебного плана: 8309

Номер версии учебного плана: 2

Условия освоения ООП: **Полный срок**  
Технология освоения ООП: **Традиционная**  
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weeks from September to August with columns for days and rows for semesters I-VI. Includes a summary row for 'Всего' (Total) with values 1 and 52.

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.

Large table detailing the curriculum plan. Columns include: Index, Discipline Name, Control Forms (Exam, Assignments, etc.), Workload in hours (Total, Lecture, Practical, Lab, Self-study), Distribution by semester (I-VI), and Credit Units (Total, by semester). Rows list various disciplines like 'Disciplines (modules)', 'Essential part', 'Modern aspects of science, technology and management', etc.



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	Курсов. проекты	Курсов. работы	Меж-дисц. курс. проект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. работа	Распределение по семестрам												Всего	Пере-атте-стация	Распределение по семестрам													
												Всего	Лек-ции	Прак. занятия	Лаб. занятия		Неделя теор. обучения в семестре														I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.								
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									1	2	3	4	5	6	7	8
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		
		<b>Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)</b>									1296	396	166	158	72	900	14	6	2	0										36	0	18	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений</b>									1296	450	216	135	99	846	6	6	13	0										36	0	9	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Число курсовых проектов																																										
		Число курсовых работ																																										
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																										
		Число проектов по модулю																																										
		Число интегрированных экзаменов																																										
		Число зачетов									16						6	4	5	1																								
		Число экзаменов									12						3	4	3	2																								
		Число контрольных работ																																										

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, научно-исследовательская раб	2,	4	Производственная практика, научно-исследовател	4,	8	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	4,	6			
Учебная практика, ознакомительная	1,	2	Производственная практика, Научно-исследовател	3,	4						
			Производственная практика, организационно-управ	3,	2						
			Производственная практика, преддипломная	4,	6						



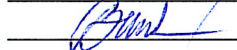
Примечания:

- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 37.84 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
 \_\_\_\_\_ Р.Х. Токарева  
  
 \_\_\_\_\_ С.А. Рогожин  
  
 \_\_\_\_\_ В.О. Васковский

