

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор) "02" 03



Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: 7299

Номер версии учебного плана: 2

28.04.01

Нанотехнологии и микросистемная техника
Материалы микро- и наносистемной техники

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

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 months from September to August with columns for days and rows for semesters I to VI. Includes a summary column for 'Всего' (Total) at the end of each semester.

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.

Detailed course schedule table with columns for course index, name, control forms (exam, assignment, etc.), workload in hours (total, lecture, practical, lab, self-study), distribution by semester (I-VI), and credit units of labor intensity (total, distribution by semester).



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	Междисц. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	Аудиторная					Самостоят. работа	I к.						II к.						Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам																
												Всего	Лекции	Практик. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа		Неделя теор. обучения в семестре						Неделя теор. обучения в семестре								I к.																
																		часов в семестр						часов в семестр								I к.																
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						
		Число курсовых проектов																																														
		Число курсовых работ									1							1																														
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																														
		Число проектов по модулю									1							1																														
		Число интегрированных экзаменов																																														
		Число зачетов									19							6	4	7	2																											
		Число экзаменов									11							2	6	2	1																											
		Число контрольных работ																																														

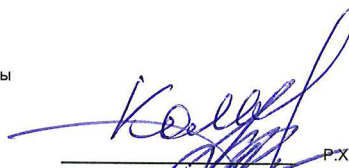
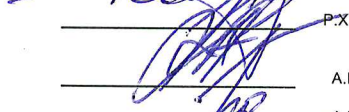
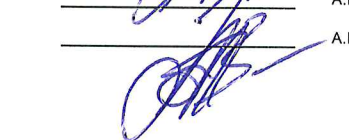
Учебная практика		Производственная практика				Дипломирование				Государственные экзамены				
Наименование практик.	Сем.	Нед.	Наименование практик.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, научно-исследовательская работа	2,	2	Производственная практика, научно-исследовательская	4,	8	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	4,	6						
Учебная практика, ознакомительная	1,	2	Производственная практика, практика по получению специальности	3,	3									
			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 40,54 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
 \_\_\_\_\_ Р.Х. Токарева  
  
 \_\_\_\_\_ А.В. Германенко  
  
 \_\_\_\_\_ А.В. Германенко

