

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор
(Проректор)

" 30 " 01 2020

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 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

Номер учебного плана: 8796
Номер версии учебного плана: 1

28.03.01
Нанотехнологии и микросистемная техника
Нанотехнологии и микросистемная техника

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

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months from September to August, and rows for theoretical education, practical work, and exams. Includes a 'Всего' (Total) column at the end of each row.

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 course plan, including columns for course index, forms of control, workload in hours, distribution by semester, and credit units. Includes a 'Переводная таблица' (Transfer table) section.

| № 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 | Кур-сов-про-екты | Кур-сов-ра-боты | 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 | Переатте-стация | Распределение по семестрам | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Все-го | Лек-ции | Прак. заня-тия | Лаб. заня-тия | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя теор. обучения в семестре | | | | | | | | | | | | | | часов в неделю | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | |
| 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 | |
| | | Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1) | | | | | | | | | 5260 | 2465 | 867 | 1275 | 323 | 2795 | 35 | 35 | 30 | 21 | 15 | 7 | 2 | 0 | | | | | 137 | 0 | 29 | 31 | 29 | 18 | 15 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | 2844 | 1264 | 627 | 454 | 183 | 1580 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 20 | 20 | 23 | | | | | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 12 | 18 | 21 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число междисциплинарных курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число проектов по модулю | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число интегрированных экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число зачетов | | | | | | | | | 47 | | | | | | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 5 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число экзаменов | | | | | | | | | 34 | | | | | | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Число контрольных работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Учебная практика | | | Производственная практика | | | Дипломирование | | | Государственные экзамены | | |
|---|------|------|---|------|------|--|------|------|--------------------------|------|------|
| Наименование практик. | Сем. | Нед. | Наименование практик. | Сем. | Нед. | Наименование | Сем. | Нед. | Наименование | Сем. | Нед. |
| Учебная практика, научно-исследовательская работа | 5, | 2 | Производственная практика, научно-исследовательская | 6, | 2 | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы | 8, | 4 | | | |
| | | | Производственная практика, практика по получению квалификации | 7, | 2 | | | | | | |
| | | | Производственная практика, научно-исследовательская | 8, | 4 | | | | | | |
| | | | Производственная практика, преддипломная | 8, | 2 | | | | | | |

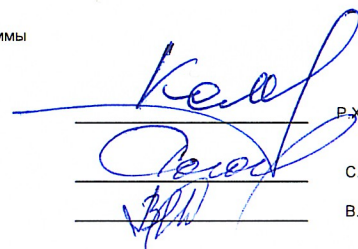
Примечания:

- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 61.11 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы



Р.Х. Токарева

С.А. Рогожин

В.И. Пряхина

