

УЧТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потاپова М.В.
 Пользователь: potapovamv
 Дата подписания: 23.08.2024

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **11.03.04 Электроника и нанoeлектроника**

Институт естественных и точных наук

Выпускающая кафедра:
Физика наноразмерных систем

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
 Форма обучения: **очная**
 на базе среднего общего образования

Профиль: Нанoeлектроника: проектирование, технология, применение

Язык обучения: **Русский**

Прием 2024/25 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практики | Итоговая аттестация | Каникулы | ВСЕГО |
|------|-------------|---|----|----|-------------|----|----|---|--------------|----|----|---|-------------|----|----|---|---------------|----|---|---|---------------|---|---|----|-------------|---|----|----|---------------|----|----|----|-----------------|---|----|----|------|----|----|---|------|----|----|---|--------|----|----|---|------------------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|-------|
| | 29 IX - 5 X | | | | 27 X - 2 XI | | | | 29 XII - 4 I | | | | 26 I - 1 II | | | | 23 II - 1 III | | | | 30 III - 5 IV | | | | 27 IV - 3 V | | | | 28 VI - 5 VII | | | | 27 VII - 1 VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 2 | 9 | 16 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 2 | 9 | 16 | 23 | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | * | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | * | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 34 | 7 | 4 | | 7 | 52 | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | * | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | * | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 34 | 8 | | | 10 | 52 | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | * | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | * | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 34 | 7 | 4 | | 7 | 52 | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | * | 2 | 7 | 2 | 2 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 29 | 5 | 4 | 4 | 10 | 52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131 | 27 | 12 | 4 | 34 | 208 | | | | |

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 1 НИР
- 7 Каникулы
- 2 Промежуточная аттестация
- 8 Учебная практика (распр.)
- 3 Учебная практика
- 9 Производственная практика (распр.)
- 4 Производственная практика
- 10 Научно-исследовательская практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- * Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным 19.09.2017 приказом Минобрнауки России № 927


| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам | | | | | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|---------------|--------|----------|-----------|---------------------|-----------|-------------------------------------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Экз. | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. | | Всего | Контакт. раб. | Из них | | | | Всего СРС | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | |
| | | | | | | | | | | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Прогр. атт. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | 3Е | | | | | |
| 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 |

Сводные данные


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Всего часов теоретического обучения | 210 | 7560 | 4296,5 | 1452 | 2000 | 328 | 516,5 | 3263,5 | 35,7 | 5 | 29 | 32 | 26 | 30 | 26 | 29,5 | 31 | 34 | 31 | 30 | 26 | 30 | 26 | 20 | 15 | |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 | | | | | | | | | | 29 | 32 | | 26 | | 34 | | 31 | | 32 | | 26 | | 30 | | |
| Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | | 1 | | 5 | | 3 | | 5 | | 5 | | 3 | | 3 | | 4 | | |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов | | | | | | | | | | 10 | | 4 | | 6 | | 4 | | 4 | | 7 | | 7 | | 2 | | |

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"


Начальник УМУ

| | |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Нестеров М.И. |
| Пользователь: | nesterovmi |
| Дата подписания: | 13.06.2024 |

Заведующий кафедрой

| | |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Воронцов А.Г. |
| Пользователь: | vorontsovag |
| Дата подписания: | 31.05.2024 |

Инспектор УМУ ОПКУД

| | |
|--|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Постникова А.В. |
| Пользователь: | postnikovaav |
| Дата подписания: | 28.05.2024 |