

| 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 | Из них | | | | | Всего СРС | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | |
| | | | | | | | | | Контак. раб. | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Прогр. атт. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 3Е | 16 | 3Е | 16 | 3Е | 16 | 3Е |
| 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 | | |
| 1.Ф.П0.11 | Жидкие кристаллы | | 7 | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| 1.Ф.П0.12 | Функциональный анализ | | 6 | | | | 2 | 72 | 52,25 | 32 | 16 | | 4,25 | 19,75 | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | |
| 1.Ф.П0.13 | Техника физического эксперимента | 7 | | | | | 4 | 144 | 74,5 | 32 | 32 | | 10,5 | 69,5 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| 1.Ф.П0.14 | Теория групп | | | 4 | | | 4 | 144 | 104,5 | 32 | 64 | | 8,5 | 39,5 | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.15 | Современные проблемы физики | | 4 | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.16 | Теория волн | 8 | | | | | 4 | 144 | 58,5 | 24 | 24 | | 10,5 | 85,5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | |
| 1.Ф.П0.17 | Оптические волноводы | | 6 | | | | 3 | 108 | 54,25 | 16 | 32 | | 6,25 | 53,75 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 1.Ф.П0.18 | Физика поверхности | | 5 | | | | 3 | 108 | 38,25 | 16 | 16 | | 6,25 | 69,75 | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.19 | Экономика | | 5 | | | | 3 | 108 | 38,25 | 16 | 16 | | 6,25 | 69,75 | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| | Элективные дисциплины (модули) | | | | | | 8 | 288 | 137,25 | | 120 | | 17,25 | 150,75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.20.01 | Деловые коммуникации | | 1, 2 | | | | 3 | 108 | 70,5 | | 64 | | 6,5 | 37,5 | 2 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.20.02 | Психология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.21.01 | Основы организации научных исследований | | 7 | 8 | | | 5 | 180 | 66,75 | | 56 | | 10,75 | 113,25 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 3 | | |
| 1.Ф.П0.21.02 | Политология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 | Практика | | | | | | 18 | | 87 | | | | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 18 | | 87 | | | | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П0 | Профиль | | | | | | 18 | | 87 | | | | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П0.01 | Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 7 | | | 9 | | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |
| 2.Ф.П0.02 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 8 | | | 6 | | 3 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 2.Ф.П0.03 | Производственная практика (преддипломная) | | | 8 | | | 3 | | 12 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 6 | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.П0 | Профиль | | | | | | 6 | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.П0.01 | Выпускная квалификационная работа бакалавра | 8 | | | | | 6 | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| ФД | Факультативные дисциплины | | | | | | 18 | 648 | 361,75 | 64 | 256 | | 41,75 | 286,25 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.01 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | 7 | 5, 6 | | | | 12 | 432 | 219 | | 192 | | 27 | 213 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| ФД.02 | Физические методы исследования | | 6 | | | | 2 | 72 | 52,25 | 32 | 16 | | 4,25 | 19,75 | | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | |
| ФД.03 | Современный физический эксперимент | 7 | | | | | 4 | 144 | 90,5 | 32 | 48 | | 10,5 | 53,5 | | | | | | | | | | | 5 | 4 | | | | |

Сводные данные

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения | 216 | 7776 | 4601,5 | 1176 | 2416 | 496 | 513,5 | 3174,5 | 37 | 29 | 37 | 31 | 35 | 29 | 39 | 31 | 29 | 28 | 39 | 32 | 23 | 20 | 22 | 16 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 | | | | | | | | | 29 | | 31 | | 29 | | 31 | | 28 | | 32 | | 29 | | 31 |
| Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов | | | | | | | | | 5 | | 6 | | 5 | | 6 | | 5 | | 7 | | 4 | | 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: 17.05.2023

Заведующий кафедрой

| | |
|---|---|
|  ЮУрГУ | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП |
| Кому выдан: | Шульгинов А.А. |
| Пользователь: | shulginovaa |
| Дата подписания: | 16.05.2023 |

Инспектор УМУ ОГКУД

| | |
|--|---|
|  ЮУрГУ | 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: | 05.05.2023 |