

| 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 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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.П1.01 | Методики проектирования приборов | 5 | | | | 4 | 144 | 74,5 | 16 | 48 | | 10,5 | 69,5 | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| 1.Ф.П1.02 | Элементы приборных устройств | 6 | | | | 5 | 180 | 92,5 | 32 | 32 | 16 | 12,5 | 87,5 | | | | | | | | | | 5 | 5 | | | | | | |
| 1.Ф.П1.03 | Теория гироскопических приборов | | | 6 | | 3 | 108 | 54,5 | 16 | 16 | 16 | 6,5 | 53,5 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| 1.Ф.П1.04 | Конструирование измерительных приборов | 8 | 7 | | 8 | 5 | 180 | 93,75 | 28 | 28 | 24 | 13,75 | 86,25 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 3 | | |
| 1.Ф.П1.05 | Технология приборостроения | | 7 | | | 3 | 108 | 55,25 | 16 | | 32 | 7,25 | 52,75 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 1.Ф.П1.06 | Теория гироскопических стабилизаторов | | 7 | | | 2 | 72 | 52,25 | 16 | 16 | 16 | 4,25 | 19,75 | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| 1.Ф.П1.07 | Электромеханические измерительные и исполнительные устройства | 6 | | | | 4 | 144 | 75,5 | 32 | | 32 | 11,5 | 68,5 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 1.Ф.П1.08 | Моделирование приборов | 7 | | | | 4 | 144 | 74,5 | 32 | | 32 | 10,5 | 69,5 | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| 1.Ф.П1.09 | Автоматизированное конструирование приборных систем | | 5 | | | 3 | 108 | 54,25 | 16 | | 32 | 6,25 | 53,75 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 1.Ф.П1.10 | Основы инерциальной навигации | 8 | | | | 4 | 144 | 70,5 | 24 | | 36 | 10,5 | 73,5 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | | |
| | Элективные дисциплины (модули) | | | | | 6 | 216 | 119,75 | 40 | 40 | 24 | 15,75 | 96,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П1.11.01 | Программное обеспечение навигации беспилотных систем | | 7 | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 1.Ф.П1.11.02 | Стандартизация в приборостроении | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П1.12.01 | Проектирование приборов учета жидкости и газа | 8 | | | 8 | 4 | 144 | 83,5 | 24 | 24 | 24 | 11,5 | 60,5 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | |
| 1.Ф.П1.12.02 | Средства измерения учета жидкости и газа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 | Практика | | | | | 24 | | 132 | | | | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.О | Обязательная часть | | | | | 6 | | 48 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.О.01 | Учебная практика (ознакомительная) | | | 2 | | 6 | | 48 | | | | 48 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 18 | | 84 | | | | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П1 | Профиль | | | | | 18 | | 84 | | | | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П1.01 | Учебная практика (ориентированная, цифровая) | | | 4 | | 3 | | 24 | | | | 24 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П1.02 | Производственная практика (эксплуатационная) | | | 4 | | 3 | | 12 | | | | 12 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П1.03 | Производственная практика (производственно-технологическая) | | | 6 | | 6 | | 24 | | | | 24 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 2.Ф.П1.04 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 8 | | 6 | | 24 | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | | 50 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.П1 | Профиль | | | | | 9 | | 50 | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.П1.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 3 | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 3.П1.02 | Выпускная квалификационная работа бакалавра | 8 | | | | 6 | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| ФД | Факультативные дисциплины | | | | | 20 | 720 | 364,25 | 16 | 304 | | 44,25 | 355,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Современные проблемы теплотехнических измерений | | 7 | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| ФД.03 | Научно-исследовательская работа | | 4, 5 | 6 | | 6 | 216 | 109 | | 96 | | 13 | 107 | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |

Сводные данные

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|------|---|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения | 207 | 7452 | 3892,5 | 1438 | 1368 | 564 | 522,5 | 3559,5 | 27,3 | 8 | 25 | 31 | 29 | 27 | 30 | 21,5 | 24 | 27 | 27 | 30 | 27 | 28 | 27 | 25 | 18 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 | | | | | | | | | | 25 | | 35 | | 30 | | 30 | | 27 | | 33 | | 27 | | 33 |
| Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 2 |
| Число курсовых работ | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | 2 | | 5 | | 4 | | 4 | | 5 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов | | | | | | | | | 6 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 4 | | 4 | | 6 | | 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: | 10.04.2025 |

Заведующий кафедрой

| | |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Самодурова М.Н. |
| Пользователь: | samodurovamn |
| Дата подписания: | 10.04.2025 |

Инспектор УМУ ОГКУД

| | |
|---|---|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета |
| СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП | |
| Кому выдан: | Блинова Н.В. |
| Пользователь: | blinovanv |
| Дата подписания: | 31.03.2025 |