

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт инженерной физики и радиоэлектроники

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 16.03.01 Техническая физика



И.И. Колмаков
декан / Колмаков В.И.
декабрь 2014 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 18.09.2014 г.

16.03.01

Кафедра: Кафедра теплофизики (Т_ИФО)

Факультет: ИИФР

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| Виды профессиональной деятельности |
| - научно-исследовательская |
| - научно-инновационная |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 204
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Н.А. Козель
/ Козель Н.А./

Директор ИИФР

Г.С. Патрин
/ Патрин Г.С./

Зав. кафедрой Теплофизика

А.А. Дектерёв
/ Дектерёв А.А./

111

1. Календарный учебный график

| Мес. | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | |
|------|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|--------|-------|-------|---|---|---|--|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | |
| Нед. | 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 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--------------|--------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 17 | 35 | 18 | 12 | 30 | 137 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | | 2 | 15 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | | | 1 | 3 | 4 | 1 | 5 | 6 | 10 |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 7 | 9 | 1 | 8 | 9 | 1 | 9 | 10 | 38 |
| Итого | | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|-----|------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|----------|-----|----------------------|-----|----|
| | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | Семестр 5 [18 нед] | | | | | Семестр 6 [17 нед] | | | | | Всего | Семестр 7 [18 нед] | | | | | Семестр 8 [12 нед] | | | | | |
| | | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | | Лаб | Пр |
| 4 | 60 | 220 | 90 | 258 | 342 | 108 | 238 | 90 | 258 | 324 | 108 | 62 | 234 | 72 | 234 | 396 | 108 | 126 | 144 | 108 | 270 | | |
| 6 | 60 | 220 | 90 | 258 | 342 | 108 | 238 | 90 | 258 | 324 | 108 | 60 | 234 | 72 | 198 | 360 | 108 | 126 | 144 | 108 | 270 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 54 | 220 | 90 | 258 | 342 | 108 | 238 | 90 | 258 | 324 | 108 | 45 | 234 | 72 | 198 | 360 | 108 | 126 | 144 | 108 | 270 | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 54 | 220 | 90 | 258 | 342 | 108 | 238 | 90 | 258 | 324 | 108 | 45 | 234 | 72 | 198 | 360 | 108 | 126 | 144 | 108 | 270 | | |
| 14 | 32 | 148 | 54 | 158 | 252 | 72 | 112 | 72 | 86 | 162 | 36 | 13 | 72 | 18 | 90 | 144 | 36 | 36 | | 36 | 36 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | 4 | 18 | | 36 | 54 | 36 | | | | | 351 | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 348 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 18 | 18 | 54 | | | | | | 285 | |
| 27 | 1 | 4 | | 14 | | | 4 | | 14 | | | | | | | | | | | | | 346 | |
| 30 | 3 | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | 143 | |
| 33 | 3 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 226 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 290 | |
| 39 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129 | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | |
| 48 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | |
| 71 | 6 | 36 | | 36 | 36 | | 36 | | 36 | 36 | | 6 | 36 | | 36 | 36 | | 36 | | 36 | 36 | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | |
| 77 | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | |
| 80 | 3 | | | | | | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | 352 | |
| 83 | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | 352 | |
| 86 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 36 | | 36 | 36 | 77 | |
| 90 | 5 | 36 | | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | |
| 93 | 6 | 18 | 36 | | 36 | 36 | 18 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | 77 | |
| 96 | 6 | 18 | 18 | | 36 | | 36 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 77 | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 388 | |
| 104 | 22 | 72 | 36 | 100 | 90 | 36 | 126 | 18 | 172 | 162 | 72 | 32 | 162 | 54 | 108 | 216 | 72 | 90 | 144 | 72 | 234 | | |
| 106 | 19 | 72 | 36 | 54 | 90 | 36 | 108 | | 108 | 108 | 72 | 27 | 144 | 36 | 108 | 180 | 72 | 90 | 90 | 72 | 180 | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129 | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 | |
| 116 | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 | |
| 119 | 5 | 36 | 36 | 18 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | |
| 122 | 4 | | | | | | 36 | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 77 | |
| 125 | 4 | | | | | | 36 | | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 77 | |
| 128 | 3 | | | | | | 36 | | 36 | 36 | | 7 | 36 | | 36 | 36 | 36 | 36 | | 36 | 36 | 77 | |

