

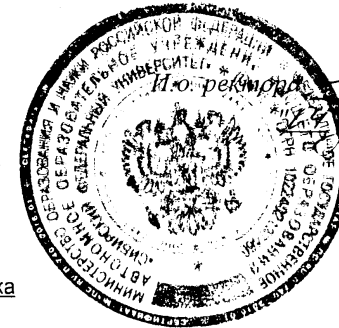
Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт инженерной физики и радиоэлектроники

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 28.08.2017г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Колмаков В.И.

секрет 20.17г.

03.03.02

Направление 03.03.02 Физика
профиль 03.03.02.01 Фундаментальная физика

Кафедра: Базовая кафедра физики твердого тела и нанотехнологий (Б-ФТТН_ИИФР)

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) 2017

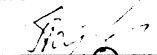
Образовательный стандарт _____
937
07.08.2014

СОГЛАСОВАНО


Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ИИФР

 / Патрин Г.С./

Зав. кафедрой ФТТИН

 / Турчин П.П./

2017

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 19 | 18 | 37 | 19 | 18 | 37 | 18 | 17 | 35 | 18 | 12 | 30 | 139 |
| 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 |
| К Каникулы | 1 | 8 | 9 | 1 | 7 | 8 | 1 | 8 | 9 | 1 | 9 | 10 | 36 |
| Итого | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | |

| урсам и семестрам | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|-------------------|--------|--------------------|-------|-----|-----|--------|--------------------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------------|-------|--------|--------|----|--------------------|-----|-----|-----|----|----------|----|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| | 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 | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | | | | | | |
| | | | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | | СР | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Лек | Лаб | Пр | | СР | Лек | Лаб | Пр | | СР | | | | | | | |
| 130 | 3 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | |
| 133 | 4 | | | | | | 36 | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | |
| 136 | 2 | | | | | | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | 352 | | | | | | | | |
| 139 | 4 | | | | | | 36 | | 36 | 36 | 36 | 4 | 36 | 36 | 18 | 54 | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | 352 | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | 79 | | | | | | | | |
| 148 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 36 | | 36 | 36 | | | 79 | | | | | | | | |
| 153 | | | | 46 | | | | | 46 | | | 15 | 36 | | 36 | 36 | | 72 | 54 | 108 | 198 | | | | | | | | | | |
| 155 | | | | 46 | | | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | 346 | | | | | | | | |
| 159 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | | | | | | | | |
| 163 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 352 | | | | | | | | |
| 166 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 173 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170 | | | | | | | | |
| 177 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170 | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 184 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 187 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 191 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | |
| 194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | 77 | | | | | | | | |
| 198 | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | 77 | | | | | | | | |
| 201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 18 | | 36 | 54 | | | 381 | | | | | | | | |
| 205 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 18 | | 36 | 54 | | | 79 | | | | | | | | |
| 208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 54 | | 54 | | | 381 | | | | | | | | |
| 212 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 54 | | 54 | | | 79 | | | | | | | | |
| 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 18 | | 36 | 54 | | | 381 | | | | | | | | |
| 219 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 18 | | 36 | 54 | | | 79 | | | | | | | | |
| 222 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 36 | | 36 | 36 | | | 381 | | | | | | | | |
| 226 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 36 | | 36 | 36 | | | 381 | | | | | | | | |
| 232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 233 | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 | 6 | 1 | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | 9 | 1 | Итого | СР | Ауд | Итого | СР | Ауд | 5 | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | | |
| | | | 54 | | | 3 | | 162 | | | | | | 54 | | | 5 | 270 | | | | | | | | | | | | | |

| Курсам и семестрам | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|--------------------|--------|---------------------|-------|----|-----|----------|---------------------|-----|-----|-----|----------|-------|---------------------|-----|--------|-------|----------|---------------------|-----|----|----------------------|----------|----------|
| | Всего | Семестр 5 [18 нед.] | | | | | Семестр 6 [17 нед.] | | | | | Всего | Семестр 7 [18 нед.] | | | | | Семестр 8 [12 нед.] | | | | | |
| | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | | СР | Контроль |
| | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 244 | 6 | 1 | | 54 | | | 3 | | 162 | | 9 | 1 | | 54 | | | 5 | | 270 | | | | |
| 245 | 3 | | | | | | 2 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| 246 | 3 | 1 | | 54 | | | 1 | | 54 | | 3 | 1 | | 54 | | | 1 | | 54 | | | | |
| 247 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 4 | | 216 | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | | | | | |
| | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| 252 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 4 | | | | | | | |
| 259 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 260 | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Неделя | Часов | | | | | | | |
| | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| 261 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 4 | | 216 | | | | | |
| 262 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 4 | | 216 | | | | | |
| 265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | |
| 267 | | | | | | | | | | | | 4 | | | 36 | 36 | | | | 36 | 36 | | |
| 268 | | | | | | | | | | | | 2 | | | 36 | 36 | | | | | | | 348 |
| 271 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 36 | 36 | | 348 |