

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
Физико-технический институт

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Проректор \_\_\_\_\_ М.П. Федоров  
по доверенности от "11" января 2016 г. № 20/2-760  
"10" марта 2016 г.

11.03.01

Направление: Радиотехника

Направленность: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Кафедра: Радиотехника

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                      |
| Программа подготовки: прикладн. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная                     |
| Срок обучения: 5л                           |

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2016  
(по учебному плану)  
Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ 179  
\_\_\_\_\_ 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ФТИ

Т.В. Третьякова / Т.В. Третьякова/  
Н.А. Саввинова / Н.А. Саввинова/









Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

|  |  |   |
|--|--|---|
| Промежуточная аттестация               | Зачет/<br>зачет с оценкой                            | 0,17 часа (10 минут)  |
|  | Экзамен  | устный - 0,25 часа (15 минут),<br>письменный - не более 4 часов |
|  | Консультация перед экзаменом                         | 2 акад. часа  |
| Практики                               | Учебная практика                                     | не менее 2 часов на каждые 3 з.е.                               |
|  | Производственная практика                            | не менее 2 часов на каждые 3 з.е.                               |
| Государственная итоговая<br>аттестация | Подготовка ВКР, подготовка к<br>процедуре защиты ВКР | 22 акад. часа   |
|  | Защита ВКР   | 15 мин.   |

Единицы измерения: акад. час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.











|      |                                       | Итого                   |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                       | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        |        |        |        |        |        |
|      |                                       |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |
|      | Итого                                 |                         |       |              | 231  | 249   | 240    | 37     | 47     | 53     | 52     | 51     |
|      | Итого по ООП (без факультативов)      |                         |       |              | 231  | 249   | 240    | 37     | 47     | 53     | 52     | 51     |
|      | Итого по блоку Б1                     | 54%                     | 46%   | 37.5%        | 204  | 210   | 210    | 37     | 45     | 43     | 46     | 39     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                   | 54%                     | 46%   | 37.5%        | 204  | 210   | 210    | 37     | 45     | 43     | 46     | 39     |
| Б1.Б | Базовая часть                         |                         |       |              | 90   | 114   | 114    | 35     | 41     | 32     | 6      |        |
| Б1.В | Вариативная часть                     |                         |       |              | 84   | 99    | 96     | 2      | 4      | 11     | 40     | 39     |
| Б2   | Практики                              |                         |       |              | 21   | 30    | 24     |        | 2      | 10     | 6      | 6      |
| Б2.Б | Базовая часть                         |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Б2.В | Вариативная часть                     |                         |       |              | 21   | 30    | 24     |        | 2      | 10     | 6      | 6      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 6    | 9     | 6      |        |        |        |        | 6      |
| Б3.Б | Базовая часть                         |                         |       |              | 6    | 9     | 6      |        |        |        |        | 6      |
| Б3.В | Вариативная часть                     |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
| ФТД  | Факультативные дисциплины             |                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      | Доля ... занятий от аудиторных        | лекционных              |       |              |      |       | 42.65% |        |        |        |        |        |
|      |                                       | в интерактивной форме   |       |              |      |       | 0%     |        |        |        |        |        |
|      | Учебная нагрузка (час/нед)            | ООП, факультативы       |       |              |      |       | 40.7   | 36.9   | 39.2   | 43     | 42.9   | 42.6   |
|      |                                       | в период гос.экзаменов  |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      | Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП                     |       |              |      |       | 187.6  | 160    | 180    | 200    | 200    | 198    |
|      | Обязательные формы контроля           | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |       |              |      |       |        | 3      | 8      | 4      | 5      | 3      |
|      |                                       | ЗАЧЕТЫ (За)             |       |              |      |       |        | 11     | 4      | 5      | 6      | 7      |
|      |                                       | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |      |       |        |        |        |        |        | 1      |
|      |                                       | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      |                                       | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)    |       |              |      |       |        |        |        | 1      | 1      |        |
|      |                                       | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)         |       |              |      |       |        | 2      | 2      | 1      | 1      |        |
|      |                                       | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      |                                       | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      |                                       | ЭССЕ (Эс)               |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|      | РГР (РГР)                             |                         |       |              |      |       |        |        |        | 2      | 1      |        |

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»  
(СВФУ)

**Лист актуализации учебного плана**

|  |  |
|--|--|
| Учебное подразделение:                         | Физико-технический институт  |
| Направление подготовки<br>(код, наименование): | 11.03.01 Радиотехника  |
| Направленность (профиль)/<br>Специализация:    | Радиотехнические средства передачи, приема и<br>обработки сигналов |
| Срок обучения:                                 | 5 лет  |
| Квалификация:                                  | Бакалавр   |
| Форма обучения:                                | Заочная  |
| Год начала подготовки по<br>учебному плану:    | 2016   |
| Дата утверждения:                              | 10.03.2016 г.  |

1. Перечень изменений: выделение в учебном графике нерабочих праздничных дней (начиная со второго года обучения), изменение продолжительности обучения и каникул с учетом нерабочих праздничных дней.

2. Основание: приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры".

Директор ФТИ

Н.А. Саввинова

Зав. сектором учебного  
планирования ОПУП ДОКО

Н.Н. Атласова

« 26 » июля 2017 г.