

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

11.03.01

Направление: Радиотехника

Направленность: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Кафедра: Радиотехника

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 179
06.03.2015



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по обеспечению качества
М.П. Федоров
2017г. № 20/2-968
2017г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Третьякова / Т.В. Третьякова/

Директор ФТИ

Саввинова / Н.А. Саввинова/

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

| | | |
|--|--|---|
| Промежуточная аттестация | Зачет/ зачет с оценкой | 0,17 часа (10 минут) |
| | Экзамен | устный - 0,25 часа (15 минут), 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 аттестация | Подготовка ВКР, подготовка к 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 | | |
|------|-------------------------------------|--|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.%) | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 |
| | Итого по ООП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | 30 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 |
| | Итого по блоку Б1 | 55% | 45% | 37.5% | 213 | 216 | 213 | 58 | 28 | 30 | 53 | 30 | 23 | 54 | 28 | 26 | 48 | 29 | 19 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 55% | 45% | 37.5% | 213 | 216 | 213 | 58 | 28 | 30 | 53 | 30 | 23 | 54 | 28 | 26 | 48 | 29 | 19 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 99 | 120 | 117 | 54 | 26 | 28 | 39 | 28 | 11 | 22 | 15 | 7 | 2 | 2 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 84 | 99 | 96 | 4 | 2 | 2 | 14 | 2 | 12 | 32 | 13 | 19 | 46 | 27 | 19 |
| Б2 | Практики | | | | 15 | 21 | 21 | 2 | | 2 | 7 | | 7 | 6 | | 6 | 6 | | 6 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 15 | 21 | 21 | 2 | | 2 | 7 | | 7 | 6 | | 6 | 6 | | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 40.29% | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.4 | - | 57.5 | 53.5 | - | 56.5 | 47.5 | - | 55.4 | 55.8 | - | 56.1 | 51 |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сессии) | | | | | 54.6 | - | 33.3 | 58.2 | - | 64.8 | 67.5 | - | 46.3 | 61.8 | - | 54 | 54 |
| | | в период гос.экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО) | | | | | 26.6 | - | 29.1 | 29.7 | - | 28.1 | 19 | - | 26.7 | 23.6 | - | 30.1 | 25.8 |
| | | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР | | | | | 26.6 | - | 29.1 | 29.7 | - | 28.1 | 19 | - | 26.7 | 23.6 | - | 30.1 | 25.8 |
| | | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | 3.5 | | - | 3.5 | 4.6 | - | 3.5 | 4.4 | - | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 6 | 2 | 4 | | 9 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 12 | 7 | 5 | | 7 | 4 | 3 | 10 | 6 | 4 | 9 | 7 | 2 |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | 2 | 2 | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | |
| | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |