

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Чупандина Е.Е.

"26" мая 2016 г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 03.03.2016

подготовки магистров

03.04.03

по направлению "Радиофизика"
программа "Информационные процессы и системы"

Кафедра: 0809 электроники

Факультет: физический

| |
|---|
| Квалификация: <i>Магистр</i> |
| Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i> |
| Форма обучения: <i>очная</i> |
| Срок обучения: <i>2г</i> |
| Виды деятельности |
| - научно-исследовательская <input type="checkbox"/> |

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1417
30.10.2014

Согласовано

Начальник УМУ

 / Макушин А.В./

Декан

 / Бобрешов А.М./

Куратор ОП

 / Корчагин Ю.Э./

Руководитель магистерской программой

Бобрешов

| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-----|-----------|----|----|-------------|----------|-------------|----|-----|------|------|--------|-----|-------|----|-----|-----|---|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|----|-------|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|
| 1 | Цифровая обработка телевизионных сигналов | 3 | | | | | 108 | 108 | 28 | 44 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 44 | 36 | 3 | | | | | | | |
| 2 | Моделирование нелинейных систем | 3 | | | | | 108 | 108 | 28 | 44 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 44 | 36 | 3 | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Инженерная и компьютерная графика | | 2 | | | | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 48 | 2 | | | | | | | | |
| 2 | Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств | | 2 | | | | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 48 | 2 | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Стохастические колебания | | 3 | | | | 108 | 108 | 28 | 80 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | 80 | 3 | | | | | | |
| 2 | Компьютерный синтез электронных систем | | 3 | | | | 108 | 108 | 28 | 80 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 28 | | 80 | 3 | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Системный анализ | | 3 | | | | 108 | 108 | 28 | 80 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 80 | 3 | | | | | | |
| 2 | Машинная оптимизация электронных устройств | | 3 | | | | 108 | 108 | 28 | 80 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 80 | 3 | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с.О. | КП | КР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | | | |
| | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. кт.р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ |
| Б2 | Практики | | | | | | 1944 | 1944 | | | | 54 | 54 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 8 | 2/3 | 468 | | | 13 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 18 | | 972 | | | 27 |
| Б2.У | Учебная практика | | | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков | | 2 | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Н | Научно-исследовательская работа | | | | | | 1512 | 1512 | | | | 42 | 42 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 14 | | 756 | | | 21 |
| Б2.Н.1 | Научно-исследовательская работа | | | 1-4 | | | 1512 | 1512 | | | | 42 | 42 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 4 | 2/3 | 252 | | | 7 | 14 | | 756 | | | 21 |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П | Производственная практика | | | | | | 324 | 324 | | | | 9 | 9 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | |
| Б2.П.1 | Производственная преддипломная | | | 4 | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | |
| Б2.П.2 | Производственная практика по получению профессиональных навыков и опыта деятельности | | 2 | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с.О. | КП | КР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | Неделя | | Часов | | | ЗЕТ | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 6 | |

