

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Факультет подготовки специалистов высшей квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор _____ *Дмитриев С.М.*
" 30 " _____ мая _____ 2024 г.

| |
|--|
| <i>Шифр и наименование специальности: 2.2.16 Радиолокация и радионавигация</i> |
| <i>Форма обучения: очная</i> |
| <i>Срок обучения: 4г</i> |

*Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования*

2024
утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____ / *Куркин А.А.* /

Декан факультета подготовки специалистов высшей
квалификации

_____ / *Бедретдинов Р.Ш.* /

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------|--------|------------------|----------|-------------|----------|-------------------------------|-----|----------|------------|------|-------------------------|-------|-------|--------|--------------|-----|--------|-------|--------|-----|--------------|-----|--------|--------|-------|----|--------------|-----|----------|-------|-----|-----|--------------|-----|----------|
| | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | Экспертное | Факт | Часов | | | | | ЗЕТ | Часов | | | | | ЗЕТ | Часов | | | | | ЗЕТ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
| | Итого на подготовку аспиранта | 3 | 3 | | | 8640 | 8640 | 180 | 360 | 108 | 240 | 240 | 42 | | 84 | 162 | 72 | 64 | 18 | | 12 | 114 | | 58 | 24 | | | 84 | 36 | 61 | | | | | | | 57 |
| | Образовательная составляющая | 3 | 3 | | | 756 | 756 | 180 | 360 | 108 | 21 | 21 | 42 | | 84 | 162 | 72 | 10 | 18 | | 12 | 114 | | 4 | 24 | | | 84 | 36 | 7 | | | | | | | |
| ОД.А.00 | Обязательные дисциплины | 3 | | | | 252 | 252 | 120 | 132 | | 7 | 7 | 24 | | 72 | 48 | | 4 | | | | | | | 24 | | | 84 | | 3 | | | | | | | |
| ОД.А.01 | История и философия науки | 1 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 | 2 | 24 | | 24 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОД.А.02 | Иностранный язык | 1 | | | | 72 | 72 | 48 | 24 | | 2 | 2 | | | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности | 1 | | | | 108 | 108 | 24 | 84 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 24 | | | 84 | | 3 | | | | | | | | |
| ОД.А.03 | Радиолокация и радионавигация | 3 | | | | 108 | 108 | 24 | 84 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 24 | | | 84 | | 3 | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | |
| КЭ.А.00 | Кандидатские экзамены | | | | | 108 | 108 | | | | 108 | 3 | 3 | | 72 | | 72 | 2 | | | | | | | | | 36 | | 36 | 1 | | | | | | | |
| КЭ.А.01 | История и философия науки | | | | | 36 | 36 | | | | 36 | 1 | 1 | | 36 | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КЭ.А.02 | Иностранный язык | | | | | 36 | 36 | | | | 36 | 1 | 1 | | 36 | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КЭ.А.03 | Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | | | | 36 | 36 | | | | 36 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 36 | 1 | | | | | | | | |
| ФД.А.00 | Факультативные дисциплины | | 2 | | | 288 | 288 | 60 | 228 | | 8 | 8 | 18 | | 12 | 114 | | 4 | 18 | | 12 | 78 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.А.01 | Планирование и управление научных исследований | | 1 | | | 144 | 144 | 30 | 114 | | 4 | 4 | 18 | | 12 | 114 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.А.02 | Инженерная психология и педагогика высшей школы | | 2 | | | 144 | 144 | 30 | 114 | | 4 | 4 | | | | | | | 18 | | 12 | 114 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | | | | | | | |
| П.А.00 | Практика | | 1 | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | | | | | | | | |
| П.А.01 | Педагогическая практика | | 3 | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | | | | | | | | | |
| | Исследовательская составляющая | | | | | 7884 | 7884 | | | | 219 | 219 | | | | | | 54 | | | | | | 54 | | | | | 54 | | | | | | | | 57 |
| Индекс | Наименование | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | | | | | | | |
| НИР.А.00 | Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | | | | 7848 | 7848 | | | | 218 | 218 | 36 | | 1 944 | | | 54 | 36 | | 1 944 | | | 54 | 36 | | 1 944 | | 54 | 37 | 1/3 | 2 016 | | | | 56 | |
| НИР.А.01 | Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | | | | | 7848 | 7848 | | | | 218 | 218 | 36 | | 1 944 | | | 54 | 36 | | 1 944 | | | 54 | 36 | | 1 944 | | 54 | 37 | 1/3 | 2 016 | | | | 56 | |
| Индекс | Наименование | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | | | | | | | |
| ПД.А.00 | Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата | | | | | 36 | 36 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/3 | 36 | | | | 1 | | |
| ПД.А.01 | Итоговая аттестация | | | | | 36 | 36 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2/3 | 36 | | | | 1 | | | |