

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

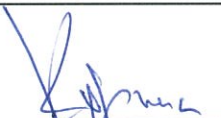
подготовки аспирантов


| |
|---|
| Шифр и наименование специальности: 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций |
| Форма обучения: очная, коммерческая |
| Срок обучения: 4г |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Декан факультета подготовки специалистов высшей квалификации


/ Куркин А.А./


/ Бедретдинов Р.Ш. /



Ректор


Дмитриев С.М.

2022 г.

Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования

2022

утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------|------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|--|-----|--------------|----------------|------|-------------------------|-----|----|-------|--------------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|-----|--------|-----|-----|-------|--------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------------|-----|----|
| | | | | | | в том числе | | | | | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | Экз мены | Заче ты | Заче ты с оцен кой | Рефе раты | По ЗЕТ | По плану | Конта кт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контр оль | Экспе ртное | Факт | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 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 | |
| | Итого на подготовку аспиранта | 3 | 3 | | | 8640 | 8640 | 180 | 360 | 108 | 240 | 240 | 18 | | 60 | 138 | 36 | 64 | 42 | | 36 | 138 | 36 | 58 | 24 | | | 84 | 36 | 61 | | | | | | 57 | |
| | Образовательная составляющая | 3 | 3 | | | 648 | 648 | 180 | 360 | | 18 | 18 | 18 | | 60 | 138 | | 6 | 42 | | 36 | 138 | | 6 | 24 | | | 84 | | 6 | | | | | | | |
| ОД.А.00 | Обязательные дисциплины | 3 | | | | 252 | 252 | 120 | 132 | | 7 | 7 | | | 48 | 24 | | 2 | 24 | | 24 | 24 | | 2 | 24 | | | 84 | | 3 | | | | | | | |
| ОД.А.01 | История и философия науки | 2 | | | | 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 | Системы, сети и устройства телекоммуникаций | 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 | | 36 | | 36 | 1 | | 36 | | 36 | 1 | | 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 | 114 | | 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 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 57 |
| Индекс | Наименование | | | | | Всего 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 | 38 | | 2 052 | | | 57 | 34 | | 1 836 | | | 51 | 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 | 38 | | 2 052 | | | 57 | 34 | | 1 836 | | | 51 | 36 | | 1 944 | | | 54 | 37 | 1/3 | 2 016 | | | 56 |
| Индекс | Наименование | | | | | Всего 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 | | |