

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.

| |
|--|
| Шифр и наименование специальности: 2.6.9 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования

2024

утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Декан факультета подготовки специалистов высшей
квалификации

/ Куркин А.А. /

/ Бедретдинов Р.Ш. /

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------|----------|-------------------------------|-----|-------------|----------|-------------|-----|------------|------|--------|----------|-------------------------|-------|-----|--------|--------|----------|-------|-----|--------|--------|-------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|----------|-----|---|----|----|--|----|
| | | | | | | в том числе | | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | |
| | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | Часов | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 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 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | 3 | | | | 108 | 108 | 24 | 84 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 24 | | | 84 | | 3 | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | 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 | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | 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 | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | 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 | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | 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 | | | | |