

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: 2.5.18 Проектирование и конструкция судов |
| Форма обучения: очная                                                        |
| Срок обучения: 4г                                                            |

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования

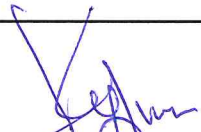
2025

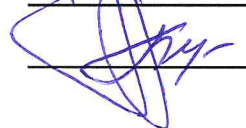
утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Декан факультета подготовки специалистов высшей  
квалификации

  
/ Куркин А.А. /

  
/ Бедретдинов Р.Ш. /



## 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

|                     |                                                                            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Итого  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
|                     | Образовательная подготовка                                                 | <b>6 1/6</b>  | <b>5 3/6</b>  | <b>2 5/6</b>  |               | 14 3/6 |
| П                   | Практика                                                                   |               |               | <b>2</b>      |               | 2      |
| Н                   | Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации                   | <b>36</b>     | <b>36</b>     | <b>36</b>     | <b>37 2/6</b> | 45 2/6 |
| Э                   | Кандидатские Экзамены                                                      | <b>1 2/6</b>  |               | <b>4/6</b>    |               | 2      |
| Д                   | Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук |               |               |               | <b>4 1/6</b>  | 4 1/6  |
| К                   | Каникулы                                                                   | <b>6</b>      | <b>8</b>      | <b>8</b>      | <b>8</b>      | 30     |
| <b>Итого</b>        |                                                                            | <b>49 3/6</b> | <b>49 3/6</b> | <b>49 3/6</b> | <b>49 3/6</b> | 198    |
| Аспирантов          |                                                                            |               |               |               |               |        |
| Сдающих канд экз    |                                                                            |               |               |               |               |        |
| Соискателей с руков |                                                                            |               |               |               |               |        |
| Изучающих ФД        |                                                                            |               |               |               |               |        |
| Групп               |                                                                            |               |               |               |               |        |

| Индекс   | Наименование                                                                                                                 | Формы контроля |        |                  |          | Всего часов |          |                               |     |          | ЗЕТ        |      | Распределение по курсам |       |       |     |          |     |        |     |       |     |          |     |        |     |       |    |       |       |          |     |       |     |       |     |     |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------|----------|-------------|----------|-------------------------------|-----|----------|------------|------|-------------------------|-------|-------|-----|----------|-----|--------|-----|-------|-----|----------|-----|--------|-----|-------|----|-------|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----------|
|          |                                                                                                                              |                |        |                  |          | По ЗЕТ      | По плану | в том числе                   |     |          | Экспертное | Факт | Курс 1                  |       |       |     |          |     | Курс 2 |     |       |     |          |     | Курс 3 |     |       |    |       |       | Курс 4   |     |       |     |       |     |     |          |
|          |                                                                                                                              | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты |             |          | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР  | Контроль |            |      | Часов                   |       |       |     |          | ЗЕТ | 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  | Проектирование и конструкция судов                                                                                           | 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   | 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        |      | Неделя                  |       | Часов |     |          | ЗЕТ | Неделя |     | Часов |     |          | ЗЕТ | Неделя |     | Часов |    |       | ЗЕТ   | Неделя   |     | Часов |     |       | ЗЕТ |     |          |
|          |                                                                                                                              |                |        |                  |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. р.                   | СР  | ЗЕТ      | Эксп       | Факт |                         | Итого | СР    | Ауд |          |     | Итого  | СР  | Ауд   |     |          |     | Итого  | СР  | Ауд   |    |       | Итого | СР       | Ауд |       |     | Итого | СР  | Ауд |          |
| 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   | Неделя   |     | Часов |     |       | ЗЕТ |     |          |
|          |                                                                                                                              |                |        |                  |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. р.                   | СР  | ЗЕТ      | Эксп       | Факт |                         | Итого | СР    | Ауд |          |     | Итого  | СР  | Ауд   |     |          |     | Итого  | СР  | Ауд   |    |       | Итого | СР       | Ауд |       |     | Итого | СР  | Ауд |          |
| 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   | Неделя   |     | Часов |     |       | ЗЕТ |     |          |
|          |                                                                                                                              |                |        |                  |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. р.                   | СР  | ЗЕТ      | Эксп       | Факт |                         | Итого | СР    | Ауд |          |     | Итого  | СР  | Ауд   |     |          |     | Итого  | СР  | Ауд   |    |       | Итого | СР       | Ауд |       |     | Итого | СР  | Ауд |          |
| 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     |     |     |          |