

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 16:08:50

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aa1bc27836b21db52d0c07971a86865a5825f9fa4304cc

7-80 ↑

УТВЕРЖДАЮ:

Первый Проректор ИТНТУ



И.Т. Гайрабеков

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Ирэнзненский государственный нефтяной технический университет имени академика  
М.Д. Миллионщикова

СУЗ-18-1

Нормативный срок обучения - 6 лет

Квалификация

специалист

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Срок обучения: 6 лет

Программа подготовки: специалитет

Виды деятельности: производственно-технологическая (осн.)

производственно-управленческая (осн.),

экспериментально-исследовательская (доп.)

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Год начала подготовки - 2018





| №<br>№  | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН   | Распределение по семестрам |        |    |    |     |             | ЧАСОВ            |                   |            |             |      |        | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
|---|--|----------------------------|--------|----|----|-----|-------------|------------------|-------------------|------------|-------------|------|--------|-------------------------------------|-----------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----------|----|----|
|   |  | экзамены                   | зачеты | КП | КР | РГР | контр. раб. | всего в зач. ед. | всего в ак. часах | всего ауд. | в том числе |      |        | сам. раб.                           | 1 курс    |    |    | 2 курс   |    |    | 3 курс  |    |    | 4 курс   |    |    | 5 курс  |    |    | 6 курс  |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
|   |  |                            |        |    |    |     |             |                  |                   |            | лек.        | лаб. | практ. |                                     | 1с (18 н) |    |    | 2с (17н) |    |    | 3с(18н) |    |    | 4с (17н) |    |    | 5с(17н) |    |    | 6с(16н) |    |    | 7с(17н) |    |    | 8с(16н) |    |    | 9с (17н) |    |    | 10с(16н) |    |    | 11с (16н) |    |    |
|   |  |                            |        |    |    |     |             |                  |                   |            |             |      |        |                                     | Ле        | Ла | Пр | Ле       | Ла | Пр | Ле      | Ла | Пр | Ле       | Ла | Пр | Ле      | Ла | Пр | Ле      | Ла | Пр | Ле      | Ла | Пр | Ле      | Ла | Пр | Ле       | Ла | Пр | Ле       | Ла | Пр | Ле        | Ла | Пр |
| <b>Математический и естественнонаучный цикл</b> |  |                            |        |    |    |     | <b>129</b>  |                  |                   |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| <b>Базовая часть</b>                            |  |                            |        |    |    |     | <b>113</b>  |                  |                   |            |             |      |        |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 1   | Математика   | 24                         | 1дЗд   |    |    |     | 15          | 540              | 316               | 140        |             | 176  | 224    | 2                                   | 0         | 4  | 2  | 0        | 2  | 2  | 0       | 2  | 2  | 0        | 2  |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 2   | Информатика  | 2                          | 1      |    |    |     | 6           | 216              | 88                | 35         | 53          |      | 128    | 1                                   | 2         | 0  | 1  | 1        | 0  |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 3   | Начертательная геометрия и инженерная графика                | 1                          | 2      |    |    |     | 7           | 252              | 123               | 35         | 35          | 53   | 129    | 1                                   | 1         | 2  | 1  | 1        | 1  |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 4   | Химия  | 2                          | 1      |    |    |     | 7           | 252              | 105               | 35         | 35          | 35   | 147    | 1                                   | 1         | 1  | 1  | 1        | 1  |    |         |    |    |          |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 5   | Физика   | 4                          | 23     |    |    |     | 11          | 396              | 208               | 104        | 52          | 52   | 188    |                                     |           |    | 2  | 1        | 1  | 2  | 1       | 1  | 2  | 1        | 1  |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 6   | Химия в строительстве  |                            | 5      |    |    |     | 3           | 108              | 51                | 17         | 17          | 17   | 57     |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    | 1  | 1       | 1  |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 7   | Теоретическая механика                                       | 4                          | 3      |    |    |     | 5           | 180              | 70                | 35         |             | 35   | 110    |                                     |           |    |    |          |    | 1  | 0       | 1  | 1  | 0        | 1  |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 8   | Сопротивление материалов                                     | 6                          | 5      |    |    |     | 8           | 288              | 115               | 49         | 33          | 33   | 173    |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    | 1  | 1       | 1  | 2  | 1       | 1  |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 9   | Строительная механика  | 6                          | 5      |    |    |     | 4           | 144              | 66                | 33         |             | 33   | 78     |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    | 1  | 0       | 1  | 1  | 0       | 1  |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |
| 10  | Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести | 7                          | 6      |    |    |     | 4           | 144              | 66                | 33         |             | 33   | 78     |                                     |           |    |    |          |    |    |         |    |    |          |    | 1  | 0       | 1  | 1  | 0       | 1  |    |         |    |    |         |    |    |          |    |    |          |    |    |           |    |    |







| №<br>№ | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН   | Распределение по семестрам |        |    |    |     |             | ЧАСОВ            |                   |            |             |      |        | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    |        |    |    |        |    |    |   |   |   |
|--------|--|----------------------------|--------|----|----|-----|-------------|------------------|-------------------|------------|-------------|------|--------|-------------------------------------|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|----|--------|----|----|--------|----|----|---|---|---|
|        |  | экзамены                   | зачеты | КП | КР | РГР | контр. раб. | всего в зач. ед. | всего в ак. часах | всего ауд. | в том числе |      |        | сам. раб.                           | 1 курс    |          |         | 2 курс   |         |         | 3 курс  |         |          | 4 курс   |           |    | 5 курс |    |    | 6 курс |    |    |   |   |   |
|        |  |                            |        |    |    |     |             |                  |                   |            | лек.        | лаб. | практ. |                                     | 1с (18 н) | 2с (17н) | 3с(18н) | 4с (17н) | 5с(17н) | 6с(16н) | 7с(17н) | 8с(16н) | 9с (17н) | 10с(16н) | 11с (16н) |    |        |    |    |        |    |    |   |   |   |
| Ле     | Ла   | Пр                         | Ле     | Ла | Пр | Ле  | Ла          | Пр               | Ле                | Ла         | Пр          | Ле   | Ла     | Пр                                  | Ле        | Ла       | Пр      | Ле       | Ла      | Пр      | Ле      | Ла      | Пр       | Ле       | Ла        | Пр | Ле     | Ла | Пр | Ле     | Ла | Пр |   |   |   |
| 12     | Механизация и автоматизация строительства  |                            | 7      |    |    |     | 6           | 216              | 102               | 34         | 34          | 34   | 114    |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         | 2        | 2        | 2         |    |        |    |    |        |    |    |   |   |   |
| 13     | Экономика в строительстве  | 10                         | 11     |    |    |     | 6           | 216              | 112               | 64         |             | 48   | 104    |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    |        | 2  | 0  | 2      | 2  | 0  | 1 |   |   |
| 14     | Управление проектами   | 11                         |        |    |    |     | 5           | 180              | 96                | 32         | 32          | 32   | 84     |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    |        |    |    |        |    | 2  | 2 | 2 |   |
| 15     | Строительная физика  | 6                          |        |    |    |     | 4           | 144              | 64                | 32         | 16          | 16   | 80     |                                     |           |          |         |          |         |         | 2       | 1       | 1        |          |           |    |        |    |    |        |    |    |   |   |   |
| 16     | Обследование и испытание сооружений  | 10                         | 9      |    |    |     | 8           | 288              | 133               | 50         | 17          | 66   | 155    |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    | 2      | 1  | 2  | 1      | 0  | 2  |   |   |   |
| 17     | Эксплуатация и реконструкция сооружений  | 11                         | 10     |    |    |     | 7           | 252              | 112               | 48         |             | 64   | 140    |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    |        |    |    | 1      | 0  | 2  | 2 | 0 | 2 |
| 18     | Системы автоматизации проектных работ в строительстве                              | 9                          |        | 9  |    |     | 4           | 144              | 68                | 17         | 34          | 17   | 76     |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    | 1      | 2  | 1  |        |    |    |   |   |   |
| 19     | Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений |                            | 10     | 10 |    |     | 5           | 180              | 80                | 32         | 16          | 32   | 100    |                                     |           |          |         |          |         |         |         |         |          |          |           |    |        |    |    |        | 2  | 1  | 2 |   |   |









