**УТВЕРЖДАЮ:**

**Проректор по учебной работе ГГНТУ**

И.Т. Гайрабеков

_____ 2021 г.

ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова "

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

**Квалификация: техник - механик**

**Образовательный уровень: базовый**

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Год начала подготовки: 2021
Дата введения ФГОС: 09.12.2016г.

## 1. График учебного процесса

| Недели | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Теоретическое обучение | Экзаменац сессия | Учеб практика | Произ-вод. практика | Выпус-кная квал работа | Канику-лы | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 9 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | | | | | | | |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | |
| Курсы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125 | 7 | 9 | 18 | 6 | 34 | 199 |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | 39 | 2 | | | | 11 | 52 |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | 39 | 2 | | | | 11 | 52 |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | 31 | 2 | 9 | | | 10 | 52 |
| Обозначения: | | | | | | Теор обучение | | | | Э | Экзаменационная сессия | | | | | | У | Учебн практика | | | | | П | Произв практика | | | | | | Д | преддипломная практика | | | | | | | И | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | 16 | 1 | | 18 | 6 | 2 | 43 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Каникулы | | | |

## 2. План учебного процесса

| № № | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН | Распределение по семестрам: экзамены | зачеты | Диф. зачеты | КП | КР | контр. раб. | всего часов аудит. | всего часов | в том числе: лек | лаб | практ | сам. раб. | на гранте | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ: 1 курс, 1с (17н) Ле | Ла | Пр | 2с (22н) Ле | Ла | Пр | 2 курс, 3с (16н) Ле | Ла | Пр | 4с (23н) Ле | Ла | Пр | 3 курс, 5с (16н) Ле | Ла | Пр | 6с (15н) Ле | Ла | Пр | 4 курс, 7с (16н) Ле | Ла | Пр | 8с (16н) Ле | Ла | Пр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.00 | **Общеобразовательные учебные дисциплины** | | | | | | | **1404** | **1404** | **685** | **73** | **646** | **0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 01 | Русский язык | 2 | | | | | | 117 | 117 | 78 | 0 | 39 | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 02 | Литература | | | 2 | | | | 117 | 117 | 78 | 0 | 39 | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 03 | Иностранный язык | | | 2 | | | | 117 | 117 | 0 | 0 | 117 | | | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 04 | История | | | 2 | | | | 117 | 117 | 78 | 0 | 39 | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 05 | Химия | | | | | | | 117 | 117 | 78 | 0 | 39 | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 06 | Астрономия | | | 2 | | | | 44 | 44 | 22 | 0 | 22 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 07 | Физическая культура | | | 2 | | | | 117 | 117 | 0 | 0 | 117 | | | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БД 08 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | | 88 | 88 | 44 | 0 | 44 | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПД 00** | **Профильные дисциплины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД 01 | Математика | 2 | | | | | | 234 | 234 | 117 | 0 | 117 | | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД 02 | Информатика | | | 2 | | | | 151 | 151 | 78 | 73 | 0 | | | 2 | 3 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД 03 | Физика | 2 | | | | | | 134 | 134 | 78 | 0 | 56 | | | 2 | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П 01 | Родной язык | | | 1 | | | | 51 | 51 | 34 | 0 | 17 | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | | | | | | | **602** | **552** | **96** | **0** | **456** | **50** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ 01 | Основы философии | | 3 | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ 02 | История | | 3 | | | | | 88 | 80 | 32 | 0 | 48 | 8 | | | | | | | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ 03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 7 | 34567 | | | | | 204 | 188 | 0 | 0 | 188 | 16 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 3 | | | |
| ОГСЭ 04 | Физическая культура | | 34567 | | | | | 204 | 188 | 0 | 0 | 188 | 16 | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 3 | | | |
| ОГСЭ 05 | Родная литература | | | 3 | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ЕН 00** | **Математический и естественнонаучный цикл** | | | | | | | **159** | **144** | **80** | **0** | **64** | **15** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН 01 | Математика | 3 | | | | | | 70 | 64 | 32 | 0 | 32 | 6 | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН 02 | Информатика | 3 | | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН 03 | Экологические основы природопользования | 5 | | | | | | 36 | 32 | 16 | 0 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| П 00 | Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 00 | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | 1014 | 920 | 454 | 0 | 466 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 01 | Инженерная графика | | 4 | | | | | 101 | 92 | 0 | 0 | 92 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 02 | Материаловедение | 4 | | | | | | 51 | 46 | 23 | 0 | 23 | 5 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 03 | Техническая механика | 4 | | | | | | 152 | 138 | 69 | 0 | 69 | 14 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | 3 | | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 05 | Электротехника и основы электроники | | 3 | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 06 | Технологическое оборудование | 5 | 4 | | | | | 129 | 117 | 78 | 0 | 39 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 07 | Технология отрасли | 3 | | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | 3 | | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 09 | Охрана труда и бережливое производство | 5 | | | | | | 53 | 48 | 32 | 0 | 16 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 10 | Экономика отрасли | | 4 | | | | | 127 | 115 | 46 | 0 | 69 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 11 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | | | 88 | 80 | 32 | 0 | 48 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП 12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4 | | | | | | 101 | 92 | 46 | 0 | 46 | 9 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 00 | Профессиональные модули | | | | | | | 2113 | 1168 | 576 | 0 | 592 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | | | | | | | 586 | 336 | 168 | 0 | 168 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 0101 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования | 6 | 45 | | | | | 238 | 216 | 108 | 0 | 108 | 22 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| МДК 0102 | Осуществление пусконаладочных работы промышленного оборудования | | 6 | | | | | 132 | 120 | 60 | 0 | 60 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| УП 01 | Учебная практика | | 6 | | | | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП 01 | Производственная практика | | 6 | | | | | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 01 Э | Экзамен квалификационный | 6 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 02 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | | | | | | | 612 | 360 | 188 | 0 | 172 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 0201 | Техническое обслуживание промышленного оборудования | | 5 | | | | | 123 | 112 | 64 | 0 | 48 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК 0202 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ними | 7 | 56 | | | | | 273 | 248 | 124 | 0 | 124 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 4 | | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| УП 02 | Учебная практика | | 6 | | | | | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП 02 | Производственная практика | | 6 | | | | | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ 02 Э | Экзамен квалификационный | 6 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |