

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

СОГЛАСОВАНО

на заседании педагогического совета
Протокол № 01 от «28» мая 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор В.В.Фёдоров
«01» июня 2015 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения по профессии ОК 016-94 14259
МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ**

Квалификация: **5, 6 разряд**
Срок обучения: **176 часов**
Форма обучения: **очно-заочная**

Вид обучения: **повышение квалификации**
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: **профессиональное образование (начальное, среднее)**

Вид выдаваемого документа: **свидетельство об уровне квалификации**

Виды профессиональной деятельности: **техническое обслуживание, ремонт, эксплуатация технологических насосов на магистральных трубопроводах и перевалочных нефтебазах, насосных установок на нефте- и газоперерабатывающих предприятиях**

| Индекс | Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем | Учебная нагрузка, час | | | | Распределение по месяцам | | Форма аттестации |
|--------------|--|-----------------------|-----------------|------------------|-----------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | Всего часов | В том числе | | | 1 | 2 | |
| | | | теорет. занятия | практич. занятия | | | | |
| | | | лекции | самоподготовка | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 32 | 16 | 16 | - | 32 | | |
| ОП.01. | Основы технической графики | 4 | 2 | 2 | - | 4 | | |
| ОП.02. | Основы электротехники | 8 | 3 | 5 | - | 8 | | |
| ОП.03. | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ | 8 | 3 | 5 | - | 8 | | |
| ОП.04. | Основы технической механики и гидравлики | 4 | 2 | 2 | - | 4 | | |
| ОП.05. | Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность | 4 | 2 | 2 | - | 4 | | |
| ПА.00. | Консультации, промежуточная аттестация | 4 | 4 | - | - | 4 | | зачет |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 48 | 24 | 24 | - | 48 | | |
| ПМ.01. | Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок | 24 | 12 | 12 | - | 24 | | |
| ПМ.02. | Эксплуатация оборудования для транспортирования жидкостей | 20 | 8 | 12 | - | 20 | | |
| ПА.00. | Консультации, промежуточная аттестация | 4 | 4 | - | - | 4 | | зачет |
| ПП.00 | Производственная практика | 88 | - | - | 88 | 40 | 48 | |
| ИА.00 | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) | 8 | | | | | 8 | экзамен |
| | Итого: | 176 | 40 | 40 | 88 | 120 | 56 | 2з/1Э |

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ **ПО-ПК-05-2015**.