

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

**СОГЛАСОВАНО**  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от 18 января 2019 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессионального обучения по профессии ОК 016-94-16085**  
**ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ**

Квалификация: **4 разряд**  
Срок обучения: **320 часов**

Вид обучения: **профессиональная подготовка**  
Форма обучения: **очно-заочная**

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

Виды профессиональной деятельности: **обслуживание оборудования нефтебаз, складов СУГ и ведение технологических процессов на нефтебазах и складах СУГ**

| Индекс        | Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем                     | Учебная нагрузка, час |                 |                              |                | Распределение по месяцам |   | Форма аттестации |
|---------------|--|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------------|---|------------------|
|               |  | Всего часов           | В том числе     |                              |                | 1                        | 2 |                  |
|               |  |                       | теорет. занятия |                              | практ. занятия |                          |   |                  |
|               |  |                       | лекции          | самостоят. работа слушателей |                |                          |   |                  |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>                                   | <b>60</b>             | <b>32</b>       | <b>28</b>                    |                | <b>60</b>                |   |                  |
| ОП.01.        | Основы технической графики   | 4                     | 2               | 2                            | -              | 4                        |   |                  |
| ОП.02.        | Основы электротехники  | 8                     | 4               | 4                            | -              | 8                        |   |                  |
| ОП.03.        | Основы материаловедения  | 8                     | 4               | 4                            | -              | 8                        |   |                  |
| ОП.04.        | Основы технической механики и слесарных работ                              | 8                     | 4               | 4                            | -              | 8                        |   |                  |
| ОП.05.        | Средства измерений и метрологическое обеспечение                           | 8                     | 4               | 4                            | -              | 8                        |   |                  |
| ОП.06.        | Основы автоматизации технологических процессов                             | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| ОП.07.        | Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность                        | 12                    | 6               | 6                            |                | 12                       |   |                  |
| ПА.00.        | Консультации, промежуточная аттестация                                     | 4                     | 4               | -                            | -              | 4                        |   | <b>зачет</b>     |
| <b>П.00</b>   | <b>Профессиональный учебный цикл</b>                                       | <b>84</b>             | <b>44</b>       | <b>40</b>                    |                | <b>84</b>                |   |                  |
| <b>ПМ.01.</b> | <b>Технологическое оборудование и коммуникации</b>                         | <b>32</b>             | <b>16</b>       | <b>16</b>                    | <b>-</b>       | <b>32</b>                |   |                  |
| Тема 1.       | Введение   | 0,25                  | 0,25            | -                            |                | 0,25                     |   |                  |
| Тема 2.       | Физико-химические свойства товарных продуктов                              | 1,75                  | 0,75            | 1                            |                | 1,75                     |   |                  |
| Тема 3.       | Устройство и общие условия эксплуатации товарных парков                    | 2                     | 1               | 1                            |                | 2                        |   |                  |
| Тема 4.       | Устройство оборудования и эксплуатация резервуаров                         | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 5.       | Устройство и эксплуатация трубопроводов и насосных и компрессорных станций | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 6.       | Устройство для слива и налива  | 4                     | 2               | 2                            |                | 4                        |   |                  |
| Тема 7.       | Электрооборудование  | 4                     | 2               | 2                            |                | 4                        |   |                  |
| Тема 8.       | Ремонт оборудования и сооружений   | 4                     | 2               | 2                            |                | 4                        |   |                  |
| <b>ПМ.02.</b> | <b>Техническое обслуживание и ведение технологических процессов</b>        | <b>48</b>             | <b>24</b>       | <b>24</b>                    |                | <b>48</b>                |   |                  |
| Тема 1.       | Приемка и хранение поступивших товарных продуктов                          | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 2.       | Отпуск товарных продуктов  | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 3.       | Контроль качества товарных продуктов                                       | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 4.       | Замер и учет нефтепродуктов, СУГ, газового конденсата                      | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 5.       | Специальные требования безопасности  | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |
| Тема 6.       | Правила оказания первой помощи пострадавшим                                | 8                     | 4               | 4                            |                | 8                        |   |                  |

|              |   |            |           |           |  |            |            |                         |
|--------------|---|------------|-----------|-----------|--|------------|------------|-------------------------|
| ПА.00.       | Консультации, промежуточная аттестация  | 4          | 4         | -         |  | 4          |            | зачет                   |
| <b>ПП.00</b> | <b>Производственная практика</b>  | <b>168</b> |           |           |  | <b>168</b> | <b>24</b>  | <b>144</b>              |
| ПП.01.       | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии   | 4          |           |           |  | 4          | 4          |                         |
| ПП.02.       | Прием, хранение, отпуск товарных продуктов  | 24         |           |           |  | 24         | 20         | 4                       |
| ПП.03.       | Обслуживание оборудования для перекачки, хранения, приема, отпуска товарных продуктов в резервуарных парках | 24         |           |           |  | 24         |            | 24                      |
| ПП.04.       | Обслуживание оборудования и ведение сливо-наливных операций на железнодорожных, автомобильных эстакадах     | 28         |           |           |  | 28         |            | 28                      |
| ПП.05.       | Обслуживание факелов, нефтеловушек  | 8          |           |           |  | 8          |            | 8                       |
| ПП.06.       | Очистка промышленных сточных вод  | 8          |           |           |  | 8          |            | 8                       |
| ПП.07.       | Выполнение внутрибазовых перекачек  | 8          |           |           |  | 8          |            | 8                       |
| ПП.08.       | Регенерация отработанных масел  | 8          |           |           |  | 8          |            | 8                       |
| ПП.09.       | Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу                                   | 56         |           |           |  | 56         |            | 56                      |
| <b>ИА.00</b> | <b>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)</b>   | <b>8</b>   |           |           |  |            |            | <b>8</b> <b>экзамен</b> |
|              | <b>Итого:</b>   | <b>320</b> | <b>76</b> | <b>68</b> |  | <b>168</b> | <b>168</b> | <b>152</b> <b>2з/1Э</b> |

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ ПО-П-02-2015.