

**Аннотация**  
**основной программы профессионального обучения**  
профессиональной подготовки/повышение квалификации  
по профессии рабочего  
**«ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК»**  
**Код профессии: 16081**



Программа профессиональной подготовки/повышения квалификации по профессии рабочего, должности служащего **«Оператор технологических установок»** (16081) (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 (ред. от 01.06.2021) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"
- профессиональный стандарт «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли» приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «6» июля 2015 г. № 427н.

### **Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы 800 часов/130 часов при очной форме обучения, включающей аудиторную и вне аудиторную (самостоятельную) учебную работу слушателя, практическую подготовку.

### **Цель реализации программы**

- данная программа направлена на формирование необходимых знаний, умений и приобретение навыков по обслуживанию и обеспечению работы технологического оборудования на установках по переработке нефти, нефтепродуктов.

### **Планируемые результаты обучения**

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

Квалификационная характеристика

**должен знать:**

- инструкции и правила промышленной безопасности, требования охраны труда и пожаробезопасности
- перечень дефектов инструментов, технических устройств, светильников, средств индивидуальной и коллективной защиты, пожарного инвентаря
- технологическая схема обслуживаемой установки (участка), технологический регламент
- схемы межцеховых (межпроизводственных) коммуникаций, схемы водоснабжения и канализации на установке (участке)
- устройство технологического оборудования
- назначение, устройство, принцип действия и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики
- современные и безопасные методы и приемы обслуживания и нормальной эксплуатации оборудования
- требования технологического регламента по выходу и качеству продукции, расходу реагентов и энергоресурсов
- современные безопасные методы и приемы обслуживания и нормальной эксплуатации КИП
- нормативную документацию по проведению работ повышенной опасности (огневых, газоопасных, ремонтных, земляных)

**должен уметь:**

- обслуживать и эксплуатировать оборудование
- самостоятельно отключать и включать контрольно-измерительные приборы по рабочему месту, следить за четкостью регистрации на вторичных приборах
- пользоваться производственно-технологической и нормативной документацией
- переходить (переключать регуляторы) с ручного на автоматический режим управления технологическим процессом и наоборот
- выявлять неисправности или отклонения от нормы в работе оборудования, причины этих неисправностей, способы их предупреждения и устранения
- пользоваться стандартными методами оценки качества нефтепродуктов
- регулировать параметры технологического процесса
- производить обработку результатов измерений

**Выдаваемый документ:**

свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.