

## **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования

### **1.1 Область применения примерной программы**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)» базового уровня подготовки, разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения и дополнительных требований работодателей в части освоения основного вида деятельности (ВД): Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.

Программа профессионального модуля ПМ.02 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области монтажа, эксплуатации и ремонта промышленного оборудования при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

### **1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- выбора эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования;
- методов регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов;
- участия в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования;
- составления документации для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования;

#### **уметь:**

- учитывать предельные нагрузки при эксплуатации промышленного оборудования;
- пользоваться оснасткой и инструментом для регулировки и наладки технологического оборудования;
- выявлять и устранять недостатки эксплуатируемого оборудования;
- выбирать эксплуатационно-смазочные материалы;
- пользоваться оснасткой и инструментом для смазки;
- выполнять регулировку смазочных механизмов;
- контролировать процесс эксплуатации оборудования;

-выбирать и пользоваться контрольно-измерительным инструментом;

**знать:**

-правила безопасной эксплуатации оборудования;

-технологические возможности оборудования;

-допустимые режимы работы механизмов промышленного оборудования;

-основы теории надежности и износа машин и аппаратов;

-классификацию дефектов при эксплуатации оборудования и методы их устранения;

-методы регулировки и наладки технологического оборудования;

-классификацию эксплуатационно-смазочных материалов;

-виды и способы смазки промышленного оборудования;

-оснастку и инструмент при смазке оборудования;

-виды контрольно-измерительных инструментов и приборов.