

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оборудование компрессорных установок и насосных станций

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью вариативной составляющей программа подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Концепцией вариативной составляющей основных профессиональных программ среднего профессионального образования в Самарской области по специальности СПО 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Рабочая программа может быть использована в профессиональной подготовке работников в области ремонта компрессорных установок и насосных станций.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: реализуется в рамках профессионального цикла (вариативная часть).

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять правила технического обслуживания насосов, компрессоров, оборудования
- готовить оборудование к ремонту;
- проводить ремонт оборудования и установок;
- соблюдать правила пожарной и электрической безопасности;
- предупреждать и устранять неисправности в работе насосов, компрессоров, оборудования;
- осуществлять выполнение требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при ремонте оборудования и установок;
- оценивать состояние техники безопасности, экологии в насосных и компрессорных установках;
- оформлять техническую документацию

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила эксплуатации и технического обслуживания насосно-компрессорного оборудования;
- технологию восстановления и ремонта деталей и узлов насосно-компрессорного оборудования;
- отраслевые нормативы и правила, технические условия на ремонт насосно-компрессорного оборудования;
- технику безопасности при эксплуатации и ремонте насосно-компрессорного оборудования;