**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций**

**МДК03.02 Организация транспортировки, хранения, приема и отпуска нефтепродуктов профессионального модуля ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами;**

 *основной профессиональной образовательной программы*

**1. Область применения программы**

 Рабочая программы *МДК03.01- Оборудование и эксплуатация заправочных станций* и *МДК03.02 Организация транспортировки, хранения, приема и отпуска нефтепродуктов,* являются частью основной профессиональной образовательной программы ГПОУ "КРАПТ" Визингского филиала по профессии СПО ***190631- Автомеханик,*** разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

2. **Место учебных дисциплин в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входитят в состав ***профессионального цикла и профессионального модуля ПМ.03. "Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»*** основной образовательной профессиональной программы по специальности СПО ***190631- Автомеханик***

3. **Цели и задачи учебных дисциплин- требования к результатам освоения учебных дисциплин**

 В результате освоения учебных дисциплин студент должен:

**уметь:**

 - проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;

 - производить пуск и остановку топливо- раздаточных колонок;

 - производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;

 - производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;

 -производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;

 - осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;

 - учитывать расход эксплуатационных материалов;

 -проверять и применять средства пожаротушения;

 - вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину

**знать:**

 -устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;

 -правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;

 - правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливо -раздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;

 -конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;

 - правила проверки на точность и наладки узлов системы;

 - последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;

 - порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам

4.**Содержание учебной дисциплины МДК03.01**

**Тема1. Организация транспортировки нефтепродуктов**

**Тема 2. Организация хранения, приема и отпуска нефтепродуктов**

**МДК 03.02**

**Тема 1. Оборудование заправочных станций**

**Тема 2. Эксплуатация заправочных станций**

**5. Количество часов на освоение учебных дисциплин:**

**МДК03.01.**

максимальной учебной нагрузки обучающегося: 135 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -90 часов;(из них 40 часов лабораторно-практические занятия)

 самостоятельной работы обучающегося – 45 часов

**МДК 03.02.**

максимальной учебной нагрузки обучающегося: 159 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -106 часов;(из них 50 часов лабораторно-практические занятия)

 самостоятельной работы обучающегося – 53 часа

 учебной практики -24 часа

 производственной практики -108 часов