

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.01.2018 10:22:43

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e75f819

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

Физика

по специальности

38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

уровень подготовки - базовый

Квалификация товаровед-эксперт

- 1. Область применения программы:** Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.
- 2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** Дисциплина входит в общеобразовательный цикл.
- 3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен **уметь**:

 - проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, делать выводы на основе экспериментальных данных;
 - работать с естественно-научной информацией, содержащейся в сообщениях СМИ, интернет-ресурсах, научно-популярной литературе: владеть методами поиска, выделять смысловую основу и оценивать достоверность информации;
 - использовать приобретенные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

 - смысл фундаментальных физических понятий, величин, законов и принципов, лежащих в основе современной физической картины мира;
 - о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
 - о вкладе российских и зарубежных ученых в развитие физики;
- 4. Общее количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося- 145 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 97 часов;
самостоятельной работы обучающегося- 48 часов.

В рабочей программе представлены:

 - результаты освоения учебной дисциплины;
 - структура и содержание учебной дисциплины;
 - условия реализации программы учебной дисциплины;
 - контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности СПО 38.02.05 товароведение и экспертиза качества потребительских товаров и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.
- 5. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет.