

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОУД.10 Физика**

### **1 Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Физика является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

**2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общеобразовательный учебный цикл дисциплин

**3 Требования к предметным результатам освоения базового курса дисциплины должны отражать:**

- сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;
- владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
- сформированность умения решать физические задачи;
- сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников

**4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Объем образовательной нагрузки - 139 часов, в том числе:

Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем - 121 часов;

Теоретическое обучение – 87 час.

Практические занятия – 34 час.

Промежуточная аттестация по дисциплине ОУД.10 Физика проводится в форме экзамена.