

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:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581db70eac4b

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 по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

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

3 Требования к предметным результатам освоения базового уровня учебной дисциплины:

- 1) 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;
- 2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;
- 3) 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;
- 4) сформированность умения решать физические задачи;
- 5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- 6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;

4 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы:

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем всего - 180 час., в том числе:

теоретического обучения – 160 час.;

лабораторные и практические занятия – 20 час.

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