

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.03.2024 15:44:11

Уникальный программный код:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

## Аннотация к

## Модуль 2. Учебный предмет «Физика» (базовый уровень) в пределах требований обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и ФОП

Изучение модуля предусматривает освоение 5-и тем и направлено на формирование трудовой функции, продиктованной профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г № 544н.

-Общепедагогическая функция. Обучение.

В результате освоения модуля слушатель должен:

### **знать**

- федеральную рабочую программу «Физика» (базовый уровень) для обучающихся основного и среднего общего образования
- особенности проектирования рабочей программы по учебному предмету «Физика» (базовый уровень);
- технологию работы в конструкторе рабочих программ;
- требования к проектированию урока в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО;
- конструктор урока;
- образовательные технологии, которые возможно применять на уроках физики (базовый уровень);
- специфику реализации курсов внеурочной деятельности инженерной направленности

### **Уметь:**

- проектировать рабочую программу по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) с учетом требований ФГОС ООО, ФГОС СОО, ФОП и ФРП;
- работать в конструкторе рабочих программ;
- проектировать уроки по физики (базовый уровень) в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО;
- применять конструктор урока;
- использовать образовательные технологии на уроках физики;
- реализовывать курсы внеурочной деятельности химической направленности

### **Владеть:**

- навыками проектирования рабочих программ по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) с учетом требований ФГОС ООО, ФГОС СОО, ФОП и ФРП;
- навыками работы в конструкторе рабочих программ;
- навыками проектирования уроков по физики в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО;

- навыками применения конструктор урока;
- навыками использования образовательных технологий на уроках физики;
- навыками реализации курсов внеурочной деятельности инженерной направленности