

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.03.2024 15:38:34

Уникальный программный идентификатор:  
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

## Аннотация к

### Модулю 2. Учебный предмет «Математика» (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 «Математика» (базовый уровень) для обучающихся основного и среднего общего образования
- особенности проектирования рабочей программы по учебному предмету «Математика» (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 математики (базовый уровень);
- специфику реализации курсов внеурочной деятельности инженерной направленности

#### **Уметь:**

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

#### **Владеть:**

- навыками проектирования рабочих программ по учебному предмету «Математика» (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 требованиям ФГОС ООО, ФГОС СОО;
- навыками применения конструктор урока;
- навыками использования образовательных технологий на уроках математики;
- навыками реализации курсов внеурочной деятельности инженерной направленности