Приложение 3

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Московская академия профессиональных компетенций»

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе
дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации)
«Методика преподавания информатики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС»
для трудоемкости 144 ак.ч.

Форма обучения
Заочная
(с применением электронного обучения
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2019

Цель освоения

Цель освоения образовательной программы - совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен:

знать:

- современную концепцию обучения информатике;
- структуру ИКТ-компетенций учащегося;
- требования ФГОС по информатике;
- систему научных понятий и терминов, связанных с теоретическими основаниями информатики и ИТ;
- методические системы обучения информатике в школе;
- методы проверки результатов обучения информатике и ИТ, в т.ч. требования ЕГЭ;

уметь:

- осуществлять планирование изучения информатики и ИТ для различных ФГОС и в учебных учреждениях различного уровня;
- организовать деятельность учащихся при проведении учебных занятий по информатике и ИТ и в их самостоятельной работе, в том числе с использованием различных средств ИКТ; оценивать и анализировать результативность учебного процесса по изучению
информатики и ИТ;

владеть:

- методами обучения информатики и ИТ;
- методами построения информационных образовательных сред для курсов информатики и ИТ и организации учебной деятельности на их основе;
- современными методами оценки учебной деятельности учащегося при изучении информатики и ИТ.

Общая трудоемкость образовательной программы составляет: 144 ак.ч.

Текущий контроль и промежуточная аттестация не предусмотрены.

Итоговая аттестация представлена в форме итоговой (аттестационной) работы, оцениваемой по системе оценивания «зачтено / не зачтено».

Язык образования (язык обучения)

Язык образования (язык обучения): русский язык.

Учебно-методическое обеспечение

а) основная литература:

Методика обучения информатике в условиях реализации ФГОС: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2019. - (2019). - Текст : электронный - URL: https://pedcampus.ru/chapter/?chapter=, https://rosprosvet.ru/chapter/?chapter=, https://eped.ru/chapter/?chapter=, https://znaum.ru/chapter/?chapter= (требуется авторизация)

б) дополнительная литература:

в качестве дополнительной литературы рекомендуется использовать литературу, перечень которой содержится в настоящей ОП ДПП в списке дополнительной литературы.