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

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий в условиях реализации ФГОС»

Дополнительная профессиональная программа
(проограмма профессиональной переподготовки)
«Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии»

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

Москва 2019

Цель освоения учебной дисциплины

Цель освоение дисциплины - формирование новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

− преподаваемый предмет в пределах требований федеральных государственных образовательных стандартов и основной общеобразовательной программы, его истории и места в мировой культуре и науке;

− основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий;

− содержание образовательной программы по предмету и методику обучения по данному предмету.

Уметь:

− разрабатывать и реализовывать программы учебных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы;

− осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных
стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования (в соответствии с профилем профессиональной подготовки);

− планировать и проводить учебные занятия;

− формировать универсальные учебные действия обучающихся;

− формировать навыки, связанные с информационно-коммуникационными технологиями.

Владеть:

− основами методики преподавания, реализовывать основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий;

- методикой формирования и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование

толерантности и позитивных образцов
поликультурного общения.

Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 408 ак.ч. ДПП - ак.ч.;
- для трудоемкости 576 ак.ч. ДПП - ак.ч.;
- для трудоемкости 620 ак.ч. ДПП - ак.ч.;

Язык образования (язык обучения)

Язык образования (язык обучения): русский язык.

Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература:

Методика преподавания информатики, вычислительной техники и компьютерных технологий 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=115245, https://rosprosvet.ru/chapter/?chapter=115245, https://eped.ru/chapter/?chapter=115245, https://znaum.ru/chapter/?chapter=115245 (требуется авторизация)

б) дополнительная литература:

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