

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

**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
**«Информационные системы»**

Дополнительная профессиональная программа  
(программа 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 освоения дисциплины - формирование новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **знать**

- теоретические основы информационных систем и технологий, их назначение, роль в управлении предприятием;
- состав информационного обеспечения, технического, программного и других видов обеспечения;
- прикладные программные средства в области экономики;
- методы и средства защиты информации;
- теоретические основы сетевых технологий;
- основы проектирования и внедрения информационных систем и технологий

### **уметь**

- использовать современные технические и программные средства для работы с информацией;
- работать с документами, в том числе электронными;
- реализовать обработку экономической информации с помощью современных средств информационных технологий;
- работать с базами данных (вводить и обрабатывать первичную информацию, получать, анализировать выходную информацию);
- использовать сетевые технологии;
- проектировать состав информационных технологий

### **владеть**

- терминологией информационных технологий;

- навыками работы с персональным компьютером;
- современными офисными, экономическими и справочно-правовыми компьютерными программами.

### **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:

Информационные системы: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2019. - (2019). - Текст : электронный - URL: <https://pedcampus.ru/chapter/?chapter=115283>, <https://rosprosvet.ru/chapter/?chapter=115283>, <https://eped.ru/chapter/?chapter=115283>, <https://znaum.ru/chapter/?chapter=115283> (требуется авторизация)

б) дополнительная литература:

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