

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

**Рабочая программа учебной дисциплины
«Информационные системы»**

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

Форма обучения

Заочная

(с применением электронного обучения
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2021

1. 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.

2. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 408 ак.ч. ДПП - 16 ак.ч.;
- для трудоемкости 576 ак.ч. ДПП - 24 ак.ч.;
- для трудоемкости 620 ак.ч. ДПП - 68 ак.ч.;

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине предусмотрена в следующей форме: зачет (с помощью тестирования).

3. Язык образования (язык обучения)

Язык образования (язык обучения): русский язык.

4. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература:

Информационные системы: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2021. - (2021). - Текст : электронный

б) дополнительная литература:

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