

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпов Евгений Борисович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.07.2022 00:18:03  
Уникальный программный ключ:  
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b15ea819d7b511d21098d2f3e86a810b1



МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА  
Автономная некоммерческая организация высшего образования  
АНО ВО МПА ВПА

# Предметно-ориентированные экономические информационные системы

## Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.05 Бизнес-информатика

Форма обучения **очно-заочная**

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр<br>на курсе>) | 3 (2.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | Неделя  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 16      | 16  | 16    | 16  |
| Практические                              | 18      | 18  | 18    | 18  |
| Итого ауд.                                | 34      | 34  | 34    | 34  |
| Контактная работа                         | 34      | 34  | 34    | 34  |
| Сам. работа                               | 218     | 218 | 218   | 218 |
| Часы на контроль                          | 36      | 36  | 36    | 36  |
| Итого                                     | 288     | 288 | 288   | 288 |

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Целями освоения дисциплины являются получение теоретических знаний и практических навыков создания, внедрения, функционирования, применения предметно-ориентированных информационных систем и информационных технологий, обеспечивающих поддержку работы экономиста. |
| 1.2 |  |
| 1.3 | Реализация целей предполагает решение следующих задач:   |
| 1.4 | -Научить студентов основным навыкам работы в локальной сети;   |
| 1.5 | -Научить студентов ориентироваться в информационном пространстве в сети Интернет;  |
| 1.6 | -Научить студентов строить компьютерные модели экономических процессов;  |
| 1.7 | -Проводить компьютерные эксперименты с моделью;  |
| 1.8 | -Решать экономические задачи, используя возможности электронных таблиц;  |
| 1.9 | -Использовать системы управления базами данных в своей профессиональной деятельности.  |

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В   |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Экономическая теория   |
| 2.1.2              | Информационные технологии  |
| 2.1.3              | Студент в среде e-learning   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Базы данных  |
| 2.2.2              | Инновационный менеджмент   |
| 2.2.3              | Управление малым бизнесом  |
| 2.2.4              | ИТ- инфраструктура предприятия   |
| 2.2.5              | Планирование и организация проектной деятельности  |
| 2.2.6              | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                              |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ПК-1: Способен управлять качеством ресурсов ИТ

**ПК-1.1:** Способен формировать цели, приоритеты и ограничения при управлении качеством ресурсов ИТ и изменении их по мере изменения внешних условий и внутренних потребностей

**ПК-1.2:** Способен организовать работу персонала по управлению качеством ресурсов ИТ

**ПК-1.3:** Способен анализировать показатели качества ресурсов ИТ, их целей, приоритетов и ограничений при управлении качеством ресурсов ИТ

#### ПК-2: Способен управлять ИТ – инфраструктурой предприятия

**ПК-2.1:** Способен организовать процесс определения потребностей ИТ-инфраструктуры

**ПК-2.2:** Способен организовать формирование задач управления ИТ-инфраструктурой на основе выявленных потребностей и согласование этих задач с заинтересованными лицами

**ПК-2.3:** Способен инициировать и планировать выполнения задач управления ИТ-инфраструктурой и согласование с заинтересованными лицами этих планов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1      | -О методике работы с предметно-ориентированными документами для составления отчетности;                          |
| 3.1.2      | -О методах и средствах защиты коммерческой информации.   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>  |
| 3.2.1      | -Знать место и роль предметно-ориентированных информационных систем и технологий в развитии экономики;           |
| 3.2.2      | -Знать методы проектирования предметно-ориентированных информационных систем;                                    |
| 3.2.3      | -Знать современное состояние развития предметно-ориентированных прикладных программных средств по специальности; |
| 3.2.4      | -Знать возможности компьютерных сетей;   |
| 3.2.5      | -Знать основные правила построения HTML-страниц;   |

|            |   |
|------------|---|
| 3.2.6      | -Знать основные возможности систем управления базами данных.  |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | -Решения бухгалтерских и управленческих задач с использованием новых предметно-ориентированных информационных технологий; |
| 3.3.2      | -Самостоятельного усвоения новых знаний в области предметно-ориентированных информационных технологий;                    |
| 3.3.3      | -Работы с оргайзером для управления проектами;  |
| 3.3.4      | -Современными методами проектирования и эксплуатации предметно-ориентированных информационных систем в экономике.         |