

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпов Евгений Борисович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.07.2022 00:18:05  
Уникальный программный ключ:  
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b75ea819d7b51d2f098d2f3e86a810b



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

## Разработка ИТ - сервисов предприятия

### 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>) | 9 (5.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | Неделя  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Сам. работа                               | 108     | 108 | 108   | 108 |
| Часы на контроль                          | 36      | 36  | 36    | 36  |
| Итого                                     | 144     | 144 | 144   | 144 |

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Изложение студентам современных концепций и достижений в области внедрения информационных технологий и ИТ - сервисов на предприятиях, деятельности по консалтингу будущего информатика-экономиста и выработка навыков применения этих знаний для эффективного внедрения и управления ИТ - сервисами на предприятиях независимо от их организационно-правовых форм собственности. Конкретные цели и результаты изучения дисциплины – это знание предметной области, места и роли информационных технологий и систем на предприятиях, а также умение организовать процесс становления и развития службы информационных технологий. |
|-----|--|

## 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              | Защита прав интеллектуальной собственности   |
| 2.1.2              | Корпоративные информационные системы   |
| 2.1.3              | Основы управления ИТ-серверами   |
| 2.1.4              | Планирование и организация проектной деятельности  |
| 2.1.5              | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                              |
| 2.1.6              | Технологии организации продаж в информационно-коммуникативной сети "Интернет"                                |
| 2.1.7              | Факультативные дисциплины  |
| 2.1.8              | Компьютерные технологии бизнес-планирования  |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                     |

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

|   |
|---|
| <b>ПК-10: Способен управлять заинтересованными сторонами проекта</b>  |
| <b>ПК-10.1: Способен выявлять и рассчитывать ожидания заинтересованных сторон проекта</b>   |
| <b>ПК-10.2: Способен инициировать запросы на изменения (в том числе запросы на корректирующие действия, на предупреждающие действия, на исправление несоответствий)</b>                       |
| <b>ПК-10.3: Способен владеть методами и способами управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта</b>   |
| <b>ПК-7: Способен управлять информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры и ресурсов предприятия</b>   |
| <b>ПК-7.1: Способен формировать и согласовывать с заинтересованными лицами цели, требования и приоритеты управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры и ресурсов предприятия</b> |
| <b>ПК-7.2: Способен организовать процесс управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры и ресурсов предприятия</b>   |
| <b>ПК-7.3: Способен формировать систему оценки качества процесса управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры и ресурсов на предприятии</b>                                      |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| 3.1.1      | -Подходы к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций;   |
| 3.1.2      | -Современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС;     |
| 3.1.3      | -Международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций.   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | -Работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;  |
| 3.2.2      | -Профессионально эксплуатировать электронное оборудование;  |
| 3.2.3      | -Решать задачи в условиях неопределенности и определять методы и средства их эффективного решения;  |
| 3.2.4      | -Проводить анализ экономической эффективности ИС, оценивать проектные затраты и риски;  |
| 3.2.5      | -Использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС.                                      |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | -Навыками проведения маркетингового анализа ИКТ и вычислительного оборудования для рационального выбора инструментария автоматизации и информатизации прикладных задач; |

|       |   |
|-------|---|
| 3.3.2 | -Навыками применения современных методов и инструментальных средств прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС; |
| 3.3.3 | -Навыками проектирования информационных процессов и систем с использованием инструментальных средств;   |
| 3.3.4 | -Навыки проведения переговоров с представителями заказчика;   |
| 3.3.5 | -Навыки управления проектами и создания ИС предприятий и организаций;   |
| 3.3.6 | -Навыки для принятия эффективных проектных решений в условиях неопределенности и риска.   |