

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2022 00:17:56
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b75ea819d7bc102f098d2f3e86a810b1



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

ИТ- инфраструктура предприятия

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.05 Бизнес-информатика

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	24	24	24	24
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	104	104	104	104
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изложение студентам современных концепций и достижений в области внедрения информационных технологий и систем на предприятиях, деятельности по консалтингу будущего информатика-экономиста и выработка навыков применения этих знаний для эффективного внедрения и управления ИТ 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
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Инновационный менеджмент
2.1.2	Управление малым бизнесом
2.1.3	Базы данных
2.1.4	Бухгалтерский учет
2.1.5	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
2.2.2	Информационная безопасность
2.2.3	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.4	Управление жизненным циклом ИС
2.2.5	Электронная коммерция
2.2.6	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.7	

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

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

ПК-4: Способен управлять изменениями ресурсов ИТ

ПК-4.1: Способен инициировать выявление потребностей в изменениях ресурсов ИТ и мотивация их выявления

ПК-4.2: Способен выявлять потребности и планировать изменения ресурсов ИТ

ПК-4.3: Способен организовать процесс управления изменениями ресурсов ИТ, вовлечение и привлечение необходимых ресурсов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
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.
3.2	Уметь:
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.
3.3	Владеть:

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.