Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2022 15:34:37
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e3bf5ea8f9d7bcf1d2f098d273e66a810b1

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

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план	38.03.01 Экономика
Квалификация	**Бакалавр**
Форма обучения	**очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**3 (2.1)**		Итого	
Недель	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	4	17	4
Практические	17	8	17	8
Итого ауд.	34	12	34	12
Контактная работа	34	12	34	12
Сам. работа	74	92	74	92
Часы на контроль	36	4	36	4
Итого	144	108	144	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Получение теоретических знаний и практических навыков по основам архитектуры и функционирования информационных систем и технологий в профессиональной деятельности. Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий для разработки и применения информационных систем в профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Информационные аналитические системы в экономике
2.1.2	Профессиональные компьютерные программы
2.1.3	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.1.4	Экономическая информатика
2.1.5	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Платформа 1:С бухгалтерия
2.2.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
2.2.3	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски
2.2.4	Электронный документооборот
2.2.5	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.6	Производственная практика (преддипломная практика)
2.2.7	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-1: Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;
ОПК-1.2: Проводит экономический анализ деятельности организации и ее составляющих, используя компьютерный инструментарий
ОПК-1.3: Применяет экономический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления с применением информационных технологий
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
ОПК-2.2: Определяет методы сбора информации, способы и вид ее представления, применяя современное программное обеспечение
ОПК-2.3: Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
ОПК-5.1: Применяет как минимум один из общих или специализированных пакетов прикладных программ, предназначенных для выполнения статистических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей)
ОПК-5.2: Использует электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики
ОПК-5.3: Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
ОПК-6.1: Использует на основе понимания принципа работы современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-6.2: Выбирает на основе понимания принципа современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-6.3: Применяет на основе понимания принципа современные информационные технологии при решении задач рофессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	принципы применения информационных технологий для построения и использования информационных систем, решения задач в экономике, управлении, бизнесе;
3.1.2	различные типы предметных областей и проблем автоматизации их деятельности;
3.1.3	состав компонент технологии проектирования, классы технологий проектирования, методы и инструментальные средства проектирования;
3.1.4	методы системного анализа и синтеза ИС. Уровни системного изучения и проектирования объектов проектирования. Принципы системного подхода к проектированию ИС и информационных технологий.
3.2	**Уметь:**
3.2.1	использовать современные информационные технологии в экономике и управлении, как в рамках отдельного предприятия, так и в рамках корпорации, холдинга, государственных систем;
3.2.2	использовать современные информационные технологии и системы в экономике и управлении, как в рамках отдельного предприятия, так и в рамках корпорации, холдинга, государственных систем;
3.2.3	организовывать процессы обследования экономических систем, составлять анкеты для сбора материалов обследования, проводить обработку и анализ полученных материалов.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	навыками решения экономические и управленческие задачи;
3.3.2	навыками работы в коллективе специалистов системных и проектных интеграторов, профессионально используя инструментальные средства проектирования,
3.3.3	навыками разработки ИС и информационных технологий на всех стадиях и этапах проектирования, проявлять инициативу в вопросах обоснования и выбора методов и средств анализа и разработки проектов.