

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2022 13:56:47
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b15ea819d7bc11d21098d2f3e86a810b1



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

Моделирование бизнес-процессов

Аннотация дисциплины (модуля)

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Учебный план | 09.03.03 Прикладная информатика | Направленность (профиль) | Прикладная информатика в экономике |
| Квалификация | бакалавр | | |
| Форма обучения | заочная | | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | Неделя | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Итого ауд. | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Контактная работа | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Сам. работа | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Часы на контроль | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Формирование знаний в области основ моделирования и анализа бизнес-процессов, изучение основных стандартов моделирования бизнес-процессов, инструментальных средств и систем, используемых для описания и анализа бизнес-процессов, а также приобретение студентами практических навыков моделирования и анализа бизнес-процессов. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Информационный менеджмент |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Интеллектуальные информационные системы в экономике |
| 2.2.2 | Производственная практика (преддипломная практика) |
| 2.2.3 | Технико-экономический анализ деятельности предприятия |
| 2.2.4 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

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

| | |
|--|--|
| ПК-5: Способен документировать существующие бизнес-процессы организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации), разрабатывать модели бизнес-процессов заказчика, адаптировать бизнес-процессы заказчика к возможностям ИС | |
| ПК-5.1: Анализирует исходную документацию, описывает бизнес-процессы на основе исходных данных | |
| ПК-5.2: Разрабатывает модели бизнес-процессов, согласовывает с заказчиком модели бизнес-процессов, проводит интервьюирование | |
| ПК-5.3: Моделирует бизнес-процессы в ИС, проводит презентации | |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | Основные стандарты, технологии и нотации моделирования бизнес-процессов; |
| 3.1.2 | Методы анализа и моделирования бизнес-процессов; |
| 3.1.3 | Инструментальные системы, используемые для описания и анализа бизнес-процессов; |
| 3.1.4 | Основные сферы применения моделирования бизнес-процессов. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | Собирать необходимый материал о бизнес-процессе; |
| 3.2.2 | Моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы с использованием изученных стандартов, технологий и нотаций моделирования; |
| 3.2.3 | Рецензировать модель бизнес-процесса; |
| 3.2.4 | Формировать документацию по бизнес-процессу. |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | Терминологией из области моделирования бизнес-процессов; |
| 3.3.2 | Методами построения, анализа и документирования моделей бизнес-процессов; |
| 3.3.3 | Практическими навыками моделирования, анализа и документирования бизнес-процессов с помощью инструментальных сред. |