

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпов Евгений Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2022 00:18:07
Уникальный программный ключ:
34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5b15ea819d76c11d21098d213e86a810b1



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

Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения

Аннотация дисциплины (модуля)

Учебный план 38.03.05 Бизнес-информатика

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 4 (2.2) | | 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 | 146 | 146 | 146 | 146 |
| Часы на контроль | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 216 | 216 | 216 | 216 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Получение студентами знаний о методах и средствах управления качеством программного обеспечения (ПО), основанных на CASE-технологиях, а также формирование навыков их самостоятельного применения при управлении качеством ПО в сфере экономики и управления. |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Экономическая теория |
| 2.1.2 | Информационные технологии |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Бухгалтерский учет |
| 2.2.2 | Инновационное предпринимательство |
| 2.2.3 | Основы бизнеса |
| 2.2.4 | Информационный менеджмент |
| 2.2.5 | Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами (CRM-системы) |
| 2.2.6 | Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами |
| 2.2.7 | Компьютерные технологии бизнес-планирования |

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

ПК-10: Способен управлять заинтересованными сторонами проекта

ПК-10.1: Способен выявлять и рассчитывать ожидания заинтересованных сторон проекта

ПК-10.2: Способен инициировать запросы на изменения (в том числе запросы на корректирующие действия, на предупреждающие действия, на исправление несоответствий)

ПК-10.3: Способен владеть методами и способами управления ожиданиями заинтересованных сторон проекта

ПК-12: Способен адаптировать бизнес-процессы заказчика к возможностям ИС

ПК-12.1: Способен моделировать бизнеспроцессы в ИС

ПК-12.2: Способен анализировать функциональных разрывов и корректировка на его основе существующей модели бизнес-процессов

ПК-12.3: Способен согласовывать с заказчиком предлагаемых изменений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | -Этапы качества ПО; |
| 3.1.2 | -Основные модели ПОы; |
| 3.1.3 | -Риски сопровождающие ПО; |
| 3.1.4 | -Основные стандарты качества ПО. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | -Планировать этапы качества информационной системы; |
| 3.2.2 | -Определять необходимые ресурсы для обеспечения цикла информационной системы; |
| 3.2.3 | -Организовывать распространение новых версий; |
| 3.2.4 | -Организовывать управление эксплуатацией и сопровождением ПО. |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | -Навыками планирования качества ПО; |
| 3.3.2 | -Навыками организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления качеством ПО; |
| 3.3.3 | -Навыками расчета стоимости ПО; |
| 3.3.4 | -Навыками организации стратегического и оперативного планирование ПО. |