

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-образовательное учреждение высшего
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
Дата подписания: 05.04.2024 15:03:52 (г. Краснодар)
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.
25.12.2023

Б1.В.03

Основы программирования

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности**
Учебный план 38.04.01 Экономика
Квалификация **магистр**
Форма обучения **очная**
Программу составил(и):

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	12 5/6			
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	24	24	24	24
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	14	14	14	14
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36,2	36,2	36,2	36,2
Сам. работа	71,8	71,8	71,8	71,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями освоения дисциплины являются:
1.2	- формирование базовых знаний в области основ алгоритмизации и программирования;
1.3	- выработка навыков решения типичных задач с использованием ЭВМ;
1.4	- овладение приемами разработки и отладки программ в современных средах программирования.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа
2.1.2	Современные информационные технологии и программные средства в профессиональной деятельности
2.1.3	Учебная практика: ознакомительная практика
2.1.4	Интеллектуальный анализ данных
2.1.5	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа
2.2.2	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.5	Производственная практика: преддипломная практика
2.2.6	Интеллектуальный анализ данных
2.2.7	XML- программирование

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

ПК-2: Способен управлять финансовыми потоками и результатами проектов, программ и портфелей финансовых активов и определять порядок проведения финансовых операций в зависимости от финансовых целей и начального капитала с использованием информационных технологий

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-2.4: Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации

Знать:

бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на низком уровне

бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на среднем уровне

бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на высоком уровне

Уметь:

применять бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на низком уровне

применять бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на среднем уровне

применять бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на высоком уровне

Владеть:

навыками применения бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на низком уровне

навыками применения бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на среднем уровне

навыками применения бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на высоком уровне

ПК-2.3: Выявляет, анализирует и оценивает несоответствия между параметрами текущего и будущего состояния организации

Знать:

несоответствия между параметрами текущего и будущего состояния организации на низком уровне

3.1	Знать:
бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на низком уровне	
несоответствия между параметрами текущего и будущего состояния организации на низком уровне	
результаты финансового анализа на основе установленных критериев, выявления и регистрации рисков и построения финансовых моделей, направленных на обеспечение конкурентоспособности на низком уровне	
информационные технологии для формирования финансовых моделей, отвечающих задачам управления на низком уровне	
3.2	Уметь:
применять бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на низком уровне	
применять несоответствия между параметрами текущего и будущего состояния организации на низком уровне	
применять результаты финансового анализа на основе установленных критериев, выявления и регистрации рисков и построения финансовых моделей, направленных на обеспечение конкурентоспособности на низком уровне	
применять информационные технологии для формирования финансовых моделей, отвечающих задачам управления на низком уровне	
3.3	Владеть:
навыками применения бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений в организации на низком уровне	
навыками применения несоответствия между параметрами текущего и будущего состояния организации на низком уровне	
навыками применения результаты финансового анализа на основе установленных критериев, выявления и регистрации рисков и построения финансовых моделей, направленных на обеспечение конкурентоспособности на низком уровне	
навыками применения информационные технологии для формирования финансовых моделей, отвечающих задачам управления на низком уровне	