

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 15:28:56 (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 **заочная**  
Программу составил(и):

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс Вид занятий	1		2		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции	2	2	4	4	6	6
Практические			8	8	8	8
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.			8	8	8	8
Итого ауд.	2	2	12	12	14	14
Контактная работа	2	2	12,2	12,2	14,2	14,2
Сам. работа	34	34	56	56	90	90
Часы на контроль			3,8	3,8	3,8	3,8
Итого	36	36	72	72	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
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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



<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	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
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	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
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	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