

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о государственном аккредитованном некоммерческом частном образовательном учреждении высшего

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 19.06.2024 17:09:41 (г. Краснодар)

Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbе

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,
доцент Севрюгина Н.И.

25 декабря 2023

Б1.В.04

Информационные системы в экономике

Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра математики и вычислительной техники
Учебный план	специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Квалификация	экономист
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Цебренько К.Н.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) Неделя	3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
	16	5/6	17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	16	16	48	48
Практические	32	32	32	32	64	64
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,3	0,3	0,3	0,3
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2			0,2	0,2
Консультации перед экзаменом			1	1	1	1
Итого ауд.	64	64	48	48	112	112
Контактная работа	64,2	64,2	49,3	49,3	113,5	113,5
Сам. работа	43,8	43,8	24	24	67,8	67,8
Часы на контроль			34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	108	108	108	108	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины «Информационные системы в экономике» является ознакомление студентов с основами информатизации деятельности в экономической сфере и , со спектром технических и программных средств вычислительной техники и связи, используемых в бизнесе, а также практическое ознакомление с основами профессиональной деятельности в информационных системах.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:Б1.В	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономическая информатика
2.1.2	Информационные технологии в экономике
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Преддипломная практика

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

ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

ПК-20: способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности

ПСК-4: способностью выявлять и использовать взаимосвязь и взаимозависимость преступления в сфере информационной безопасности

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи

информации Знать:

Минимальный необходимый уровень знаний функциональных и обеспечивающих подсистем информационных систем, информационно-коммуникационных технологий решения задач профессиональной деятельности возможности сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена, возможностей сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена

Уровень знаний функциональных и обеспечивающих подсистем информационных систем, информационно-коммуникационных технологий решения задач профессиональной деятельности возможности сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена, возможностей сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний функциональных и обеспечивающих подсистем информационных систем, информационно-коммуникационных технологий решения задач профессиональной деятельности возможности сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена, возможностей сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

Уметь:

Продемонстрированы основные умения осуществления формализации профессиональных знаний, выполнения постановки экономических задач и решения их с помощью современных программных и инструментальных средств, организовывать поиск информации в информационных системах, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы все основные умения осуществления формализации профессиональных знаний, выполнения постановки экономических задач и решения их с помощью современных программных и инструментальных средств, организовывать поиск информации в информационных системах, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения осуществления формализации профессиональных знаний, выполнения постановки экономических задач и решения их с помощью современных программных и инструментальных средств, организовывать поиск информации в информационных системах, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме

Владеть:

Имеется минимальный набор навыков решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий без ошибок и недочётов

ПК-20: способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	
Знать:	
Минимальный необходимый уровень знаний проблем информационной безопасности компьютерных систем и методов защиты информации	
Уровень знаний проблем информационной безопасности компьютерных систем и методов защиты информации в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	
Уровень знаний проблем информационной безопасности компьютерных систем и методов защиты информации в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения эффективного использования методов обеспечения режима секретности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы все основные умения эффективного использования методов обеспечения режима секретности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы все основные умения эффективного использования методов обеспечения режима секретности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков основных методов решения проблем информационной безопасности компьютерных систем и защиты информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы базовые навыки основных методов решения проблем информационной безопасности компьютерных систем и защиты информации с некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки основных методов решения проблем информационной безопасности компьютерных систем и защиты информации без ошибок и недочётов	
ПСК-4: способностью выявлять и использовать взаимосвязь и взаимозависимость преступления в сфере информационной безопасности	
Знать:	
Минимальный необходимый уровень знаний принципов обеспечения информационной безопасности	
Уровень знаний принципов обеспечения информационной безопасности в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	
Уровень знаний принципов обеспечения информационной безопасности в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок	
Уметь:	
Продемонстрированы основные умения внедрения новых и постоянно совершенствующихся базовых систем безопасности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	
Продемонстрированы все основные умения внедрения новых и постоянно совершенствующихся базовых систем безопасности, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами	
Продемонстрированы все основные умения внедрения новых и постоянно совершенствующихся базовых систем безопасности, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме	
Владеть:	
Имеется минимальный набор навыков выявления методов преступлений в сфере информационной безопасности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Продемонстрированы базовые навыки выявления методов преступлений в сфере информационной безопасности с некоторыми недочётами	
Продемонстрированы навыки выявления методов преступлений в сфере информационной безопасности без ошибок и недочётов	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
Минимальный необходимый уровень знаний функциональных и обеспечивающих подсистем информационных систем, информационно-коммуникационных технологий решения задач профессиональной деятельности возможности сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена, возможностей сети Интернет для поиска и обработки данных и организации информационного обмена	
Минимальный необходимый уровень знаний проблем информационной безопасности компьютерных систем и методов защиты информации	
Минимальный необходимый уровень знаний принципов обеспечения информационной безопасности	
3.2	Уметь:

Продемонстрированы основные умения осуществления формализации профессиональных знаний, выполнения постановки экономических задач и решения их с помощью современных программных и инструментальных средств, организовывать поиск информации в информационных системах, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения эффективного использования методов обеспечения режима секретности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
Продемонстрированы основные умения внедрения новых и постоянно совершенствующихся базовых систем безопасности, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме	
3.3	Владеть:
Имеется минимальный набор навыков решения стандартных задач профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков основных методов решения проблем информационной безопасности компьютерных систем и защиты информации с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	
Имеется минимальный набор навыков выявления методов преступлений в сфере информационной безопасности с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами	