

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

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

Дата подписания: 20.01.2024 16:00:36

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

25 декабря 2023

ФТД.04

Организация и управление в информационной сфере

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра государственного и корпоративного управления
Учебный план	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	кэн, Препод., Ермишина Елена Борисовна

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,2	32,2	32,2	32,2
Сам. работа	39,8	39,8	39,8	39,8
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины «Организация и управление в информационной сфере» является приобретение студентами знаний о возможностях и особенностях применения мировых информационных ресурсов и информационных ресурсов предприятия в деятельности организации, ознакомление обучающихся с проблематикой управления бизнес-процессами на основе современных информационных технологий, освещение теоретических основ
1.2	моделирования и управления бизнес-процессами организации

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Экономика
2.2.2	Интеллектуальные системы и технологии

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

ПК-9: Способен осуществлять администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)

ПК-9.1: Знать: принципы и методы администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения.

Знать:

методы управления сетевыми устройствами

основные направления администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств

средства управления и обеспечения безопасности администрируемой сети

Уметь:

применять методы управления сетевыми устройствами

применять специализированные контрольно-измерительные приборы и оборудование

работать со специализированными программами и вести нормативно-техническую документацию

Владеть:

навыками администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения

навыками локализации неисправностей в работе СКС

навыками документирования изменений в процессе управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения

ПК-9.2: Уметь: осуществлять администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения.

Знать:

параметры безопасности и защиты программного обеспечения сетевых устройств

средства управления и обеспечения безопасности администрируемой сети

этапы и последовательность процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения

Уметь:

определять параметры безопасности и защиты программного обеспечения сетевых устройств

устанавливать средства управления и обеспечения безопасности администрируемой сети и программного обеспечения

администрировать средства управления и обеспечения безопасности администрируемой сети и программного обеспечения

ПК-9.3: Владеть методами и средствами администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения.

Знать:

регламент работ по поддержке операционных систем сетевых устройств

параметры программного обеспечения сетевых устройств
методы и средства администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения
Уметь:
обеспечивать безопасное хранение и передачу информации в локальных сетях
выполнять поиск и устранение проблем в компьютерных сетях
контролировать процесс управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения
Владеть:
навыками настраивания сетевых служб
навыками реализации безопасного доступа к данным для пользователей и устройств
навыками контроля процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения
УК-6.1: Знать: основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда
Знать:
понятие и принципы самовоспитания и самообразования
основные научные методы самовоспитания и самообразования, требования рынка труда
процесс получения информации, необходимой для повышения самообразования
Уметь:
осуществлять самоконтроль в ходе повышения своего интеллектуального уровня
изменять методику самообучения, добиваясь её эффективности
дополнять стандартные методы и средства самообразования инновационными подходами
Владеть:
навыками самовоспитания и самообразования, адаптированными к своей профессиональной деятельности
навыками работы с источниками информации для повышения самообразования
навыками анализа требований рынка труда для выявления направлений самообразования
УК-6.2: Уметь: демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории
Знать:
способы построения индивидуальной образовательной траектории
способы оценки принятых решений и перспектив обучения по выбранному направлению
техники и приемы рефлексии, инструментарию самооценки
Уметь:
осуществлять самоконтроль и рефлексиию
определять и корректировать траекторию обучения
использовать техники рефлексии для самоконтроля
Владеть:
навыками развития рефлексивных умений
навыками анализа поступков и самоконтроля
навыками построения и корректировки направлений обучения
УК-6.3: Владеть: способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворять образовательные интересы и потребности
Знать:
способы управления познавательной деятельностью
интересы и потребности в образовательной деятельности
направления и результаты реализации познавательной деятельности
Уметь:
применять способы управления познавательной деятельностью
реализовывать образовательные интересы и потребности в познавательной деятельности
определять результаты реализации познавательной деятельности
Владеть:
навыками определения образовательных интересов и потребностей
навыками реализации познавательной деятельности
навыками определения и анализа результатов реализации познавательной деятельности
УК-3.1: Знать: типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия
Знать:

этапы командообразования
типы команд и факторы факторы формирования команд
способы социального взаимодействия и командной работы
Уметь:
формировать команды и использовать методы командного взаимодействия
выбирать типы команд в определенных условиях деятельности
использовать формы социального взаимодействия в командной работе
Владеть:
навыками формирования команд
навыками оценки факторов формирования команд
навыками создания командной работы и условий командного взаимодействия
УК-3.2: Уметь: действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста
Знать:
этические нормы поведения в организации
направления личностного, образовательного и профессионального роста
формы сотрудничества, культурные особенности сотрудников
Уметь:
решать задачи профессиональной деятельности в духе сотрудничества
соблюдать этические принципы при принятии управленческих решений
планировать и реализовывать направления личностного, образовательного и профессионального роста
Владеть:
навыками соблюдения этических принципов при реализации решений
навыками сотрудничества с людьми другой культуры
навыками определения и реализации направлений личностного, образовательного и профессионального роста
УК-3.3: Владеть: навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем
Знать:
командные роли и способы командного взаимодействия
методы и способы оценки своих действий
основные положения тайм-менеджмента
Уметь:
распределять роли в команде
оценивать свои действия при организации командного взаимодействия
применять на практике знания по тайм-менеджменту
Владеть:
навыками определения и распределения командных ролей
навыками формирования взаимодействия в команде
навыками самооценки действий и рационального использования времени
УК-2.1: Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения
Знать:
методы принятия управленческого решения
правовые нормы при принятии управленческого решения
нормативные акты и способы принятия управленческих решений в профессиональной сфере
Уметь:
использовать технологии принятия управленческих решений
учитывать нормативные акты при принятии управленческих решений
правовые основы разработки, принятия, организации исполнения управленческого решения в профессиональной деятельности
Владеть:
навыками принятия управленческих решений
навыками поиска оптимальных вариантов управленческих решений на основе правовых норм

навыками осуществления профессиональной деятельности на основе методологических подходов к разработке управленческих решений
УК-2.2: Уметь: анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ
Знать:
способы формирования альтернативных решений
основы планирования и определения основных направлений работ
методы анализа и сравнения альтернативных вариантов решения
Уметь:
планировать работу по целям и направлениям
разрабатывать альтернативные варианты решений
анализировать результаты альтернативных вариантов решений и сравнивать с планируемыми показателями
Владеть:
навыками планирования и определения основных направлений работ
навыками разработки альтернативных вариантов решений по основным направлениям работ
навыками анализа и сравнения альтернативных вариантов решения
УК-2.3: Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности ресурсах
Знать:
основы проектной деятельности
способы разработки и оценки стоимости проекта
методы расчета потребности в ресурсах для осуществления проекта
Уметь:
определять цели и задачи проекта
разрабатывать проекты, рассчитывать стоимость и продолжительность проекта
определять и рассчитывать потребности в ресурсах для осуществления проекта
Владеть:
навыками проектного планирования
навыками разработки проекта и оценки стоимости
навыками анализа и расчета потребностей в ресурсах для осуществления проекта
УК-9.1: Знать: экономическую теорию, основные документы, регламентирующие экономическую деятельность, источники финансирования профессиональной деятельности, принципы планирования экономической деятельности
Знать:
основы экономической теории, основные положения и направления развития экономической деятельности
источники финансирования профессиональной деятельности
документы, регламентирующие экономическую деятельность, инструменты управления экономической деятельностью
Уметь:
применять основные законы экономического развития для решения поставленных задач
использовать и опираться в работе на основные документы, регламентирующие экономическую деятельность
планировать экономическую деятельность, формировать источники финансирования профессиональной деятельности
Владеть:
навыками использования понятий, применяемых в сфере экономики
навыками интерпритации документов, регламентирующих экономическую деятельность
навыками формирования источников финансирования профессиональной деятельности
УК-9.2: Уметь: обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей
Знать:
методы принятия экономических решений
методы экономического планирования
способы обоснования принятия экономических решений
Уметь:
принимать экономические решения
использовать методы экономического планирования для достижения поставленных целей

обосновывать экономические решения, рассчитывать их результаты
Владеть:
навыками принятия экономических решений
навыками экономического планирования
навыками обоснования результатов принятия экономических решений
УК-9.3: Владеть: навыками применения экономических методов и инструментов для обоснования экономических решений, технико-экономического обоснования проектных решений
Знать:
основы экономических решений в профессиональной деятельности
способы технико-экономического обоснования проектных решений
инструменты обоснования экономических решений
Уметь:
использовать современные методы сбора, обработки и анализа данных при решении поставленных экономических задач
проводить технико-экономическое обоснование проектных решений
обосновывать экономические решения с помощью экономических методов и инструментов
Владеть:
навыками нахождения экономических решений в профессиональной деятельности
навыками технико-экономического обоснования проектных решений
навыками выбора инструментов для обоснования экономических решений

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
	методы управления сетевыми устройствами
	параметры безопасности и защиты программного обеспечения сетевых устройств
	регламент работ по поддержке операционных систем сетевых устройств
	понятие и принципы самовоспитания и самообразования
	способы построения индивидуальной образовательной траектории
	способы управления познавательной деятельностью
	этапы командообразования
	этические нормы поведения в организации
	командные роли и способы командного взаимодействия
	методы принятия управленческого решения
	способы формирования альтернативных решений
	основы проектной деятельности
	основы экономической теории, основные положения и направления развития экономической деятельности
	методы принятия экономических решений
	основы экономических решений в профессиональной деятельности
3.2	Уметь:
	применять методы управления сетевыми устройствами
	определять параметры безопасности и защиты программного обеспечения сетевых устройств
	обеспечивать безопасное хранение и передачу информации в локальных сетях
	осуществлять самоконтроль в ходе повышения своего интеллектуального уровня
	осуществлять самоконтроль и рефлекссию
	применять способы управления познавательной деятельностью
	формировать команды и использовать методы командного взаимодействия
	решать задачи профессиональной деятельности в духе сотрудничества
	распределять роли в команде
	использовать технологии принятия управленческих решений
	планировать работу по целям и направлениям
	определять цели и задачи проекта
	применять основные законы экономического развития для решения поставленных задач
	принимать экономические решения
	использовать современные методы сбора, обработки и анализа данных при решении поставленных экономических задач
3.3	Владеть:
	навыками администрирования процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения
	навыками настраивания сетевых служб

навыками самовоспитания и самообразования, адаптированными к своей профессиональной деятельности
навыками развития рефлексивных умений
навыками определения образовательных интересов и потребностей
навыками формирования команд
навыками соблюдения этических принципов при реализации решений
навыками определения и распределения командных ролей
навыками принятия управленческих решений
навыками планирования и определения основных направлений работ
навыками проектного планирования
навыками использования понятий, применяемых в сфере экономики
навыками принятия экономических решений
навыками нахождения экономических решений в профессиональной деятельности