

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 26.09.2022 12:46:10
 Уникальный программный ключ:
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

38.03.01 ЭКОНОМИКА

бакалавриат

Профиль Бухгалтерский учет, аудит и финансовая безопасность


АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.16 Информационные системы в экономике

Базовая дисциплина

Форма обучения: заочная

Составитель аннотации – Дрейзис Ю.И., к.т.н., доцент, кафедра ИТ 

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108 час.
Цель изучения дисциплины	<p><i>Целями дисциплины</i> являются следующие результаты образования (РО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление студентов с современными методами проектного менеджмента, - изучение профессиональных экономических информационных систем, используемых на предприятиях/организациях. <p><i>Задачей</i> изучения дисциплины является изучение студентами теоретических и организационно-методических основ организации и управления ИТ-проектами, организации и управления использованием профессиональных экономических информационных систем на предприятиях/организациях, в бизнес-планировании, аудите хозяйственной деятельности и др.</p>
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общие вопросы автоматизации бизнеса в России (информация как предмет экономического анализа, информатизация современного общества, рынок информационных продуктов и услуг, информационные технологии в управлении предприятием, взаимоотношения в сфере ИТ, функциональные изменения в сфере использования ИКТ) 2. Информационные технологии и системы формирования, обработки и представления данных на предприятии (банковские, маркетинговые ИС, системы логистики, управления персоналом, электронным документооборотом, торговлей, бизнес-планированием и др. 3. Управление проектами. 4. Проблемы оценки эффективности проекта ИС 5. Защита информации в информационных системах
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-1, ПК-8
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Б1.Б.10 Методы оптимальных решений Б1.Б.13 Эконометрика Б1.В.ОД.4 Основы предпринимательской деятельности Б1.В.ОД.6 Экономическая информатика
	<p>В результате изучения дисциплины студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия информации и информационного обмена, классификации информации и методы её обработки; - знать основные характеристики информационных систем и технологий, используемых для обработки экономической и управленческой информации; - способы применения различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций;

<p>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> - способы проведения анализа экономической эффективности ИС; - основные подходы к информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций; - методы и способы оценки рынка ППП и технического обеспечения, оценки качества продуктов и технологий; - методы системного анализа и математические методы, необходимые для описания решаемых на основе ИКТ экономических и управленческих задач; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить сравнительный анализ и выбор ИКТ для решения прикладных задач и создания ИС, проводить анализ предметной области; - определять и формулировать информационные потребности пользователей, определять перечень требований к проектируемой информационной системе, состав задач информационной системы; - проводить анализ экономической эффективности ИС и оценивать проектные затраты и риски; - выбирать необходимое программное и техническое обеспечение на основании задаваемых критериев оценки его качества; - применять методы системного анализа и математические методы, необходимые для описания решаемых на основе ИКТ экономических и управленческих задач; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практическими навыками работы с различными видами современных ИКТ и ИС, с инструментальными средствами обработки экономической и управленческой информации; - методами и технологиями проведения анализа бизнес-процессов предметной области, выявления информационных потребностей и разработки требований к ИС; - методикой выбора и обоснования решений по видам ИТ и ИС на предприятиях; - методикой автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций; - методикой оценивания затрат и рисков от использования ИКТ на предприятии; - методикой управления проектами предприятий и организаций; - методами и способами оценки рынка ППП и технического обеспечения, оценки качества продуктов и технологий; - методами системного анализа и математическими методами, необходимые для описания решаемых на основе ИКТ экономических и управленческих задач.
<p>Образовательные технологии</p>	<p>информационные технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - презентации лекционного материала (слайды MS PowerPoint), используются для самостоятельной подготовки к электронному тесту по дисциплине; - использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект, размещенный во внутренней локальной сети) при подготовке к занятиям; - использование электронных образовательных ресурсов (электронные тексты заданий, размещенные в локальной сети) при выполнении лабораторных работ; <p>контекстное обучение: знания, умения, навыки даются не как предмет для запоминания, а в качестве средства решения профессиональных задач;</p>
<p>Формы текущего</p>	<p>дистанционные технологии обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - презентации лекций (слайды MS PowerPoint), используются вовремя лекций, которые читаются с использованием дистанционных технологий Moodle, Zoom, ВВВ; - использование электронных образовательных ресурсов, размещенных на Яндекс-диске https://yadi.sk/d/WSaUnuctdBeK1A/ИЭФ и в системе Moodle; - использование электронных образовательных ресурсов (электронные тексты лабораторных работ) при выполнении лабораторных работ, размещенных на Яндекс-диске https://yadi.sk/d/WSaUnuctdBeK1A/ИЭФ и в системе Moodle
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Экзамен</p>