

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные информационные технологии
Краткое содержание	Автоматизация документооборота в бухгалтерских информационных системах. Автоматизированное составление отчетности с помощью регламентированных отчетов в конфигурациях на платформе «1С: Предприятие 8». Особенности бухгалтерских информационных систем. Варианты использования систем бухгалтерского учета. Бухгалтерские информационные системы для предприятий малого и среднего бизнеса. Информационные системы банков. Распределенная база данных как основа архитектуры банковских информационных систем. Применение Интернет-технологий в банковских системах. Безопасность банковских ИС. Основные принципы построения систем автоматизации рынка ценных бумаг. Пакеты программ для технического и фундаментального анализа рынка ценных бумаг (ЦБ). Основные принципы построения систем автоматизации в страховом деле. Экономические информационные системы в страховании. Теоретические основы создания автоматизированных информационных систем в налогообложении. Экономико-организационные аспекты функционирования системы налоговых органов. Техническое и программное обеспечение АИС налоговых органов. Особенности функционирования информационных систем в налогообложении с ориентацией на центральные и региональные налоговые службы. Организация налогового учета на примере системы «1С: Предприятие». Обзор информационных систем финансового планирования и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Теоретические основы финансового анализа. Основные понятия корпорации и КИС. Общие вопросы проектирования и внедрения КИС.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Понимает принципы работы современных информационных технологий, программного обеспечения ПК и знает его возможности; Применяет информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности; работает с текстовыми и числовыми данными, проводить простейшую аналитику текстовых и числовых данных с помощью специального программного обеспечения; обрабатывает графические изображения; Использует ресурсы Интернет и его сервисы, включая облачные хранилища и другие инструменты организации проектной, в том числе совместной, работы; Владеет навыками применения информационных технологий для решения профессиональных задач, основами информационной безопасности и способами ее защиты.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	ОФО: Экзамен 3 семестр ЗФО: Экзамен 4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа / Жук Ю. А. : учебное пособие для вузов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-6683-2, экземпляров неограниченно.

	2. Современные информационные технологии Электронный ресурс :Сборник трудов по материалам 3-й межвузовской научно-технической конференции с международным участием 29 сентября 2017 г. / В. И. Воловач [и др.] ; ред. В. М. Артюшенко. - Королёв : Научный консультант, МГОТУ, 2017. - 191 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9500999-7-7, экземпляров неограниченно
Дополнительная литература	1. Современные информационные технологии Электронный ресурс : учебное пособие / С.С. Мытько / Д.А. Репечко / И.А. Королькова / А.Р. Ванютин / А.П. Алексеев ; ред. А.П. Алексеев. - Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. - 101 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограниченно 2. Современные мультимедийные информационные технологии Электронный ресурс : учебное пособие / С.С. Мытько / Д.А. Репечко / А.П. Алексеев / А.Р. Ванютин / И.А. Королькова. - Современные мультимедийные информационные технологии, 2019-05-25. - Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2017. - 108 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-91359-219-4, экземпляров неограниченно

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023