Подвальный Евгений Семенович
Подписано цифровой подписью: Подвальный Евгений Семенович
Дата: 2025.03.25 11:32:20 +03'00'

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.08.01 «Интернет в менеджменте»

Наименование образовательной программы: программа бакалавриата «Организационный менеджмент»

Код и наименование направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Форма обучения очная

Планируемые результаты освоения дисциплины: формирование компетенции ПКс- 10 «Способен применять в профессиональной деятельности основные требования информационно-коммуникационной безопасности в делопроизводстве организации, при подготовке и оформлении организационно-распорядительных документов».

Объем дисциплины: 72/2

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
1.	Системно-методологические аспекты региональной информатизации. Состав и структура информационных ресурсов государственного и муниципального уровней управления. Системные требования и технологии формирования, ведения и интеграции информационных ресурсов региона. Основные базы данных субъекта РФ.	Интегрированная система информационных ресурсов региона. Предмет и значение курса, место курса среди других дисциплин, составляющих теоретический базис. Понятие информации и ее роль в жизни общества. Роль сети Интернет в построении информационного общества. Суть работы всех поисковых систем. Основные системные социально-экономические проявления информатизации региона. Состав и структура информационных ресурсов. Процесс управления социально-экономическим развитием региона. Информационная модель системы управления субъектом РФ. Информационные ресурсы субъекта Российской Федерации. Принципы и технологические требования размещения информационных ресурсов баз данных в СБД. Задачи разработки общесистемных информационно-лингвистических средств. Метаданные. Базы метаданных. Основные системы баз данных субъекта РФ.
2.	Применение новых методологий и современных концепций управления ресурсами организации (стандарт CSRP) в государственном и муниципальном управлении. Эффективность управления организациями на базе CPM систем.	ERP-система. Методология ERP, структура и преимущество ERP систем. Управление эффективностью деятельности. Реинжиниринг организации на основе применения CALS технологий. Порядок проведения реинжиниринга. Виды реинжиниринга. Основные стандарты CALS технологий. Базовые принципы CALS. Бизнес-процесс.
3.	Основные информационные технологии управления регионом. Геоинформационные технологии.	Документальные базы данных, информационные хранилища. СУБД. Функции СУБД. Архитектура распределенной

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
	Экспертные системы и базы знаний. Системы поддержки принятия решений. Ситуационные центры. Информационные технологии государственных и муниципальных закупок.	обработки данных. Процесс обработки данных. Геоинформационная система. Функции ГИС. Программные обеспечения ГИС. Типология ГИС (по территориальному охвату, по предметной области информационного моделирования). Основные области приложения ГИС. Роль ГИС в государственном и муниципальном управлении. ЭС. Базы знаний. Российская глобальная навигационная спутниковая система – ГЛОНАСС Использование GPS и ГЛОНАСС в современном мире модели принятия решений. Ситуационные центры. Задачи СЦ. Государственные и муниципальные закупки. Типы госзакупок.
4.	Электронное правительство, перевод государственных (муниципальных) услуг в электронный вид, методология, нормативно-правовые акты. Обеспечение открытости информации о деятельности государственной (муниципальной) власти.	Определения электронного правительства по версии Европейской комиссии и концепция формирования ЭП в РФ, классификация электронных правительств в зависимости от объектов направления процессов в управлении. Стадии зрелости ЭП. Нормативно-правовое поле федерального уровня, регулирующее вопросы предоставления государственных муниципальных услуг. Открытое государственное управление, право граждан на получение информации. Принципы правового режима доступа к информации. Открытое правительство или открытое гос. управление. Направления в практике российских регионов. Единый портал государственных и муниципальных услуг. Концепция формирования в Российской Федерации электронного правительства. Основные приоритеты формирования электронного правительства. Этапы внедрения ЭП.
5.	Стандартизация предоставления муниципальных услуг в электронном виде	Цели разработки системы стандартов электронных услуг, оказываемых органами местного самоуправления. Стандарт электронной услуги. Административный регламент.
6.	Электронный документооборот и электронно-цифровая подпись. Информационный поиск в правовой сфере. Общие сведения о российских информационно-правовых системах "Консультант Плюс" и "Гарант"	Документооборот. Система документооборота. Правила организации документооборота. Централизованный документооборот и документооборот уровня структурного подразделения. Понятие электронного документооборота, основные функции. Электронно-цифровая подпись. Симметричные и несимметричные методы шифрования. Понятие информационно-поискового языка. Классификация ИПЯ. Справочно-правовые системы (СПС).
7.	Организационно-правовые аспекты	Место информационной безопасности в

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
	концепции информационной безопасности РФ. Правовая защита информации в сфере высоких технологий.	системе национальной безопасности. Концепция информационной безопасности. Жизненно важные интересы в информационной сфере для личности, для общества, для государства. Две составные части понятия "безопасности информации". Задачи обеспечения информационной безопасности, объекты защиты, нормативно-правовые аспекты, виды защиты. Категории защищаемой информации, способы и методики защиты информации. Общая структурная схема системы защиты информации (СЗИ). Государственные органы, контролирующие деятельность в области защиты информации. Юридические свойства информации, проявляющиеся в информационных процессах
8.	Информационные порталы государственных и муниципальных органов управления в Интернет.	Web-сайты как способ отображения информации о деятельности органов государственного муниципального управления. Правила формирования контента web-сайта. Знакомство с официальными информационными порталами правительства РФ, парламента РФ и администрации Воронежской области, знакомство с web-сайтами муниципальных образований. Изучение структуры приоритетных проектов «Электронная Москва» в рамках городской целевой программы по трем направлениям: жизнедеятельность города, управление городом, инфраструктура города; прослеживание развития системы государственных услуг, социально-ориентированных сервисов, обеспечения безопасности городской среды. Рассмотрение комплекса организационно-технологических мероприятий, в том числе создание информационной метасистемы «Электронная Москва», автоматизированная реализация межведомственных регламентов информационного взаимодействия, необходимых для эффективного оказания государственных услуг.

Форма промежуточной аттестации – зачет. Зачет может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий, в форме тестирования.

Основная литература:

1. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: учебник / М.В. Гаврилов, В.А. Климов. - 2-е изд., испр. и доп.- М.: Юрайт, 2011. - 350с.

2. Информатика. Базовый курс: учебник для бакалавров и специалистов / под. ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб.: Питер, 2012.- 640с.