***Самостоятельная работа по дисциплине «Информационные технологии в управленческой деятельности» для слушателей специальности «Государственное и местное управление»***

Раздел 1 Сущность информационной технологии в управлении

Тема 1.1 Общая характеристика управленческих процессов, поддерживаемых информационными технологиями. Система организационных мероприятий в информатизации организации

1. Информационное общество. Информатизация и факторы перехода общества в информационную стадию.
2. Социальные аспекты информатизации. Нормативная правовая база информатизации в Республике Беларусь.
3. Основные понятия и определения цифровой экономики: структура и функции IT-государства, базовые понятия и определения цифровой экономики, 1Т-индустрия.

Тема 1.2 Классификация информационных систем в управленческой деятельности

1. Изменения характера производства, товаропроводящих сетей и торговли, объединяемые термином «сетевая экономика».
2. Управленческие информационные системы.
3. Корпоративные информационные системы.
4. Условия успеха использования информационных технологий в государственном и местном управлении.

Раздел 2 Сетевые информационно-коммуникационные технологии в государственном и местном управлении

Тема 2.1 Информационные технологии и системы в деятельности организации

1. Технологии цифровой экономики: интернет вещей; большие данные и цифровая аналитика; облачные вычисления; блокчейн.
2. Системы поддержки принятия решений класса Decision Support System (DSS).
3. Управляющие информационные системы класса Management Information Systems (MIS).
4. Системы управления знаниями класса Knowledge Management System (KMS),
5. Системы автоматизации делопроизводства класса Office Automation Systems (OAS).

Тема 2.2 Современные информационные технологии в государственном и местном управлении

1. Типы информационных систем. Системы стратегического уровня. Системы управленческого уровня. Системы уровня знаний. Системы эксплуатационного уровня.
2. Основные принципы функционирования и построения локальных и глобальных компьютерных сетей.
3. Автоматизированная информационная система АИС «Резерв».
4. Единая информационная система контроля за выполнением поручений Президента Республики Беларусь (ЕИС КВП ПРБ). Информационно-коммуникационная система защищенной электронной почты для государственных органов и организаций с использованием электронной цифровой подписи *mailgov. by,*
5. Сетевая информационно-коммуникационная система текстовой обработки информации «Канцлер».
6. Автоматизированная система «Галактика».
7. Автоматизированная система «1C; Бухгалтерия 8.0 для Беларуси».
8. Информационная система «Lotus Domino/Notes»,
9. Сетевая информационно-коммуникационная система межведомственно документооборота (СМДО).

Тема 2.3 Развитие информационного общества в Республике Беларусь

1. Методы и программные средства обработки деловой информации в государственном и местном управлении.
2. Цифровое государство; концепция электронного правительства.
3. Основные направления развития информатизации в государственных органах и организациях.
4. Ожидаемые результаты от реализации стратегии развития информатизации в Республике Беларусь на 2016-2022 годы.

*Нормативные правовые акты*

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г. - 10-е изд., стер. - Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2016. – 62 с.
2. О некоторых вопросах информатизации [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 2 дек. 2013 г. № 531 : в ред. от 27.12.2016 г. № 493 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.
3. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Республики Беларусь, 21 дек. 2017 г. № 8 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.
4. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 10 нояб. 2008 г., № 455-3 : в ред. от 11.05.2016 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.

*Литература основная:*

1. Ганчарик, Л. П. Система открытого образования в подготовке управленческих кадров в сфере цифровой экономики / Л. П. Ганчарик // Открытое образование. – 2019. – № 23(2) – С. 23–30.
2. Ганчарик, Л. П. Анализ архитектуры информационных сайтов органов государственного управления / Л. П. Ганчарик // Наука и инновации. – 2020. – № 204(2) – С.44–50.
3. Ганчарик, Л. П. Информационные технологии в управленческой деятельности / Л. П. Ганчарик – Минск : Акад. упр. при Президенте Респ, Беларусь, 2019. – 151 с.
4. Головенчик, Г. Беларусь в новой цифровой экономике XXI века / Г. Головенчик, М. Ковалев // Вестник Ассоциации белорусских банков. – № 1(824).-2018. – С. 4–13.
5. Жукова, К. И. Знания как ресурс сферы услуг постиндустриального общества [Электронный ресурс] : автореф, дисс. ... канд. эконом, наук : 05.06.14 / К. И, Жукова ; Бел. гос. эконом, ун-т. - Минск : [б. и.], 2018. - 27 с.
6. Зобнин, А. В. Информационно-аналитическая работа в государственном и муниципальном управлении ; учеб. пособие / А. В. Зобнин ; науч. ред. Д. И. Полывянный. – М. : Вузовский учебник : Инфра-М, 2019. – 120 с.

*Литература дополнительная:*

1. Лузгина, А. Международная практика построения системы электронного правительства / А. Лузгина // Центр экономических исследований BEROC. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.beroc.by/webroot/delivery/> files/E-Govemment\_PPms. pdf, – Дата доступа: 11.12.2020.
2. Куантянь, Цзо. Развитие электронной коммерции на основе информационных технологий : автореф. дис. канд. эконом, наук : 02.07.02 / Цзо Куантянь ; Бел. гос. экон. ун-т. – Минск : [б, и.], 2019. – 26