

Программа курса
«Цифровые компетенции в системе управления организацией»

№ п/п	Тема
Современные ИКТ и цифровая трансформация общества	
1.1	Цифровая трансформация общества Приоритеты, цели и ценности цифровой трансформации государственного управления; тенденции развития ИКТ, работа с современными приложениями, основные методы управления цифровой экономикой и цифровые сервисы государственного управления; использование ИКТ при деловом общении и ведении переговоров.
1.2	Основы информационной безопасности Методы информационной и кибербезопасности в системе государственного управления; основы безопасности и меры предосторожности при работе с ИКТ (защита персональных данных, надежный пароль, хранение информации, создание резервных копий); основы защиты персональных данных; основы управления доступом к контенту и к настройкам конфиденциальности.
Цифровая культура руководителя	
2.1.	Цифровая коммуникация в системе управления организацией Основы управления цифровой коммуникацией; медиа-контент и его источники; роли и функции медиа в управлении; управление задачами в сети межведомственного электронного взаимодействия; планирование коммуникации с использованием ИКТ; социальное взаимодействие и сотрудничество с использованием ИКТ.
2.2.	Основы бизнес-анализа Профессиональные методы управления процессами, проектами, продуктами в процессе цифровой трансформации в системе управления организацией.
2.3.	Цифровая культура руководителя Применение ИКТ в профессиональной деятельности (электронная почта, социальные сети, мессенджеры, информационные порталы); работа с информацией в электронном виде (поиск, структурирование, проверка на достоверность); работа с различными техническими устройствами, глобальной сетью Интернет, онлайн-сервисами и приложениями; применение в работе Word, Excel, PowerPoint.
2.4.	ИТ-системы и профессиональная деятельность Принципы проектирования облачных и смешанных ИТ-архитектур и их применение в профессиональной деятельности; основы управления ИТ-системами; порядок внедрения цифровых технологий и платформенных решений.
2.5.	Цифровая зрелость организации. Цифровая идентичность, порядок создания и управления одной или несколькими цифровыми идентичностями; инструменты оценки цифровой зрелости организации; использование аналитики данных в управлении, инструменты принятия решений на основе больших данных и искусственного интеллекта для цифровой трансформации.
Цифровые компетенции руководящих работников и специалистов	
3.1.	Современные ИКТ технологии Основы технологий интернета вещей; распределенного реестра, цифрового двойника, облачных технологий.

3.2.	<p>Противодействие в сфере информационной безопасности Источники угроз и информационной безопасности, средства и методы защиты информации, меры противодействия целенаправленным внешним воздействиям; основное антивирусное программное обеспечение и протоколы безопасности; безопасные сети, надежные пароли, двухэтапная аутентификация.</p>
3.3.	<p>Информационно-аналитическое сопровождение управленческих решений с использованием аппаратно-технических средств Теоретические основы работы в медиапространстве; современные практики медиаизмерений; использование социальных медиа для информационной и идеологической работы на основе ИКТ; порядок реагирования на изменения информационных систем; определение динамики деятельности руководителя с помощью статистических и аналитических инструментов; порядок составления на основе медиаизмерений отчетной документации, ориентированной на информационно-аналитическую поддержку принятия управленческих решений.</p>
3.4.	<p>Коммуникативная деятельность в цифровой среде Подходы к минимизации рисков для здоровья и угроз физическому и психологическому здоровью в процессе использования цифровых технологий; основы выстраивания коммуникативной деятельности с различными целевыми группами (продвижение в сети, продвижение через web-сайт, управление репутацией в digital-пространстве, маркетинг в социальных сетях и др.); основы сетевого этикета в социальных сетях, чатах и онлайн-играх; традиции и культура интернет пользователей.</p>
3.5.	<p>Инфраструктурные технологии систем больших данных Порядок выстраивания технологических стеков, применение инфраструктурных технологий систем хранения данных; вопросы управления технической архитектурой вычислительных систем, систем хранения данных, каналами связи и сетей; основы работы с большими данными.</p>

Продолжительность обучения: 36 часов.

Стоимость обучения: 250,00 рублей.

Место проведения занятий: 7-ой учебный корпус БГУИР (г. Минск, ул. Козлова, 28).

За дополнительной информацией обращаться:

Ящук Анна Иосифовна – декан факультета повышения квалификации и переподготовки +375 (17) 356 98 43, a.iashchuk@bsuir.by;

Босько Ольга Владимировна – методист факультета повышения квалификации и переподготовки +375 (17) 366 63 85, bosko@bsuir.by.

Приглашаем на обучение в ИИТ БГУИР!