

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Государственные услуги: ГАС «Выборы»

Автор: кандидат политических наук, доцент Нестерчук И.В.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

«Безопасность сферы государственных услуг»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать теоретические знания научных и прикладных основ информационно-коммуникационных технологий и способность применять их в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования.

План курса:

Тема 1. Предпосылки появления и развитие автоматизированных систем в социально-политической сфере.

Направления и этапы развития автоматизированных систем. Место и роль автоматизированных систем в социально-политической сфере общества. История и практика появления и развития автоматизированных избирательных систем (США, Швейцария, Филиппины и др.). Предпосылки и возможности появления и развития автоматизированных систем в социально-политической сфере России. Этапы становления и развития ГАС в России.

Тема 2. ГАС «Выборы»: назначение и принципы построения.

Назначение и особенности применения ГАС «Выборы». Государственный заказчик ГАС «Выборы», его функции и ответственность. Принципы построения, использования и развития ГАС «Выборы». Соблюдение конституционных прав граждан при автоматизированной обработке информации о них. Сочетание централизации и децентрализации в управлении процессами использования и эксплуатации ГАС «Выборы». Обеспечение безопасности информации в ГАС «Выборы» в сочетании с открытостью системы и доступностью информации, содержащейся в информационных ресурсах ГАС «Выборы», в соответствии с федеральными законами.

Тема 3. Структура ГАС «Выборы».

Структура ГАС «Выборы» как совокупность комплексов средств автоматизации, образующих многоуровневую территориально распределенную информационно-вычислительную среду. Модульность и иерархичность структуры ГАС «Выборы». Многофункциональность системы ГАС «Выборы». Подсистемы ГАС «Выборы», реализующие многочисленные функциональные задачи по отдельным направлениям.

Тема 4. Информационные ресурсы и их безопасность в ГАС «Выборы».

Федеральный уровень информационных ресурсов ГАС «Выборы». Виды информационных ресурсов. Хранение и использование персональных данных. Работы по формированию, передаче, копированию, тиражированию и хранению информационных ресурсов ГАС «Выборы». Право доступа к информационным ресурсам ГАС «Выборы». Безопасность и меры защиты информации в ГАС «Выборы». Ответственность в соответствии с федеральными законами за нарушение режима защиты, обработки и порядка использования информации в ГАС «Выборы».

Тема 5. Нормативно-правовая база.

Подчиненность разработки, эксплуатации, использования и развития ГАС «Выборы» положениям Конституции Российской Федерации, избирательному законодательству. Концепции ГАС «Выборы» Российской Федерации, утвержденная постановлением Центральной избирательной комиссии Российской Федерации 12 июля 1994 года. Указы Президента Российской Федерации о разработке, создании, развитии, обеспечении деятельности Государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Выборы» (от 23.08.1994 № 1723, от 28.02.1995 № 227, от 18.08.1995 №861). Регламентация функционирования ГАС «Выборы» федеральными законами, указами Президента Российской Федерации, нормативными правовыми документами ЦИК России.

Тема 6. Обеспечение гарантий избирательных прав граждан при использовании ГАС «Выборы».

Использование ГАС «Выборы» при подготовке и проведении выборов и референдума как важная гарантия реализации прав граждан Российской Федерации. Принципы гарантии реализации избирательных прав граждан: гласность, достоверность, оперативность и полнота информации. Безопасность информации как системообразующий (функциональный) принцип функционирования ГАС «Выборы».

Тема 7. Обеспечение безопасности функционирования ГАС «Выборы».

Угрозы безопасности информации и угрозы воздействия на средства ее обработки и передачи. Требования безопасности информации в ГАС «Выборы». Направления обеспечения безопасности информации в ГАС. Задачи обеспечения безопасности информации на рабочих станциях ГАС «Выборы». Принцип ответственности за правонарушения в сфере обеспечения функционирования информационных возможностей ГАС «Выборы». Проблемы использования Интернета в избирательном процессе.

Тема 8. Программно-техническое обеспечение системы ГАС «Выборы» и его совершенствование.

Состав программно-технических средств системы ГАС «Выборы». Программное обеспечение ГАС «Выборы» как совокупность общесистемных и специальных программных средств. Общее программное обеспечение ГАС «Выборы». Специальное программное обеспечение ГАС «Выборы». Направления совершенствования ГАС «Выборы».

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

промежуточная аттестация – зачёт; форма текущего контроля – опрос, ситуационные задачи, защита презентаций.

Формируемые компетенции.

ПК-8. способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования
Этапы освоения компетенции:

ПК-8.2 Способность применять и совершенствовать информационно-коммуникационные технологии в социально-политической сфере.

Результаты формирования компетенции

на уровне знаний:

- информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- норм, принципов безопасного применения информационно-коммуникационных технологий.

на уровне умений:

- применять и совершенствовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- формировать условия безопасного функционирования информационно-коммуникационных технологий.

Основная литература:

1. Антамошин, А.Н. Интеллектуальные системы управления организационно-техническими системами / А.Н. Антамошин, О.В. Близнова, А.В. Бобов, Большак . - М.: РиС, 2016. - 160 с.
2. Бычков И.В. Инфраструктура информационных ресурсов и технологии создания информационно-аналитических систем территориального управления. — Новосибирск: СО РАН, 2016. 238 с.
3. Сулейманова, Д.Ю. Информационные системы управления инновационными процессами / Д.Ю. Сулейманова. - М.: Русайнс, 2018. - 224 с.
4. Хлебников А.А. Информационные технологии. Учебник. — М.: КноРус, 2016. 466 с.