



## Использование информационных технологий в политологии

### рабочая программа дисциплины (модуля)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | <b>Информатики</b>  |
| Учебный план           | Направление 41.03.04 Политология.<br>Профиль "Государственная политика и управление; политический менеджмент" |
| Квалификация           | <b>бакалавр</b>   |
| Форма обучения         | <b>очная</b>  |
| Программу составил(и): | <i>к.т.н., Доцент, зав.кафедрой, Евтушенко А.И.; ст.преподаватель, Фейгин Я.Д.</i>                            |

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр на курсе>) | 4 (2.2) |      | Итого |     |
|---|---------|------|-------|-----|
|   | Неделя  | 17,3 |       |     |
| Вид занятий                             | уп      | рпд  | уп    | рпд |
| Практические                            | 54      | 54   | 54    | 54  |
| В том числе инт.                        | 8       | 8    | 8     | 8   |
| Итого ауд.                              | 54      | 54   | 54    | 54  |
| Контактная                              | 54      | 54   | 54    | 54  |
| Сам. работа                             | 54      | 54   | 54    | 54  |
| Итого                                   | 108     | 108  | 108   | 108 |

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Дисциплина "Использование ИТ в политологии" знакомит студентов с такой областью современных компьютерных технологий, как базы данных, а также возможности использования информационно-коммуникационных технологий для получения нужной информации с помощью локальных и глобальных сетей. |
| 1.2 | Непосредственной целью данного курса является овладение студентами концепцией баз данных и средств СУБД на примере программы MS Access.   |

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.Б.04  |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Информатика  |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Информационные эмпирические подходы в политической науке   |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-10: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности**

#### Знать:

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | понятие и роль информатизации в современном обществе, способы получения, хранения, переработки и представления информации, концепцию и структуру СУБД, типы баз данных                              |
| Уровень 2 | понятие реляционной базы данных, этапы проектирования и создания реляционных баз данных, типы связей в базах данных, роль основных и дополнительных объектов баз данных                             |
| Уровень 3 | основные возможности работы в локальных и глобальных сетях, способы применения информационно-коммуникационных технологий для поиска нужной информации и способы представления ее в виде презентаций |

#### Уметь:

|           |  |
|-----------|--|
| Уровень 1 | использовать компьютер как средство управления информацией, проектировать реляционные базы данных  |
| Уровень 2 | работать в оболочке программы MS Access, создавать основные и дополнительные объекты в базах данных  |
| Уровень 3 | применять различные приемы поиска нужной информации в локальных и глобальных сетях, безопасно работать с информацией в порталах профессиональной направленности и в социальных сетях |

#### Владеть:

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | различными способами получения, хранения, обработки и передачи информации, а также представления ее в виде презентаций  |
| Уровень 2 | навыками проектирования и создания в оболочке программы ACCESS собственных баз данных   |
| Уровень 3 | навыками эффективной и безопасной работы в сети Интернет, основными и дополнительными приемами поиска нужной информации в локальных и глобальных сетях, с учетом требований информационной безопасности |

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1      | концепцию и структуру СУБД,  |
| 3.1.2      | понятие реляционной базы данных,   |
| 3.1.3      | этапы проектирования и создания реляционных баз данных   |
| 3.1.4      | способы создания таблиц, запросов, форм, отчетов и макросов в СУБД Access  |
| 3.1.5      | основные приемы эффективной и безопасной работы в сети Интернет  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>  |
| 3.2.1      | проектировать реляционные базы данных  |
| 3.2.2      | работать в оболочке программы MS Access  |
| 3.2.3      | создавать основные и дополнительные объекты в базах данных   |
| 3.2.4      | проводить операции импорта/экспорта данных   |
| 3.2.5      | проводить поиск нужной информации в локальных и глобальных сетях с учетом требований информационной безопасности |
| 3.2.6      |  |

|            |   |
|------------|---|
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>   |
| 3.3.1      | навыками создания исходных таблиц в режимах мастера (по шаблону) и в режиме конструктора, установки связей между таблицами, |
| 3.3.2      | создания в режиме конструктора запросов различного типа, форм и отчетов, операций экспорта/импорта в другие приложения,     |
| 3.3.3      | создания макросов, установки защиты на уровне пользователя  |
| 3.3.4      | эффективной и безопасной работы в сети Интернет   |