

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Б1.Б.04 Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления

Автор: кандидат полит.наук, доцент

доцент кафедры государственного управления и национальной безопасности Копылов И.А.

Код и наименование подготовки, профиля: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, Миграционная политика и демографическая безопасность.

Квалификация выпускника: магистр.

Форма обучения: очно-заочная, заочная

Цель освоения дисциплины: сформировать компетенции в области информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления

План курса:

Тема 1. Информационное общество и электронное правительство.

Информационные революции. Понятие информационного общества. Стратегия развития информационного общества в России. Электронное правительство. Перечень необходимых терминов. Сущность и содержание индекса измерения информационного общества. Индикаторы индекса измерения информационного общества. Зарубежный опыт индекса измерения информационного общества.

Тема 2. Методы сбора и технологии хранения информации.

Методы сбора аналитической информации. Опрос. Интервью. Наблюдение. Эксперимент. Панель - систематический опрос одной и той же группы наблюдаемых. Экспертная оценка. Технологии хранения аналитической информации. Методы сбора аналитической информации. Технологии хранения аналитической информации. Технологии штрихового кодирования (Barcode Technologies). Технологии радиочастотной идентификации (RFID — Radio Frequency Identification Technologies). Карточные технологии (Card Technologies). Технологии сбора данных (Data Communications Technologies)

Тема 3. Методы анализа и обработки информации.

Метод анализа иерархий. Метод экспертных оценок. Эвристические (метод коллективного блокнота; мозговой штурм; приём синектики; кейс-метод). Традиционные методы (метод сравнения; метод относительных и сравнительных величин; графический метод; метод группировки). Способ детерминированных факторов. Способы стохастического факторного анализа. Способы оптимизированных показателей

Тема 4. Офисное программирование.

Офисное программирование (Excel_VBA). Структура программы на VBA. Синтаксис и семантика языка VBA. Базовые конструкции языка VBA. Особенности программирования на языке VBA.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: *опрос (О), контрольная работа (КР), доклад (Д), тестирование (Т), экзамен*

УК ОС-2.1.2

На уровне умений

- принципы критического анализа и методы абстрактного мышления и научной логики;
- нормы организационной деятельности в профессиональной сфере.

УК ОС-5.1.3

Знаний

в области основных категории, понятий и проблем социального и личностного развития человека, феномена социальных групп и командной работы, принципов проведения и организации различных форм командной работы (круглого стола, дискуссии, мозгового штурма и т.д.). В частности, знание следующих базовых категорий и понятий: группа, разновидности социальных групп, основные принципы групповой динамики, специфику передачи информации между людьми, специфику межличностного и межгруппового взаимодействия, основные техники и приемы эффективного общения.

На уровне умений

- применять проектного подхода в организационной деятельности в профессиональной сфере с учетом норм, принципов и технологий

Основная литература:

1. Бурда А.Г. Современные информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы магистрантов/ Бурда А.Г.— Электрон.текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2013.— 35 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25983.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Знаменский Д.Ю. Информационно-аналитические системы и технологии в государственном и муниципальном управлении [Электронный ресурс]/ Знаменский Д.Ю., Сибиряев А.С.— Электрон.текстовые данные.— СПб.: Интермедия, 2014.— 180 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28012.html>.— ЭБС «IPRbooks»