

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные технологии в управлении»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень прикладного бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Государственное и муниципальное управление на региональном уровне

**Общий объем дисциплины – 7 з.е. (252 часов)**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОПК-6: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ПК-8: способностью применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Информационные технологии в управлении» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 1.**

**Объем дисциплины в семестре – 3 з.е. (108 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет**

**1. Основные понятия и методы информационно - коммуникационных технологий.**

Стандартные задачи профессиональной деятельности и информационно - библиографическая культура. Основные концепции, понятия и факты, связанные с информатикой и информационно - коммуникационными технологиями. Классификация информации. Свойства информации. Измерение количества информации.

Способы и методы сбора, передачи, обработки и накопления информации. Решение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности..

**2. Операционные системы и компьютерные сети. Основные требования информационной безопасности..** Операционная система Windows. Операции с файлами в Windows. Файловый менеджер Far Manager.

Методы пользования информационными справочными и поисковыми системами, имеющимися в сети Интернет. Портал Госуслуг РФ. Методы поиска и обмена информацией в глобальных компьютерных сетях.

Основные требования информационной безопасности. Технические и программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами. Программные средства защиты от компьютерных вирусов. Правовая ответственность за нарушение правил и норм пользования Интернетом..

**Форма обучения заочная. Семестр 2.**

**Объем дисциплины в семестре – 4 з.е. (144 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Экзамен**

**1. Основные понятия прикладных пакетов программ для решения экономических задач и задач государственного и муниципального управления..** Классификация программного обеспечения, назначение и характеристика их отдельных видов. Прикладные пакеты программ для решения экономических задач и задач государственного и муниципального управления. Прикладное программное обеспечение: классификация, область применения и возможности.

Офисное программное обеспечение. Типовая структура интерфейса офисной программы.

Решение стандартных задач управленческой деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности..

**2. Технология обработки текстовой информации. Электронные таблицы. Работа с**

**презентациями. Применение информационно-коммуникационных технологий в управленческой деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования..**

Общие принципы работы с текстовыми процессорами.

Редактирование текстового документа. Форматирование текстового документа. Создание списков в текстовых документах.

Общие принципы работы с электронными таблицами. Ввод данных в ячейки. Форматирование ячеек. Ввод и редактирование формул. Адресация ячеек. Построение диаграмм различных типов в электронной таблице. Использование функций различных типов в расчетах: математических, статистических, логических. Использование электронной таблицы для математических и экономических расчетов (по заданным формулам).

Общие принципы создания компьютерных презентаций. Структура презентации. Разработка компьютерной презентации и ее демонстрация..

Разработал:

доцент

кафедры ПМ

Проверил:

Декан ФИТ

А.И. Потупчик

А.С. Авдеев