



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Аннотация рабочей программы дисциплины "Информатика" по направлению подготовки (специальности)
"ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ" направленности (профилю)
Муниципальное управление ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

стр. 1 из 3

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) **Информатика**

Направление подготовки (специальность)

38.03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Направленность (профиль)

Муниципальное управление

Присваиваемая квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

заочная

Челябинск 2019 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина "Информатика" имеет целью ознакомить студентов с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, обучить студентов принципам построения информационных моделей, проведению анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности и, кроме того, она является базовой для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов, и так или иначе использующих компьютерную технику.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП: Б1.Б.1.08

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

ОПК-6: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать:

современное состояние, тенденции и наиболее важные проблемы развития глобального информационного общества как качественно новой стадии развития цивилизации; состояние, основные направления и проблемы развития информационного общества в России и ожидаемые социально-экономические и гуманитарные последствия этого развития; роль и место России в информационном развитии мирового сообщества; пути формирования информационной культуры; требования к информационной культуре специалиста; социальную специфику развития общества, закономерности становления и развития социальных систем, общностей, групп, личностей; современные методы записи, поиска, обработки и использования информации;

Уметь:

самостоятельно ориентироваться в современной проблематике развития информационного общества; проводить критический анализ различных аспектов развития информационного общества в России и других странах; самостоятельно находить и использовать научную и учебно-методическую литературу по проблемам информационного общества с целью повышения качества своего образования и его адекватности современным требованиям; творчески решать учебные задачи, самостоятельно критически мыслить, вырабатывать и отстаивать свою точку зрения;

Владеть:

ведения дискуссий по различным аспектам развития информационного общества; поиска, сбора, систематизации и использования информации традиционными и электронными методами; методами повышения квалификации; навыками накопления, обработки и использования информации, в том числе полученной в глобальных компьютерных сетях; методикой сравнительного и системного анализа; использования методик и технологий применения информационных ресурсов в учебной и профессиональной деятельности;

ПК-8: способность применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования

Знать:

основы построения и функционирования информационных технологий (ИТ) и средства их реализации; основные принципы самообразования; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; методы получения и систематизации информации в области информатики, прикладного программного обеспечения; методы решения прикладных задач; методы поиска и систематизации информации

Уметь:

применять методы и средства познания для профессиональной компетентности; вести поиск информации в глобальных информационных сетях; самостоятельно осуществлять поиск информации по мировым информационным ресурсам; самостоятельно обрабатывать получаемую информацию; работать с компьютерными и мультимедийными средствами (мультимедиа технологии); работать в локальной и глобальной информационных сетях; грамотно и ясно излагать свои мысли в письменной и устной форме, и развивать другие личностные характеристики, необходимые для направления «Информационные технологии в управлении»; выполнять поиск информации в глобальной информационной сети с помощью поисковых роботов, представлять информацию в различных формах: текст, блок-схемы, интеллект-карты, таблицы, диаграммы и др

Владеть:

методами практического анализа логики различного рода рассуждений, навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссий и полемики; методами конспектирования и аннотирования содержания учебной и научной литературой, создания библиографических списков литературы согласно ГОСТ, технологиями электронного обмена информацией.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость		4 ЗЕТ
Часов по учебному плану	: 144	Виды контроля на курсах: экзамены 1
в том числе	:	
аудиторные занятия	: 8	
самостоятельная работа	: 127	
часов на контроль	: 9	