

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины
направление 27.03.05 Инноватика
направленность (профиль) «Управление инновациями»
Дисциплина: Б1.В.ДВ.01.02 Аналитические обзоры и отчеты

Целью дисциплины является формирование профессиональных и общепрофессиональных компетенций у обучающихся в области теоретических и практических навыков в области разработки аналитических обзоров и отчетов в различных программных продуктах.

Задачи дисциплины определяются требованиями к подготовке кадров, установленными в квалификационной характеристике выпускника по направлению 27.03.05 «Инноватика» и заключаются в успешном формировании у обучающихся твердых теоретических знаний и практических навыков в организационно-управленческой деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, модуля)

ОПК-8: способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов

Знать: знать: лексику делового (научного) языка, правила деловой устной и письменной речи; основные методы, способы и средства получения, обобщения и анализа научной, справочной, статистической и иной информации, методы абстрактного мышления при установлении истины, методы научного исследования путём мысленного расчленения объекта (анализ) и путём изучения предмета в его целостности, единстве его частей (синтез).

Уметь: использовать в практической деятельности правила деловой устной и письменной речи; находить, анализировать, критически оценивать, выбирать и применять информацию в профессиональной деятельности; с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать экономическую эффективность реализации инноваций

Владеть: устной и письменной деловой речью, методами оценки и анализа информации, её интерпретации, умеет давать собственную оценку полученным данным, логично и аргументировано обосновывает свои выводы и умозаключения, целостной системой навыков использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения при реализации инновационных проектов

ПК- 11: способностью готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов

Знать: о процедурах сбора и накопления научных экономических фактов и процессах их научного обобщения, о теоретической и эмпирической разработке экономических гипотез и моделей, о методике работы над рукописью исследования, особенностях подготовки и оформления научно-литературного материала

Уметь: Провести эмпирические исследования, Проводить связь математических моделей и экономических гипотез, Представлять общую логическую схему хода научного исследования и ее структурных элементов

Владеть: методами поиска источников, содержащих научно-техническую информацию по теме исследования, методами организации научного поиска и научных исследований, методами организации и проведения экспериментов, опросов респондентов

ПК-9: способностью использовать когнитивный подход и воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования

Знать: программное обеспечение профессиональной деятельности, готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике профессиональной деятельности, современные методы исследования с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов

Уметь: формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты в решении задач с учетом эстетических, этических и иных аспектов деятельности, выбирать необходимые программные комплексы для проведения исследования, применять на практике современные методы исследования и моделирования проекта

Владеть: навыками работы с прикладным программным обеспечением, навыками проектирования баз данных, современными методами исследования и обобщения информации с использованием вычислительной техники и соответствующих программных комплексов

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Методические аспекты разработки аналитических обзоров и отчетов.

1. Применение мультимедиа в области визуализации данных.
2. Возможности мультимедиа.
3. Компьютерные технологии в области визуализации данных.

Раздел 2. Разработка электронных аналитических обзоров и отчетов.

1. Основные принципы разработки аналитических обзоров и отчетов.
2. Дизайн электронных аналитических обзоров и отчетов..
3. Ввод и оформление текста.
4. Разработка графических материалов

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы промежуточной аттестации: зачет (1).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.