



Аннотация к рабочей программе повышения квалификации организации «Технология научных исследований»

Наименование дисциплин	Аннотация
Теоретико-методологические основы научных исследований	<p>Цели освоения – овладение компетенциями, необходимыми для успешного решения организационно-управленческих задач в части приобретения знаний, умений и навыков в области использования на практике основные категории науки и научных исследований и современной методологии научных исследований</p> <p>Требования к результатам освоения</p> <p>ПК-1 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования</p> <p>ПК-2 способность самостоятельно обрабатывать, интегрировать и представлять результаты научно-исследовательских работ</p> <p>Содержание</p> <p>Понятие науки и научных исследований</p> <p>Значение и сущность науки, научного поиска, научных исследований. Наука как форма познания мира. Функции науки как социального института. Классификация наук. Особенности организации научных исследований в научных и образовательных организациях. Организация научной деятельности в России. Фонды поддержки научных исследований. Развитие науки в различных странах мира. Типология научного статуса государств мирового содружества по группам и подгруппам.</p> <p>Основные категории науки и научных исследований</p> <p>Наука как система знаний. Проблема научного исследования, тема, объект и предмет исследования. Научный факт, научная проблема, доказательство, научная теория, парадигма, концепция. Научная гипотеза: виды, функции, этапы развития. Методология, метод, методика. Практическая компонента. Научная гипотеза.</p>

<p>Этапы проведения научно-исследовательских работ</p>	<p>Методология научных исследований Понятие методологии научного исследования. Научное познание и его особенности. Процесс научного познания. Методологический аппарат научных исследований. Замысел научного исследования и его логика. Характеристика и содержание этапов исследования. Проблема научного исследования, тема, объект и предмет исследования. Цель и ранжирование задач исследования. Виды научно-исследовательских работ. Принципы науки и принципы организации проведения научных исследований. Методы теоретического исследования. Методы эмпирического исследования.</p> <p>Цели освоения – овладение компетенциями, необходимыми для успешного решения организационно-управленческих задач в части приобретения знаний, умений и навыков в области подготовки, организации и проведения научных исследований, а также написания и оформления научно-исследовательских работ</p> <p>Требования к результатам освоения ПК-2 способность самостоятельно обрабатывать, интегрировать и представлять результаты научно-исследовательских работ ПК-3 способность самостоятельно обрабатывать, интегрировать и представлять результаты научно-исследовательских работ</p> <p>Содержание Подготовка к проведению научных исследований Выбор темы исследования и планирование научно-исследовательской работы. Составление программы научного исследования и выбор методики исследования. Организация труда исследователя. Сбор и обработка научной информации. Документальные источники информации. Организация справочно-информационной деятельности. Методы работы с каталогами и карточками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги.</p> <p>Организация и проведение экспериментальной части исследования Общенаучные и формально-логические методы исследований. Изучение социально-экономических проблем. Методы теоретических исследований социально-экономических проблем. Методики экспериментальных исследований. Разработка и использование моделей в процессе теоретических разработок научного исследования. Применение экономико-математических методов и моделей в прикладных научных исследованиях. Алгоритм проведения статистического исследования. Выбор метода проведения статистического наблюдения. Экспертные методы исследования. Условия применения экспертных методов. Организация работы эксперта.</p>
--	---

	<p>Написание и оформление научно-исследовательских работ</p> <p>Виды научных публикаций и особенности их подготовки. Способы и правила написания текстов. Методы обработки данных при написании научных работ. Повествовательные и описательные тексты. Язык и стиль изложения. Фразаология научной прозы. Процедуры разбивки материалов на главы и параграфы. Правила оформления таблиц. Графический способ изложения иллюстративного материала. Правила оформления списка использованных источников. Оформление ссылок в научно-исследовательской работе.</p>
<p>Представление результатов и оценка эффективности научных исследований</p>	<p>Цели освоения – овладение компетенциями, необходимыми для успешного решения организационно-управленческих задач в части приобретения знаний, умений и навыков в области представления результатов научно-исследовательской работы и оценки результативности проведенных научных исследований</p> <p>Требования к результатам освоения</p> <p>ПК-3 способность самостоятельно обрабатывать, интегрировать и представлять результаты научно-исследовательских работ</p> <p>Содержание</p> <p>Представление результатов научно-исследовательской работы</p> <p>Структура и составные части отчета о научно-исследовательской работе. ГОСТ 7.32-2001 (ИСО 5966-82) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Статья, доклад и тезисы доклада как результаты научных исследований. Структура магистерской и кандидатской диссертаций. Подготовка заявки на патент.</p> <p>Оценка результативности научных исследований</p> <p>Понятия эффекта и эффективности научно-исследовательской работы. Виды эффекта от внедрения результатов научно-исследовательской работы. Оценка эффективности фундаментальных исследований. Оценка экономической эффективности прикладных научно-исследовательских работ. Оценка социального эффекта от внедрения научно-исследовательской работы. Критерии эффективности работы научного сотрудника. Оценка эффективности работы научной организации.</p>

Зав. кафедрой маркетинга и менеджмента, д.э.н., профессор



И.В. Роздольская