

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 06.10.2023 14:31:20

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

УТВЕРЖДАЮ

Аннотация по модулю «Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа»

Наименование дисциплины	Основы научно-исследовательской работы
Содержание	Роль науки в современном обществе. Планирование научно-исследовательской работы. Постановка целей и задач НИР. Методология и методы научных исследований. Выбор темы исследований. Поиск, накопление и обработка научной информации. Оформление научных исследований. Защита научных работ. Внедрение и эффективность научных исследований.
Формируемые компетенции	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1); Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-2).
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции УК-1 УК-1 И-2 Рассматривает различные варианты решения задачи на основе критического анализа доступных источников информации; Знать: законы научной организации труда; специфические особенности текстов научного стиля; глобальные проблемы современности и необходимость их научного познания; Уметь: осуществлять поиск информации на основе критического анализ и синтеза информации; Владеть: навыками критического анализа и синтеза информации. УК-1 И-3 Используя методы системного подхода, находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи; Знать: основы системного подхода для решения поставленных задач; Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач в процессе научных исследований, в практике работы с курсовыми работами и выпускной квалификационной работой. Владеть: навыками создания связных устных и письменных высказываний в научном стиле, с учетом методов системного подхода для решения поставленных задач; Код компетенции ОПК-2 ОПК-2 И-1 Использует основные базы знаний (справочно-библиотечные, справочно-правовые) для решения стандартных профессиональных задач. Знать: основные справочно-библиотечные и справочно-правовые базы, для решения профессиональных задач; Уметь: использовать данные базы знаний для основ научных исследований при решении стандартных заданий профессионального уровня . Владеть: навыками решения профессиональных задач в устной и письменной форме в научном стиле; ОПК-2 И-2 Осуществляет сбор, хранение, преобразование и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий и основных требований

	информационной безопасности. Знать: способы сбора, хранения, преобразования и передачи данных с использованием компьютерных технологий, являющиеся фундаментом информационной безопасности. Уметь: уметь проводить информационный поиск, в том числе в Интернете; планировать свою деятельность по самообразованию; организовывать собственную деятельность с использованием сетевых компьютерных технологий; Владеть: навыками передачи научных данных с использованием сетевых компьютерных технологий. ОПК-2 И-3 Проводит анализ и обработку данных для осуществления профессиональной деятельности с помощью программных средств. Знать: различные способы анализа и обработки научных данных ; Уметь: уметь проводить информационный поиск и обработку данных для осуществления профессиональной деятельности с помощью программных средств, в том числе в Интернете; Владеть: навыками по самоанализа и самообразования при обработке научных данных в профессиональной сфере. ОПК-2 И-4 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества. Знать: знать современные информационные технологии в этапах развития науки,; иметь представление о научно-производственном цикле и месте фундаментальных и прикладных исследований в его обеспечении; методы планирования, проведения, и обработки результатов экспериментальных исследований; научную терминологию, основные методы научных исследований, принципы системного подхода и системного анализа, требования к студенческим НИР. Уметь: на научной основе организовывать свой труд, самостоятельно решать стандартные задачи профессиональной деятельности; разрабатывать планы и программы проведения научных исследований в сфере таможенного дела; Владеть: навыками информирования органов государственной власти и общества о полученных результатах; способностью представлять результаты научной деятельности в устной и письменной формах.
Трудоемкость, з.е.	1
Формы отчетности	Зачет с оценкой по модулю "Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа"
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Сафронова, Т.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / Т.Н. Сафронова, А.М. Тимофеева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 131 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-7638-3170-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435828
Дополнительная литература	1. Салихов, В.А. Основы научных исследований : учебное пособие / В.А. Салихов. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 150 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 134-135. - ISBN 978-5-4475-8786-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455511 2. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 6-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 208 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 195-196. - ISBN 978-5-394-02518-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782

