

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) (ДТИ)

Дата подписания: 12.10.2022 15:51:09

Уникальный идентификатор:

49214306d11437c7e11b0f8632f645f9d53c99e3d0

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методология научных исследований
(модуля)	
Содержание	<p>Научное исследование в Вузе. Требования, предъявляемые к научным исследованиям Проектирование стратегии и тактики исследования . Изучение теоретических источников.</p> <p>Методика поиска с применением поисковых систем. Работа с научными источниками. Выбор метода исследования. Композиционная структура научного исследования. Языковое оформление исследовательской работы. Особенности подготовки устного выступления. Особенности создания презентации</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Демонстрирует понимание как осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий научных исследований;</p> <p>Демонстрирует умение осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий научных исследований;</p> <p>Демонстрирует владение методами позволяющими осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий научных исследований;</p> <p>Демонстрирует понимание как формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследований в научных исследованиях;</p> <p>Уметь формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследований в научных исследованиях;</p> <p>Владеть методами и практикой формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследований в научных исследованиях</p> <p>Знать как осуществлять научно-исследовательскую деятельность используя современные информационно-коммуникационные технологии глобальные информационные ресурсы;</p> <p>Уметь осуществлять научно-исследовательскую деятельность используя современные информационно-коммуникационные технологии глобальные информационные ресурсы;</p> <p>Владеть научно-исследовательской деятельностью используя современные информационно-коммуникационные технологии глобальные информационные ресурсы;</p> <p>Знать как представлять результаты исследования в области машиностроения в виде научно-технических отчетов и публикаций;</p> <p>Уметь представлять результаты исследования в области машиностроения в виде научно-технических отчетов и публикаций;</p> <p>Владеть методами представлять результаты исследования в области машиностроения в виде научно-технических отчетов и публикаций</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой

<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<p>Хожемпо, В. В. Азбука научно-исследовательской работы студента : учебное пособие / В. В. Хожемпо, К. С. Тарасов, М. Е. Пухлянко. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2010. — 108 с. — ISBN 978-5-209-03527-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/11552.html">https://www.iprbookshop.ru/11552.html</a></p> <p>Исакова, А. И. Научная работа : учебное пособие / А. И. Исакова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 109 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/72125.html">https://www.iprbookshop.ru/72125.html</a></p>
Дополнительная литература	<p>Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента) : учебно-методическое пособие по выполнению исследовательской работы / составители К. Г. Земляной, И. А. Павлова. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 68 с. — ISBN 978-5-7996-1388-4. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/68267.html">https://www.iprbookshop.ru/68267.html</a></p> <p>Балабанова, Ф. Б. Техника безопасности в учебном процессе и научно-исследовательской работе : учебное пособие / Ф. Б. Балабанова, К. В. Голованова, А. Р. Ахтямова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5- 7882-2602-6. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/100625.html">https://www.iprbookshop.ru/100625.html</a></p>