

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |   |
|--|---|
| Наименование дисциплины                                      | <b>«Методология научных исследований»</b>   |
| Научная специальность  | 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы   |
| Уровень высшего образования                                  | Подготовка кадров высшей квалификации   |
| Форма обучения   | Очная   |
| Цели и задачи освоения дисциплины                            | <p><i>Цель:</i> формирование понимания методологических основ научного познания, методов теоретических и экспериментальных исследований в различных научных областях; общих вопросов моделирования в научных исследованиях, вопросов поиска, обработки и систематизации научно-технической информации, а также оформления результатов исследований в виде научных отчетов, статей, презентаций и самой диссертации.</p> <p><i>Задачи:</i> формирование умения отбирать информационные ресурсы и формировать теоретическую базу для осуществления практической деятельности в выбранной предметной сфере; формирование способности анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в выбранной предметной сфере науки и образования; формирование навыка осознанно выбирать для практического использования тот метод научного исследования, который обеспечит более эффективное решение поставленной научной задачи.</p> |
| Семестр на котором изучается дисциплина                      | 1 семестр   |
| Трудоемкость дисциплины                                      | <p>Общая трудоемкость дисциплины – 4 з.е., 144 ч.</p> <p>Образовательный компонент – 3 з.е., 108 ч.</p> <p>Промежуточная аттестация – 1 з.е., 36 ч.</p>   |
| Содержание дисциплины (темы)                                 | <p>Тема 1 Сущность науки и научного познания</p> <p>Тема 2 Нормативно-правовые основы организации научно-исследовательской деятельности в Российской Федерации</p> <p>Тема 3 Методология научного исследования. Методы научно-исследовательской деятельности</p> <p>Тема 4 Методологические основы исследований и их специфика в экономике</p> <p>Тема 5 Статистическая методология в исследовании экономических процессов</p> <p>Тема 6 Источники информации и работа с ними</p> <p>Тема 7 Стандарты оформления результатов научного исследования</p> <p>Тема 8 Система обнаружения текстовых заимствований</p> <p>Тема 9 Виды научных работ</p> <p>Тема 10 Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук как жанр научного творчества</p> <p>Тема 11 Статья как научная работа</p> <p>Тема 12 Публичное научное выступление и его основные правила</p>   |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | зачет   |
| Начало освоения программы                                    | 2024  |