

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория и практика научных исследований						
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p><b>понимать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алгоритмы проведения научных исследований;</li> <li>- структуру научной работы</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наукометрические базы данных;</li> <li>- планирование эксперимента;</li> </ul> <p><b>привить:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение ставить, планировать и проводить научно-исследовательские работы теоретического и прикладного характера в объектах сферы профессиональной деятельности;</li> <li>- умение подготовки научно-технических отчетов, обзоров и публикаций по результатам выполненных исследовательских разработок;</li> <li>- умение разрабатывать новые методы экспериментальных исследований;</li> <li>- умение фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности;</li> <li>- способности анализировать и обобщать результаты исследований.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Методика планирования, проведения и обработка результатов научных исследований</p> <p>Раздел 2. Методика составления научных публикаций и выступления на конференции</p>						
Форма аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е./ 108 ч.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час			СРС, ч.	Промежуточная аттестация	Всего за семестр, час.
		Лекции	Пр. работы	Лаб. работы			
1	12	12		84	Зачет	108	