

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория и практика научных исследований						
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмы проведения научных исследований; - структуру научной работы <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наукометрические базы данных; - планирование эксперимента; <p>привить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение ставить, планировать и проводить научно-исследовательские работы теоретического и прикладного характера в объектах сферы профессиональной деятельности; - умение подготовки научно-технических отчетов, обзоров и публикаций по результатам выполненных исследовательских разработок; - умение разрабатывать новые методы экспериментальных исследований; - умение фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности; - способности анализировать и обобщать результаты исследований. 						
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	32			76	Зачет	108	