

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Теория и практика научных исследований»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-1 ОПК-1 ОПК-2						
Задачи дисциплины	Получение студентами знаний и навыков по проведению инженерного эксперимента: Выбор и составление плана эксперимента Организация эксперимента и проведение измерений отклика объекта исследований Анализ результатов исследований, включая построение математических моделей объекта исследований.						
Основные разделы / темы дисциплины	Выбор темы исследования Организация научных исследований Обработка результатов исследования						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	Зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	10	6	-	92	-	108	