

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы научных исследований						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6						
Задачи дисциплины	Сформировать знания, умения и навыки ведения научно-технических исследований и проведения научно-технической просветительной работы. Получение теоретических знаний и практических навыков по выполнению промышленных экспериментальных исследований.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методология и методика научного исследования.</li> <li>2. Планирование экспериментальных исследований.</li> <li>3. Методы обработки и анализа экспериментальных данных.</li> <li>4. Технологическое обеспечение научных исследований.</li> </ol>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	16	-	76	-	108	