

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 | 3 зач. ед., 108 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1 | 4 | 6 | - | 94 | - | 108 | |