

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Системный анализ и принятие решений | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-3, ОПК-6, ПК-1 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | изучение принципов теории систем; овладение способами классификации систем; развитие навыков системного; моделирования; познание способов принятия решений в сложных системах. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - Принципы теории систем и системная парадигма - Системы и их свойства. Декомпозиция и агрегирование систем - Этапы системного анализа - Информационное обеспечение системного анализа - Системное моделирование - Принятие решений в сложных системах | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 3, 4 | 6 | 6 | - | 128 | 4 | 144 | |