

Аннотация дисциплины

| | |
|--|--|
| Дисциплина | Информационные системы имитационного и статистического моделирования |
| Реализуемые компетенции | УК-1; ПК-1; ПК-5 |
| Индикаторы достижения компетенций | <p>УК – 1.1 Логично и аргументированно формирует собственные суждения и оценки при анализе проблемных ситуаций</p> <p>УК – 1.2 Осуществляет анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода при формализации прикладных задач</p> <p>УК – 1.3 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию практического решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов</p> <p>ПК-1.2 Анализирует и обобщает результаты научных исследований с использованием статистических методов</p> <p>ПК-1.4 Выполняет работы по моделированию прикладных ИС и мониторингу прикладных и информационных процессов предприятия и организации согласно современным стандартам информационного взаимодействия систем, основам менеджмента, в том числе менеджмента качества</p> <p>ПК-1.5 Применяет современные методы и инструментальные средства прикладной информатики при выполнении научных исследований</p> <p>ПК-5.1 Применяет современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания информационных систем</p> <p>ПК-5.4 Разрабатывает инструменты и методы проектирования бизнес-процессов заказчика для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания информационных систем</p> <p>ПК-5.6 Определяет методы и средства эффективного решения прикладных задач в условиях неопределенности</p> |
| Трудоемкость, з.е. | 3/108. |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет в 4 семестре |