

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | Цифровое моделирование экономических процессов и технологий |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-3 |
| Задачи дисциплины | - изучение экономико-математических методов; - изучение инструментов проведения экономико-математического моделирования; - практическое использование инструментов экономико-математического моделирования. |
| Основные разделы / темы дисциплины | 1 Классификация экономико-математических методов: линейное и нелинейное программирования, динамическое программирование, системы массового обслуживания. 2 Классификация классических инструментов экономико-математического моделирования. 3 Автоматизация и цифровизация экономико-математического моделирования. 4 Основные этапы проведения экономико-математического моделирования с помощью цифровых технологий. |
| Форма промежуточной аттестации | зачет с оценкой |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1 | 12 | - | 12 | 120 | - | - | |

Очно - заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 1 | 12 | - | 12 | 120 | - | - | |