

### Аннотация дисциплины

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                     | Информационные технологии в экономических исследованиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Задачи дисциплины                           | <p>1 Сформировать знания современных методик сбора и обработки экономической информации, проведения технико-экономических расчетов и анализа полученных результатов с использованием информационных технологий.</p> <p>2 Развить умения обоснованно использовать современные автоматизированные системы и сетевые технологии для сбора и обработки экономической информации при решении профессиональных задач.</p> <p>3 Обеспечить владение современными приемами создания, управления и мониторинга системы финансово-экономических показателей с использованием информационных и компьютерных технологий.</p> <p>4 Обеспечить владение инструментами Power Pivot, Analytic Workspace и Яндекс Трекер для решения прикладных экономических задач.</p> |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <p>1 Введение в информационные исследования в экономике. Инструменты сбора и первичной обработки данных.</p> <p>2 Анализ данных в Power Pivot.</p> <p>3 Управление проектами и задачами в Яндекс Трекере.</p> <p>4 Комплексный анализ данных в Analytic Workspace.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Очно-заочная форма обучения

|                               |                            |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
|                               | 2                          | 8                         | -           | 8           | 92     | 0      | 0                           |