

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1.6.2 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Шифр и наименование группы научных специальностей:** 5.2. Экономика

**Научная специальность:** 5.2.4 Финансы

**Форма обучения:** очная

**Результаты освоения дисциплины:** знает формирование базовый категориальный аппарат в области современных методов исследования; способен осуществлять научные исследования с использованием современных методов; знает основы защиты интеллектуальной собственности.

**Объем дисциплины** Учебная дисциплина 2.1.6.2 «Современные методы исследования и информационно-коммуникативные технологии» принадлежит к дисциплинам вариативной части. В соответствии с учебным планом, по очной форме обучения дисциплина осваивается на 2 курсе общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 2 ЗЕ (72 часа). Знания и навыки, получаемые аспирантами в результате изучения дисциплины, необходимы для дальнейшего прохождения научно-педагогической практики, подготовке научно-квалификационной работы (диссертации), представления научного доклада об основных результатах исследовательской деятельности. По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 36 часов и на самостоятельную работу обучающихся – 36 часов.

**Структура дисциплины:** **Тема 1.** Современные информационно-коммуникативные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской деятельности и образовании. **Тема 2.** Оценка результативности и эффективности научно-исследовательской деятельности ученого с помощью Российского индекса научного цитирования. **Тема 3.** Оперативное обеспечение научного исследования актуальной справочно-библиографической информацией с помощью базы данных научной периодики Scopus **Тема 4.** Оперативное обеспечение научного исследования актуальной справочно-библиографической информацией с помощью поисковой системы Web of Science. **Тема 5.** Информационно-коммуникационные технологии как необходимые условия эффективной деятельности аспиранта **Тема 6.** Информационные технологии в научном эксперименте и обработке результатов исследования. **Тема 7.** Функциональное моделирование предметной области исследования

**Форма промежуточной аттестации:** Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет. Зачет в форме устного опроса по вопросам билета.

**Основная литература**

1. Изюмов А.А., Коцубинский В.П. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие.— Томск, 2012.— 150 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13885>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09084-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517144> (дата обращения: 30.08.2023).
3. Федотова Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании. - ИД "Форум, ИНФРА-М, 2019 - 334 с.