

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Институт систем управления  
Кафедра бухгалтерского учета и экономического анализа

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине «Информационные технологии и прикладные системы  
экономического анализа»

Направление «Экономика»

Программа магистратуры 38.04.01 «Финансовый контроль, консалтинг и анализ бизнеса»

Соответствует РПД  
Направление «Экономика»  
Программа магистратуры 38.04.01  
«Финансовый контроль, консалтинг и  
анализ бизнеса»

Зав. Кафедрой

\_\_\_\_\_ / И.И. СГЭУ



\_\_\_\_\_ / Пискунов В.А./

## 1. Цели и задачи дисциплины:

Основная **цель** изучения дисциплины «Информационные технологии и прикладные системы экономического анализа» заключается в получении знаний в области методики экономического анализа с применением информационных технологий и формирование общекультурных и профессиональных компетенций для реализации на практике комплекса знаний по применению информационных технологий в аналитических исследованиях.

.Исходя из поставленной цели дисциплина реализует **следующие задачи**:

- изучение информационных технологий для проведения экономического анализа и осуществления процедур финансового контроля и консалтинга;
- рассмотреть классификацию финансово-экономических программ и систем и их применение для решения различных задач;
- ознакомиться с информационными технологиями создания бюджета, стратегического планирования, прогнозирования деятельности предприятия и финансового анализа;
- оценить современное состояние информационных технологий и тенденции их развития.

Дисциплина «Информационные технологии и прикладные системы экономического анализа», в свою очередь, является основой для подготовки к производственной практике и научно-исследовательской работе (см. таблицу):

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «Информационные технологии и прикладные системы экономического анализа» входит в вариативную часть профессионального цикла дисциплин, является дисциплиной по выбору.

	Информационные технологии и прикладные системы экономического анализа	ПК-4	ПК-12
--	-----------------------------------------------------------------------	------	-------

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (завершающий этап их формирования):

### **профессиональных компетенций (ПК)**

#### **в области научно-исследовательской деятельности**

ПК-4 способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (завершающий этап);

#### **в области аналитической деятельности:**

ПК-12 способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (завершающий этап).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

### • **Знать:**

- методы, приемы и организацию расчетов плановых и расчетных показателей, сравнений их значений с фактическими;
- особенности, достоинства и недостатки автоматизированного решения аналитических задач (ПК-4, ПК-12).

### • **Уметь:**

– самостоятельно проводить расчеты по анализу, прогнозированию и планированию использования финансовых ресурсов хозяйствующего субъекта с использованием информационных технологий;

– применять полученные знания на практике при решении конкретных ситуаций и задач, возникающих при выполнении функциональных обязанностей специалистов финансового контроля и консалтинга (ПК-12) .

**• Владеть:**

– навыками применения информационных технологий для проведения экономического анализа и осуществления процедур финансового контроля и консалтинга (ПК-12).

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Преподавание учебной дисциплины «Информационные технологии и прикладные системы экономического анализа» строится на сочетании лекций, практических занятий и различных форм самостоятельной работы магистров.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр 4
		3
Аудиторные занятия	30	3
В том числе:		3
Лекции	10	3
Практические занятия (ПЗ)	20	3
Семинары (С)		3
Лабораторные работы (ЛР)		3
Самостоятельная работа (всего)	42	3
В том числе:		3
Курсовой проект (работа)		3
Расчетно-графические работы		3
Реферат		3
Другие виды самостоятельной работы	42	3
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет	3
Общая трудоемкость	72	3
часы		
зачетные единицы	2	

*(Виды учебной работы указываются в соответствии с учебным планом)*