

## **Аннотация дисциплины «Информационные технологии в экономике»**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 ЗЕ (144 часа).

**Целью изучения дисциплины** является формирование у бакалавров современных знаний и представлений о месте информационных технологий в экономике; освоение совокупности способов, принципов и методических приемов обработки экономической информации; изучение методических подходов к созданию информационных технологий, а также методов и средств защиты информации.

**В структуре дисциплины «Информационные технологии в экономике» можно выделить следующие разделы:**

1. Информационные технологии, их состав и содержание.
2. Применение информационных технологий для формирования решений.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен:**

**знать:** особенности современных информационных технологий и перспективы их развития; технологическое обеспечение в экономической деятельности; методические основы создания информационных технологий в управлении предприятием;

**уметь:** оценивать уровень развития информационных технологий для целей управления; уметь применять интеллектуальные информационные технологии для формирования решений;

**владеть:** базовыми методами и технологиями обработки и управления экономической информации; методами разработки и реализации программ информационной защиты.

**Виды учебной работы:** лекции, лабораторные занятия.

**Изучение дисциплины** заканчивается экзаменом.