

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.