

Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Информационные системы в экономике»
по направлению 38.03.01 Экономика
(профиль «Экономика предприятий и организаций с применением дистанционных образовательных технологий»).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Предполагаемые семестры: 4,5.

Форма контроля: зачет.

Целью освоения учебной дисциплины является подготовка студентов к практическому применению знаний в области функционирования автоматизированных информационных систем для различных экономических объектов, структур рыночной экономики, в том числе малом, среднем и крупном бизнесе.

Задачами курса являются:

- усвоение основ предметной области автоматизированных информационных систем;
- ознакомление с основными направлениями в области государственной политики в информационной сфере;
- овладение навыками описания состава и структуры информационной системы;
- формирование умений и навыков определения необходимого или имеющегося обеспечения для функционирования информационных систем;
- ознакомление с существующими классификаторами информационных систем;
- ознакомление с существующими стандартами, типами и категориями информационных систем;
- ознакомление с особенностями автоматизации сложных по структуре и специфичных по решаемым задачам объектов (уникальные проекты);
- формирование понятийного аппарата в области информационной безопасности экономических объектов.

Учебная дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к дисциплинам профильного цикла в системе подготовки бакалавра по экономике предприятий и организаций с применением дистанционных образовательных технологий.

В результате изучения базовой части дисциплины «Информационные системы в экономике» обучающийся должен применять знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- «Экономика отрасли»;
- «Информатика»;
- «Экономика общественного сектора»;
- «Микроэкономика»;
- «Поиск и обработка экономической информации средствами Интернет и офисных приложений»;
- «Маркетинг»;
- «Менеджмент».

Знания, полученные по дисциплине «Информационные системы в экономике», непосредственно используются при изучении дисциплин базового цикла:

- «Финансы».

и дисциплин профессионального цикла:

- «Моделирование бизнес-проектов»;
- «Организация и планирование производства»;
- «Коммерческая деятельность предприятия».

Краткое содержание дисциплины:

Информационные процессы в экономике

Автоматизированные информационные системы

Информационная модель предприятия

Автоматизированное рабочее место – средство автоматизации работы конечного пользователя

Современные информационные системы на предприятиях. Анализ рынка систем автоматизации и их сравнительные характеристики

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знает стандартные задачи профессиональной деятельности, их предметную область

Умеет пользоваться средствами вычислительной техники и информационно-коммуникационными технологиями при решении стандартных задач профессиональной деятельности

Владеет навыками применения инструментария информационной безопасности при решении стандартных задач профессиональной деятельности

ОПК-3: способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

Знает инструментальные средства для обработки экономических данных

Умеет выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей и обосновывать полученные выводы

Владеет инструментарием анализа результатов расчетов