

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информационные системы в экономике»

1. Цель курса – формирование компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, ознакомление студентов с фундаментальными понятиями и общими принципами организации информационных систем и технологий; получение навыков работы с программным интерфейсом информационных систем и технологий.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

3. Трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Формы промежуточной аттестации – зачет.

5. Содержание дисциплины

Дисциплина «Информационные системы в экономике» включает следующие разделы:

- Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.
- Технология и методы обработки экономической информации
- Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике.
- Жизненный цикл информационной системы.
- Проектирование автоматизированных информационных систем.
- Интеллектуальные технологии и системы.
- Основные принципы построения и использования автоматизированных систем во внешнеэкономической деятельности.
- Телекоммуникационные технологии в информационных системах.

6. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится обязательным дисциплинам вариативной части учебных планов. Дисциплина играет важную роль в системе профессиональной подготовки бакалавров, формируя методологическую основу для принятия оперативных и стратегических решений; позволяет овладеть инструментарием, необходимым

для анализа, планирования и управления инвестициями и финансовыми ресурсами; дает представление о методах постановки целей в управлении информационными системами и технологиями.

Для изучения дисциплины «Информационные системы в экономике» студент должен опираться на знание следующих курсов: информатика (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных компетенций ОПК-1 и профессиональной компетенции ПК-8, ПК-10), финансовая математика (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3 и профессиональной компетенции ПК-1); инвестиции (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-9, ПК-11) и др. Дисциплина «Информационные системы в экономике» формирует у студентов комплекс знаний умений и навыков, помогающих при изучении дисциплин «Финансовый менеджмент», «Оценка стоимости бизнеса», «Финансовые рынки».