

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б.2.В.ОД.05.Информационные системы в экономике

<p>Цели освоения дисциплины</p>	<p>является расширение возможностей слушателей в практической работе на персональных вычислительных машинах, входящих в состав локальной сети связи до объема, позволяющего при необходимости самостоятельно отыскивать в своей профессиональной деятельности аспекты, требующие автоматизации при помощи персональных компьютеров, формализовать постановку задачи автоматизации и решать ее собственными силами.</p>
<p>Место дисциплины в учебном плане и трудоемкость в зачетных единицах</p>	<p>Дисциплина относится к математическому циклу к вариативной части</p> <p>Перечень предшествующих дисциплин, усвоение которых студентам необходимо для усвоения данного курса: «Математический анализ», «Линейная алгебра»</p> <p>Общая трудоемкость дисциплина составляет - 4 зач.ед.</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>ОК-3,7. ПК-7,8,10.ОПК-1,2,3.</p>
<p>Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятием информационных технологий и информационных систем и их ролью в автоматизации прикладных областей; - основные концепции и приемы построения информационных моделей; - основные концепции применения вычислительной техники при исследовании реальных ситуаций, возникающих в экономическом и социальном управлении; - структуру табличных документов, автоматизации расчетов и анализа при помощи таких документов, а также приемов автоматизации работы с ними при помощи приложения Excel; - основные концепции работы с данными больших объемов, логического проектирования баз данных, открытого доступа к данным; - приемы автоматизации работы с базами данных при помощи приложения Access.
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Раздел 1. Экономическая информация</p> <p>Тема 1. Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере Экономическая информация</p> <p>Тема 2. Экономические законы развития информационных технологий.</p> <p>Раздел 2. Компьютерные сети</p> <p>Тема 3. Виды компьютерных сетей. Основные понятия.</p> <p>Тема 4. Глобальная сеть Интернет.</p> <p>Раздел 3. Информационные системы</p> <p>Тема 5. Понятие и структура информационной системы.</p> <p>Тема 6. Проектирование и жизненный цикл ИС.</p> <p>Тема 7. Классификация информационных систем.</p> <p>Тема 8. Обзор компьютерных ИС, используемых в экономике. Характеристика и функциональные возможности.</p> <p>Тема 9. Безопасность информационных систем.</p>

	<p>Раздел 4. Информационные технологии</p> <p>Тема 10. Понятие и виды ИТ. Инструментальные средства ИТ. Структура базовой информационной технологии</p> <p>Тема 11. Табличный процессор EXCEL как средство автоматизации построения табличной модели.</p> <p>Тема 12. Введение в технологию баз данных.</p> <p>Тема 13. ИТ документационного обеспечения управленческой деятельности.</p>
Виды учебной работы	Лекции и практические, семинарские занятия. Самостоятельная работа.
Характеристика образовательных технологий, информационных, программных и иных средств обучения, с указанием доли аудиторных занятий, проводимых в интерактивных формах.	<p>Лекции с проблемным изложением, лекции дискуссии, моделирование ситуаций</p> <p>Интернет - Электронные ресурсы: http://biblioclub.ru/- Университетская библиотека</p> <p>Учебно-методические издания: Уткин В.Б., Балдин К.В.; Информационные системы в экономике: Учебник для студентов учреждений высш. проф. образования; М.: Издательский центр "Академия"; 2012 Акперов И.Г., Сметанин А.В., Коноплева И.А.; Информационные технологии в менеджменте: Учебник; М.: ИНФРА-М; 2013</p>
Формы текущего контроля успеваемости студентов	<ul style="list-style-type: none"> - устный опрос; - решение поставленных задач; - написание рефератов; - контрольная работа; - тестирование по темам и разделам.
Виды и формы промежуточной аттестации	Экзамен в письменной форме или в форме тестирования.