

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.5.1 Системы современных технологий**

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	профиль Финансы и кредит
Степень выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	1
Семестр (ы)	2
Количество зачетных единиц	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	10
практические	8
СРС	54

1. Цели освоения дисциплины:

Цель предлагаемого курса – дать студентам теоретические знания и сформировать у них практические навыки в применении современных технологий для принятия решений в сфере экономики.

Задачи дисциплины:

- изучение возможностей автоматизации финансовых вычислений средствами LibreOffice Calc;
- изучение возможностей LibreOffice Base.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способность выполнять необходимые для составления экономических разделов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми организационными стандартами (ПК-3).

В результате освоения содержания дисциплины «Системы современных технологий» студент должен:

знать:

- особенности использования финансовых функций LibreOffice Calc;
- особенности использования статистических функций LibreOffice Calc;
- особенности создания баз данных в LibreOffice Base.

уметь:

- использовать для экономических расчетов финансовые функции LibreOffice Calc;
- использовать для экономических расчетов статистические функции LibreOffice Calc;
- создавать базы данных в LibreOffice Base.

владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- навыками решения практических задач;
- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

3. Краткое содержание дисциплины:

1. Информационные технологии в финансовых расчетах.
2. Информационные технологии в статистических расчетах.
3. Системы управления базами данных.

4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика;
2. ОП ВО по направлению 38.03.01 Экономика.