

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана ЭФ Бровко Н.А.



МОДУЛЬ: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ
Информационные технологии в экономике
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Математических методов и исследований операций в экономике**

Учебный план Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): ст.преподаватель, Бережная О.В.; ст.преподаватель, Шакирзянова А.Р.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Неделя	18 2/6		18 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	10	10	28	28
Практические	18	18	26	26	44	44
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2			0,2	0,2
Контактная работа в период экзаменационной сессии			0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.			14	14	14	14
Итого ауд.	36	36	36	36	72	72
Контактная работа	36,2	36,2	36,3	36,3	72,5	72,5
Сам. работа	35,8	35,8	36	36	71,8	71,8
Часы на контроль			35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	72	72	108	108	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование у студентов комплексного представления о роли, месте, функциях и инструментах информационных технологий в процессах информатизации общества
1.2	Подготовка студентов к эффективному использованию современных компьютерных средств для решения экономических задач
1.3	Формирование навыков владения программными средствами информационных технологий для решения экономических задач

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.Б.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Линейная алгебра	
2.1.2	Математический анализ	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Дисциплина «Информационные технологии в экономике» является общим инструментальным основанием для освоения дисциплин профессионального цикла.	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Знать:

Уровень 1	Основные методы и технологии сбора и предварительной обработки информации
Уровень 2	
Уровень 3	

Уметь:

Уровень 1	Применять основные методы и технологии сбора и предварительной обработки данных
Уровень 2	
Уровень 3	

Владеть:

Уровень 1	Основными методами и технологиями сбора, систематизации и предварительной обработки данных
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Основные понятия и определения информационных технологий и систем;
3.1.2	Современный уровень и направления развития информационных технологий как совокупности средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;
3.1.3	Разнообразие и возможности текстовых процессоров;
3.1.4	Разнообразие и возможности табличных процессоров;
3.1.5	Возможности программ для создания и демонстрации презентаций;
3.2	Уметь:
3.2.1	Принимать обоснованные решения по выбору аппаратно-программных средств рационального решения задач анализа и обработки экономической информации;
3.2.2	Пользоваться поисковыми системами Интернет;
3.2.3	Защищать электронные документы от вирусов, несанкционированного доступа, порчи информации;
3.2.4	Обрабатывать большие объемы числовой и текстовой информации.
3.2.5	Использовать локальную сеть для совместной работы над документами;
3.2.6	Создавать и применять макросы и пользовательские функции.
3.3	Владеть:

3.3.1	Технологией создания и обработки сложных текстовых документов;
3.3.2	Технологией обработки различных данных и представления их в графическом виде с помощью табличных процессоров;
3.3.3	Технологией работы с базами данных и сводными таблицами;
3.3.4	Созданием электронных презентаций с элементами управления показа слайдов.