

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

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



МОДУЛЬ: ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Базы данных

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Математических методов и исследований операций в экономике
Учебный план	38.03.01 Экономика
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., Доцент, Мусакулова Ж.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36,2	36,2	36,2	36,2
Сам. работа	35,8	35,8	35,8	35,8
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является формирование системного представления о методологии автоматизации управления данными. Изучение возможностей СУБД Microsoft Access в качестве конкретного программного средства для создания и использования информационной системы управления.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.10
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Изучение дисциплины опирается на знания, навыки и умения, полученные при освоении курса "Информационные технологии в экономике"
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Для освоения дисциплины необходимо прохождение учебной (ознакомительной) практики

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

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Знать:

Уровень 1	Основные понятия в области информационных технологий.
Уровень 2	Современный уровень и направления развития информационных технологий, средства и методы сбора, обработки и передачи информации
Уровень 3	Разнообразие и возможности программного обеспечения (системные программы, прикладные программы, системы программирования)

Уметь:

Уровень 1	Осуществлять поиск, сбор и анализ данных для решения профессиональных задач.
Уровень 2	Принимать обоснованные решения по выбору программных средств для решения профессиональных задач
Уровень 3	Применять прикладные программы для обработки и передачи числовой и текстовой информации и представления полученных результатов.

Владеть:

Уровень 1	Основными методами и технологиями сбора, систематизации и обработки данных для решения профессиональных задач
Уровень 2	Современными средствами передачи информации.
Уровень 3	Современными инструментами обработки текстовой, числовой, графической и мультимедийной информации для решения профессиональных задач.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать: Основные модели баз данных. Структурирование информации и типы хранимых данных. Способы создания объектов баз данных
3.2	Уметь: Осуществлять поиск, сбор и анализ данных для решения поставленных экономических задач. Использовать инструментальные средства для создания баз данных. Разрабатывать полноценные приложения в среде Microsoft Access.
3.3	Владеть: Инструментальным средством разработки баз данных Microsoft Access. Навыками хранения и передачи данных через облачные хранилища.