

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.К.
АММОСОВА»
(СВФУ)

Нормоконтроль проведен
«08» мая 2015 г.

Специалист УМО



Васурин О.Г.

Утверждаю:
Директор



Павлов С.С.

М.П.

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

по направлению подготовки

38.03.01 - Экономика

Профиль – Экономика труда

Квалификация (степень) - бакалавр

Форма обучения - очная

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.5.1 (Б3.В.ДВ.4.2) Информационные технологии в профессиональной деятельности

Трудоемкость 2 з.е.

1.1. Цель освоения и краткое содержание дисциплины

Цель освоения: состоит в обучении студентов необходимым навыкам работы с базами данных, справочными правовыми системами, с программами, обеспечивающими работу пользователей в компьютерных сетях, а также со специализированными информационными технологиями и системами в экономической сфере.

Краткое содержание дисциплины: Теоретические основы информационных систем. Техническое обеспечение АИС. Программное обеспечение АИС. Информационное обеспечение АИС. Технологии обработки информации. Основы создания АИС.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы (содержание и коды компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
способностью 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);	Знать: информационные технологии обработки экономической информации; принципы построения реляционных баз данных; структуру и общую схему функционирования ЭИС; информационные технологии обработки экономической информации; основы методологии IDEFO моделирования бизнес-процессов; основы построения реляционных баз данных
способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);	основы методологии IDE IX создания моделей данных; принципы построения компьютерных сетей; принципы информатизации банковской деятельности;
способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);	Уметь: работать с информацией в глобальных компьютерных сетях моделировать бизнес-процессы с использованием CASE-средства BPwin; создавать и использовать базы данных с использованием системы управления базами данных Access
способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);	строить модели "сущность-связь" с использованием CASE-средства ERwin; использовать технические средства для решения коммуникативных задач
	Владеть: навыками работы с компьютером как средством управления информацией, навыками решений конкретных экономических задач с помощью электронных таблиц Microsoft Excel навыками работы с CASE-средством ERwin
	навыками использования технических средств для решения коммуникативных задач

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Семестр изучения	Индексы и наименования учебных дисциплин (модулей), практик	
			на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)	для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает опорой
Б1.В.ДВ.8.2	Информационные системы в экономике	8	Б1.Б.20 Информатика и программирование	

1.4. Язык преподавания: русский .