

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.04 Информационно-аналитические системы
управления

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)

09.03.03.36 Цифровые модели управления

Форма обучения

очно-заочная

Год набора

2022

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Глоба Светлана Борисовна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

1.2 Задачи изучения дисциплины

- способен формировать на основе выявления, сбора и структурирования информации аналитические базы данных для выбора управленческих решений (ПК-4);
- способен оценивать рынки и условия предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать предпочтения по обеспечению конкурентоспособности (ПК-6).

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-6: Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	
ПК-6.1: Знает принципы и инструменты моделирования и анализа бизнес-процессов; методы и средства моделирования бизнес-процессов предприятия	
ПК-6.2: Умеет применять методы динамического и стоимостного анализа на основе моделей бизнес-процесса; применять методы и средства систематизации и системного анализа бизнес-процессов предприятия, методы и средства оценки эффективности бизнес-процессов в практической деятельности	
ПК-6.3: Владеет методикой сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбора методик и средств решения задачи	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: .

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	5,5 (198)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. 1. Финансовый мониторинг как предмет исследования. Виды и формы. Основные понятия. История развития системы.									
	1. 1. Финансовый мониторинг как предмет исследования. Виды и формы. Основные понятия. История развития системы.	10							
	2. 1. Финансовый мониторинг как предмет исследования. Виды и формы. Основные понятия. История развития системы.			10					
	3. 1. Финансовый мониторинг как предмет исследования. Виды и формы. Основные понятия. История развития системы.							10	
	4. 2. Международная система ПОД/ФТ. Международные стандарты. Примеры зарубежных стран, их системы ПОД/ФТ. Роль РФ в международной системе.	10							

5. 2. Международная система ПОД/ФТ. Международные стандарты. Примеры зарубежных стран, их системы ПОД/ФТ. Роль РФ в международной системе.			10					
6. 2. Международная система ПОД/ФТ. Международные стандарты. Примеры зарубежных стран, их системы ПОД/ФТ. Роль РФ в международной системе.							10	
7.	10							
8.			10					
9.							10	
10.	6							
11.			6					
12.							20	
Всего	36		36				50	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Попкова Е. Г., Акимова О. Е. Основы финансового мониторинга: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
2. Коноплева И.А., Хохлова О.А., Денисов А.В., Коноплева И.А. Информационные технологии: учебное пособие(М.: Проспект).
3. Гвоздева Т. В., Баллод Б. А. Проектирование информационных систем. Стандартизация: учебное пособие(Санкт-Петербург: Лань).
4. Остроух А. В., Суркова Н. Е. Проектирование информационных систем: монография(Санкт-Петербург: Лань).
5. Глухих И. Н. Интеллектуальные информационные системы: учебное пособие(М.: Проспект).
6. Брежнев Р. В. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
7. Исаев Г. Н. Информационные системы в экономике: учебник для вузов (М.: Омега-Л).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Программное обеспечение:
2. Microsoft Windows 7,8,10. Подписка: Microsoft Imagine Premium, Идентификатор подписки: 97b0734f-2c58-413c-b23a-79ee0ef1b80c, ИД учетной записи: Siberian Federal University до 01 февраля 2019 г.
3. Microsoft Project Professional 2007 Подписка: Microsoft Imagine Premium, Идентификатор подписки: 97b0734f-2c58-413c-b23a-79ee0ef1b80c, ИД учетной записи: Siberian Federal University до 01 февраля 2019 г.
4. Microsoft Visio 2007 Подписка: Microsoft Imagine Premium, Идентификатор подписки: 97b0734f-2c58-413c-b23a-79ee0ef1b80c, ИД учетной записи: Siberian Federal University до 01 февраля 2019 г.
5. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russia Лицензия №43158512 от 04.12.2007 2400 копийбессрочно (Microsoft Open License).
6. Google Chrome Free
7. Информационно справочная система Консультант плюс договор № 21787900202 от 26.05.2016 ООО Информационный центр "Искра" Не ограниченное, бессрочно.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № Д 421, 660074, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 26 «А»

- посадочных мест 50;
- учебная мебель;
- рабочее место преподавателя;
- мультимедийный комплекс-панель интерактивная, жидкокристаллическая
- доска маркерная;
- кондиционер

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № Д 425, 660074, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 26 «А»

- посадочных мест 33;
- учебная мебель;
- рабочее место преподавателя;
- персональный компьютер 13 шт. с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации;
- мультимедийный комплекс-панель интерактивная жидкокристаллическая;
- доска маркерная;
- кондиционер

Учебная аудитория для самостоятельной работы № Д 436, 660074, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, д. 26 «А»

- посадочных мест 32;
- учебная мебель;
- рабочее место преподавателя;
- 12 компьютеров;
- мультимедийный комплекс-панель интерактивная жидкокристаллическая;
- кондиционер