

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.09 ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ**

Направление подготовки (специальность) 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки (специализация) 09.03.03.04 Прикладная информатика в
государственном и муниципальном управлении

Форма обучения очная

Год набора 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили

Доцент, кф-мн _____ Таскин Андрей Николаевич

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины:

Изучение современных предметно-ориентированных информационных систем в государственном и муниципальном управлении. Задачей данной дисциплины является расширение профессионального кругозора студентов при автоматизации решения расчетных задач в экономике, менеджменте; умение адаптировать предметно-ориентированные информационные системы к решению задач конкретной предметной области.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

Расширение профессионального кругозора студентов при автоматизации решения расчетных задач в экономике, менеджменте; умение адаптировать предметно-ориентированные экономические информационные системы к решению задач конкретной предметной области.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-2	Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
ПК-7	Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

1.4 Особенности реализации дисциплины.

URL-адрес и название электронного обучающего курса

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=28968>

Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		5
Общая трудоемкость дисциплины	5 (180)	5 (180)
Контактная работа с преподавателем:	2 (72)	2 (72)
занятия лекционного типа	0,5 (18)	0,5 (18)
лабораторные работы	1,5 (54)	1,5 (54)
Самостоятельная работа обучающихся	2 (72)	2 (72)
Вид промежуточной аттестации (Экзамен)	36	Экзамен

3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
Раздел 1. Раздел 1. ПО для автоматизации процесса проектирования, исполнения и анализа бюджетов субъектов РФ и муниципальных образований							
1.	Лек	ПО для автоматизации процесса проектирования, исполнения и анализа	1	5		ПК-7,ПК-2	
2.	Лек	Штаты, тарификация и расчет оплаты труда.	1	5		ПК-7,ПК-2	
3.	Ср	ПО для автоматизации процесса проектирования, исполнения и анализа	12	5		ПК-7,ПК-2	
Раздел 2. Раздел 3. Администрирование и программирование в среде 1С: Предприятие							
1.	Лек	Основы конфигурирования	4	5		ПК-7,ПК-2	
2.	Ср	Основы конфигурирования	12	5		ПК-7,ПК-2	
3.	Лаб	Лабораторная работа «Знакомство, создание информационной базы. Подсистемы»	2	5		ПК-7,ПК-2	
4.	Лек	Основы программирования в 1С:Предприятие	12	5		ПК-7,ПК-2	
5.	Ср	Основы программирования в 1С:Предприятие	48	5		ПК-7,ПК-2	
6.	Лаб	Лабораторная работа «Справочники»	2	5		ПК-7,ПК-2	
7.	Лаб	Лабораторная работа «Документы»	2	5		ПК-7,ПК-2	
8.	Лаб	Лабораторная работа «Регистры накопления»	4	5		ПК-7,ПК-2	
9.	Лаб	Лабораторная работа «Простые отчеты»	4	5		ПК-7,ПК-2	
10.	Лаб	Лабораторная работа «Макеты»	4	5		ПК-7,ПК-2	
11.	Лаб	Лабораторная работа «Периодические регистры сведений»	2	5		ПК-7,ПК-2	
12.	Лаб	Лабораторная работа «Перечисления»	2	5		ПК-7,ПК-2	
13.	Лаб	Лабораторная работа «Проведение документа по нескольким регистрам»	4	5		ПК-7,ПК-2	

14.	Лаб	Лабораторная работа «Оборотные регистры накопления»	4	5		ПК-7,ПК-2	
15.	Лаб	Лабораторная работа «Отчеты. Выбор данных из одной таблицы»	4	5		ПК-7,ПК-2	
16.	Лаб	Лабораторная работа «Отчеты. Выбор данных из двух таблиц»	4	5		ПК-7,ПК-2	
17.	Лаб	Лабораторная работа «Отчеты. Вывод данных по дням в выбранном периоде»	4	5		ПК-7,ПК-2	
18.	Лаб	Лабораторная работа «Отчеты. Получение актуальных сведений из периодического регистра сведений»	4	5		ПК-7,ПК-2	
19.	Лаб	Лабораторная работа «Отчеты. Использование вычисляемого поля в отчете»	4	5		ПК-7,ПК-2	
20.	Лаб	Лабораторная работа «Отчеты. Вывод данных в таблицу»	4	5		ПК-7,ПК-2	

Раздел 3. Экзамен

1.	Экзамен	Экзамен	36	5			
----	---------	---------	----	---	--	--	--

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Варфоломеева Е. В., Воропаева Т. В., Гобарева Я. Л., Городецкая О. Ю., Дадян Э. Г., Демин И. С., Еремин Л. В., Кочанова Е. Р., Поляков В. П., Чистов Д. В., Чистов Д. В. Информационные системы в экономике: учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. "Финансы и кредит", "Мировая экономика", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение". - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 233 с..

2. Чистов Д.В. Информационные системы в экономике: учебное пособие.; допущено УМО по образованию в области финансов. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 234 с..

3. Телешева Н. Ф., Коюпченко И. Н. 1С: Бухгалтерия: учеб.-метод. пособие для практ. работ для студентов специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)». - Красноярск: СФУ, 2012. - 54 с..

4. Селищев Н. В., Тюкин И. В. 1С: Бухгалтерия предприятия 8.1: практическое пособие. - Москва: КноРус, 2012. - 368 с..

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 1С: Предприятие 8. Программное обеспечение комплексной автоматизации деятельности предприятия.

2. 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Единая платформа, предназначенная для оптимизации и автоматизации работы компаний.

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

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

Pentium(R) Dual-Core CPU E5400 CPU / G31M-GS. (ASRock) MB / 4GB RAM / 320GB HDD / 19" ViewSonic VA1913

ПО : 1С: Предприятие 8 (8.3.12.1469), 7-Zip 18.05, Adobe Acrobat Reader DC - Russian, CorelDRAW Graphics Suite X3, Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows, Microsoft Office профессиональный плюс 2007, Microsoft Visio профессиональный 2010, Microsoft Visual Basic 2008, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Microsoft Visual C# 2008, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Mozilla Firefox 62.0.2 (x86 ru), OS Microsoft Windows 7 Профессиональная, Агент администрирования Kaspersky Security Center 10