

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

Б1.В.ДВ.02.01 Программирование в 1С

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)

09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и
муниципальном управлении

Форма обучения

очная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

кфмн, доцент, Таскин Андрей Николаевич

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

формирование теоретических и практических основ администрирования и программирования, приобретение умений и навыков решения задач конкретной предметной области в среде 1С: Предприятие.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Расширение профессионального кругозора студентов при автоматизации решения расчетных задач в экономике, менеджменте; умение адаптировать конфигурации 1С:Предприятие к решению задач конкретной предметной области

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-2: Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	
ПК-3: Способность проектировать ИС по видам обеспечения	
ПК-3: Способность проектировать ИС по видам обеспечения	основные конфигурирования в 1С: Предприятие. выполнять декомпозицию системы на подсистемы функционирования и комплексы задач. создавать простейшие конфигурации в 1С: Предприятие.

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=28969>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,11 (40)	
занятия лекционного типа	0,56 (20)	
лабораторные работы	0,56 (20)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2,89 (104)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

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. Администрирование в среде 1С: Предприятие									
	1. Администрирование в конфигураторе “1С: Предприятие”	2							
	2. Администрирование в конфигураторе “1С: Предприятие”							8	
	3. Лабораторная работа «Знакомство, создание информационной базы. Подсистемы»					0,5	1		
	4. Лабораторная работа «Администрирование в конфигураторе “1С: Предприятие”»					0,5			
2. Программирование в среде 1С: Предприятие.									
	1. Справочники. Документы	2							
	2. Справочники. Документы							8	
	3. Лабораторная работа «Справочники. Документы»					2	1		
	4. Регистры накопления. Оборотные регистры накопления	2							

5. Регистры накопления. Оборотные регистры накопления							10	
6. Лабораторная работа «Регистры накопления. Оборотные регистры накопления»					2	1		
7. Простые отчеты	2							
8. Простые отчеты							8	
9. Лабораторная работа «Простые отчеты»					2	1		
10. Макеты. Редактирование макетов и форм	2							
11. Макеты. Редактирование макетов и форм							12	
12. Лабораторная работа «Макеты. Редактирование макетов и форм»					2	1		
13. Периодические регистры сведений. Перечисления	2							
14. Периодические регистры сведений. Перечисления							12	
15. Лабораторная работа «Периодические регистры сведений. Перечисления»					2	1		
16. Проведение документа по нескольким регистрам	2							
17. Проведение документа по нескольким регистрам							12	
18. Лабораторная работа «Проведение документа по нескольким регистрам»					2	1		
19. Отчеты. Выбор данных из таблиц	2							
20. Отчеты. Выбор данных из таблиц							12	
21. Лабораторная работа «Отчеты. Выбор данных из таблиц»					2	1		
22. Отчеты. Вывод данных по дням в выбранном периоде	1							
23. Отчеты. Вывод данных по дням в выбранном периоде							12	

24. Лабораторная работа «Отчеты. Вывод данных по дням в выбранном периоде»					2	1		
25. Отчеты. Использование вычисляемого поля в отчете	1							
26. Отчеты. Использование вычисляемого поля в отчете							5	
27. Лабораторная работа «Отчеты. Использование вычисляемого поля в отчете»					2	1		
28. Отчеты. Вывод данных в таблицу	2							
29. Лабораторная работа «Отчеты. Вывод данных в таблицу»					1			
30. Отчеты. Вывод данных в таблицу							5	
Всего	20				20	10	104	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

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. 1С: Предприятие 8

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

1. <https://its.1c.ru/> - Информационная система 1С:ИТС (Информационно-технологическое сопровождение пользователей 1С:Предприятия)
2. <http://elibrary.ru/> - Электронно-библиотечная система elibrary
3. <http://www.znanium.com/> - Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (ИНФРА-М)

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)

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