

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

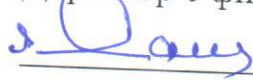
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)**

Уфимский филиал Финуниверситета

Кафедра «Математика и информатика»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Уфимского филиала

 Р.М. Сафуанов

« 1 » сентября 2021 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
РАЗРАБОТКА УЧЕТНЫХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
В СИСТЕМЕ 1С ПРЕДПРИЯТИЕ**

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Образовательная программа «Прикладная информатика»

(ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах)

Год утверждения рабочей программы дисциплины: 2019

Автор рабочей программы дисциплины: Дадян Э.Г.

Автор приложения к рабочей программе дисциплины: Аполов О.Г.

Одобрено кафедрой «Математика и информатика»

Протокол от « 30 » июня 2021 г. № 16

Содержание	Стр.
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	3
Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	4
Учебно-тематический план	5
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	5
Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	6
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	6
Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	6
Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	7

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

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения	Результаты обучения (знания и умения), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПКП-1	Способность организовывать процесс разработки программного обеспечения в сфере экономики и финансов	1. Разрабатывает техническую документацию для программных компонентов и информационных систем.	Знать: функционал учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие. Уметь: разрабатывать и внедрять в эксплуатацию учетные и аналитические приложения в системе 1с предприятие.
		2. Работает со стандартами, в том числе адаптирует стандарты для специфических требований разрабатываемого программного обеспечения.	Знать: методологию разработки, внедрения и эксплуатации учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие. Уметь: разрабатывать, внедрять и эксплуатировать учетные и аналитические приложения в системе 1с предприятие.
		3. Владеет современными методологиями управления проектами в области разработки программного обеспечения.	Знать: современную методологию разработки учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие. Уметь: применять в практической деятельности методологию разработки учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие.
		4. Владеет навыками планирования и организации работ на различных этапах жизненного цикла разработки программного обеспечения.	Знать: основные приемы планирования и организации работ при разработке учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие. Уметь: планировать и организовывать работы при разработке учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие.
ПКП-3	Способность применять методы разработки приложений в сфере экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем	1. Демонстрирует знание назначения и функционал типовых модулей корпоративных информационных систем, основные методы разработки приложений на их платформе.	Знать: назначение и функционал типовых модулей корпоративных информационных систем, основные методы разработки приложений на их платформе. Уметь: применять методы разработки учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие.
		2. Владеет методологией разработки приложений в	Знать: методологию разработки учетных и аналитических приложений в системе 1с предприятие. Уметь: разрабатывать учетные и аналитические

		сфере экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем.	приложения в системе 1с предприятие.
--	--	--	--------------------------------------

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Таблица 2

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (модуль) (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е./108	108
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	50	50
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	34	34
<i>Самостоятельная работа</i>	58	58
Вид текущего контроля	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

Заочная форма обучения

Таблица 3

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 8 (модуль) (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е./108	108
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	12	12
<i>Лекции</i>	4	4
<i>Семинары, практические занятия</i>	8	8
<i>Самостоятельная работа</i>	96	96
Вид текущего контроля	контрольная работа	контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

5.2. Учебно-тематический план

Для студентов очной/заочной форм обучения:

Таблица 4

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа	
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Концепции системы.	9/13,5	4/1,5	2/0,5	2/1	5/12	Устный опрос, проверка практических заданий
2.	Регистр сведений.	9/13,5	4/1,5	2/0,5	2/1	5/12	Устный опрос, проверка практических заданий
3.	Редактирование интерфейса. Табличный документ	15/13,5	7/1,5	2/0,5	5/1	8/12	Устный опрос, проверка практических заданий
4.	Справочники и Перечисления.	15/13,5	7/1,5	2/0,5	5/1	8/12	Устный опрос, проверка практических заданий
5.	Справочник «Основные Средства»	15/13,5	7/1,5	2/0,5	5/1	8/12	Устный опрос, проверка практических заданий
6.	Работа со справочником из встроенного языка системы.	15/13,5	7/1,5	2/0,5	5/1	8/12	Устный опрос, проверка практических заданий
7.	Документ и регистр сведений.	15/13,5	7/1,5	2/0,5	5/1	8/12	Устный опрос, проверка практических заданий
8.	Форма документа.	15/13,5	7/1,5	2/0,5	5/1	8/12	Устный опрос, проверка практических заданий
	В целом по дисциплине	108	50/12	16/4	34/8	58/96	Контрольная работа

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная

1. Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учеб. пособие / Э.Г. Дадян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 305 с. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/976643>

2. Дадян, Э. Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С:Предприятие» : учебник / Э.Г. Дадян. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 417 с. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/989788>

б) дополнительная

3. Черников, Б. В. Информационные технологии управления : учебник / Б.В. Черников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 368 с. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/954481>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
5. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
7. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
8. Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников» <https://grebennikon.ru/>
9. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
10. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Наименование методических материалов для обучающихся	Год утверждения	Местонахождение материала (ссылка на ИОП, информационный стенд кафедры/филиала, др.)
Методические указания к лекциям	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx
Методические указания к практическим занятиям	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx
Методические указания самостоятельной работе	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx
Методические указания к контрольной работе	2021	http://www.fa.ru/fil/ufa/about/ums/Pages/info.aspx

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

Продукты компании Microsoft, включая ОС Windows и Office.

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система Консультант Бюджетные организации: версия Проф.

11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не используются.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения всех видов занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.