

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет *Математики и информационных технологий*  
Кафедра *Математического моделирования*

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

дисциплина ***Б1.О.22 Конфигурирование на платформе "1С: Предприятие"***

обязательная часть

Направление

***10.03.01***

***Информационная безопасность***

код

наименование направления

Программа

***Безопасность компьютерных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)***

Форма обучения

***Очно-заочная***

Для поступивших на обучение в  
***2021 г.***

Стерлитамак 2022

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ОПК-2. Способен применять информационно-коммуникационные технологии, программные средства системного и прикладного назначения, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК-2.1. Способен оценивать уровень безопасности компьютерных систем и сетей, в том числе в соответствии с нормативными и корпоративными требованиями.	Обучающийся должен: знать классификацию уровней безопасности компьютерных систем и сетей, нормативно-правовые акты и техническую документацию для формирования внутренней политики безопасности.
	ОПК-2.2. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.	Обучающийся должен: уметь эксплуатировать и модифицировать программные средства разработки и сопровождения внутренних корпоративных процессов.
	ОПК-2.3. Обладает навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	Обучающийся должен: владеть навыками администрирования и настройки корпоративных систем, владеть навыками разработки и настройки политики доступа пользователей.

**2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Цели изучения дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3, 4 семестрах

**3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 6 зач. ед., 216 акад. ч.

<b>Объем дисциплины</b>	<b>Всего часов</b>
-------------------------	--------------------

	<b>Очно-заочная обучения</b>
Общая трудоемкость дисциплины	216
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	32
практических (семинарских)	64
другие формы контактной работы (ФКР)	0,4
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	
зачет	
дифференцированный зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	119,6

<b>Формы контроля</b>	<b>Семестры</b>
зачет	3
дифференцированный зачет	4

#### 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

##### 4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
2.3	Регистры сведений. Регистры накопления. Движения документов	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>Встроенный язык программирования</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.2	Набор и свойства объектов хранения информации. Константы. Справочники. Ветвь конфигурации «Общие»	0	0	0	0
2.1	Синтаксис языка. Типы данных, операторы, выражения, приемы работы, особенности режимов запуска.	0	0	0	0
2.2	Программирование обработчиков событий объектов конфигурации. Документы. Формы. Модули.	0	0	0	0
<b>1</b>	<b>Основные объекты</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.1	О методологии фирмы 1с. Понятие платформы и конфигурации, объекты конфигурации. Варианты установки и работы.	0	0	0	0
3.2	Отчеты и обработки	0	0	0	0
3.1	Язык запросов 1с	0	0	0	0
<b>3</b>	<b>Запросы в 1с</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.3	Типовые конфигурации 1с	0	0	0	0
	<b>Итого</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)