

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 16.08.2023 15:51:39  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет  
Кафедра

*Экономический*  
*Бухгалтерского учета и аудита*

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

дисциплина

*Прикладная информатика в экономике*

**Блок Б1, вариативная часть, Б1.В.15**

цикл дисциплины и его часть (базовая, вариативная, дисциплина по выбору)

Направление

**38.03.01**

**Экономика**

код

наименование направления

Программа

**Финансы и кредит**

Форма обучения

**Заочная**

Для поступивших на обучение в

**2020 г.**

Стерлитамак 2023

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

### 1.1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в рамках изучаемой дисциплины, должен обладать компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)

Способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8)

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

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Этапы формирования компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: методы решения стандартных задач профессиональной деятельности; современные информационно-коммуникационные технологии; программные средства обработки деловой информации; информационное обеспечение процессов решения задач профессиональной деятельности; требования информационной безопасности.
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: обрабатывать информацию на основе информационной и библиографической культуры; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; применять программные средства обработки деловой информации; использовать информационное обеспечение процессов

		<p>решения задач профессиональной деятельности;</p> <p>комплексно использовать возможности обеспечения информационной безопасности.</p>
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	<p>Обучающийся должен владеть:</p> <p>методами обработки информации на основе информационной и библиографической культуры;</p> <p>способами работы с информацией в глобальных компьютерных сетях;</p> <p>опытом работы с программными средствами обработки деловой информации;</p> <p>навыками информационного обеспечения процессов решения задач профессиональной деятельности;</p> <p>средствами обеспечения информационной безопасности.</p>
Способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8)	1 этап: Знания	Обучающийся должен знать: основные информационные технологии, используемые для решения аналитических и исследовательских задач.
	2 этап: Умения	Обучающийся должен уметь: осуществлять правильный выбор информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач.
	3 этап: Владения (навыки / опыт деятельности)	Обучающийся должен владеть: навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина реализуется в рамках вариативной части.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения дисциплины Экономическая информатика.

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 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	6
практических (семинарских)	2
лабораторных	8
другие формы контактной работы (ФКР)	0,7
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	87,5

Формы контроля	Семестры
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	
1	Раздел 1	2	2	0	50
1.1	Информация в экономике и управлении. Информационные технологии в управлении организацией	0	2	0	30
1.2	Информационные системы управления организацией. Информационные системы	2	0	0	20

	управления учетного и аналитического типа. Обзор информационных систем. Система инвестиционного планирования «Project Expert 7 Holding»				
<b>2</b>	<b>Раздел 2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>37,5</b>
2.1	Информационные системы в бухгалтерском учете. Информационная система «1С:Бухгалтерия»	2	0	4	30
2.2	Информационные системы правовой поддержки экономических решений. Информационная правовая система «КонсультантПлюс»	2	0	4	7,5
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>87,5</b>

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

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Раздел 1</b>	
1.2	Информационные системы управления организацией. Информационные системы управления учетного и аналитического типа. Обзор информационных систем. Система инвестиционного планирования «Project Expert 7 Holding»	<p>Менеджмент как процесс принятия решений в информационной среде.</p> <p>Информация и управление организацией.</p> <p>Информационный ресурс организации.</p> <p>Информационные процессы в организации и бизнес-среда. Бизнес процессы и бизнес-функции организации и их связь с информационными потоками.</p> <p>Информационное пространство организации, его уровни.</p> <p>Информационные системы управления предприятием (ИСУП) и их классификация.</p> <p>Процесс управления организацией, схема и контуры управления.</p> <p>Последовательность и методика разработки информационной системы.</p> <p>Среда внедрения. Модель внедрения ИС.</p> <p>Проектная группа. Роль пользователя в разработке ИС.</p> <p>Информационные системы управления учетного типа. Классификация информационных систем учетного типа.</p> <p>Офисные ИС учетного типа, их характеристика. Производственные ИС учетного типа, их характеристика.</p> <p>Информационные системы управления аналитического типа. Метод планирования материальных потребностей (MRP-метод).</p> <p>Метод планирования производственных ресурсов (MRP-II-метод), программные модули, его реализующие. Система управления ERP.</p>

		<p>Интегрированные системы управления бизнесом. Рынок интегрированных систем управления бизнесом.</p> <p>Методические основы и базовые принципы информационных систем финансового анализа предприятий и экономической оценки инвестиционных проектов.</p> <p>Организация работы над проектами. Пакеты программ управления проектами. Системы календарно-сетевого планирования.</p> <p>Аналитические финансовые системы управления проектами. Разработка проекта и процесс управления им.</p> <p>Информационная система финансового анализа предприятий и экономической оценки инвестиционных проектов «Project Expert 7 Holding», ее назначение и возможности. Структура пакета.</p> <p>Финансовый анализ действующего предприятия и стратегический план его развития.</p> <p>Бизнес-планирование инвестиционного проекта. Создание модели окружающей среды. Создание динамической финансовой модели предприятия.</p> <p>Календарный план проекта. Определение потребности в финансировании и разработка стратегии финансирования. Проведение расчётов по различным сценариям.</p> <p>Представление результатов. Анализ финансовых результатов.</p> <p>Анализ чувствительности проекта.</p> <p>Формирование отчета. _</p>
<b>2</b>	<b>Раздел 2</b>	
2.1	<p>Информационные системы в бухгалтерском учете.</p> <p>Информационная система «1С:Бухгалтерия»</p>	<p>Комплекс задач, решаемых информационными системами бухгалтерского учета и их информационное обеспечение. Информационные связи отдельных задач.</p> <p>Обзор информационных систем бухгалтерского учёта. Информационные технологии в бухгалтерском учете.</p> <p>«1С:Бухгалтерия», возможности системы, конфигурирование и общие принципы работы. Подготовка пакета к работе.</p> <p>Задание констант программы, настройка плана счетов. Синтетический и аналитический учет в «1С:Бухгалтерии».</p> <p>Создание списков видов и значений субконто. Работа со справочниками, сервисные операции.</p>

		<p>Варианты начала работы с пакетом: при организации предприятия и переход действующего предприятия на автоматизированный бухгалтерский учет. Журнал операций. Установка параметров журнала операций и интервала просмотра операций. Ввод входящих остатков. Проводки и документы. Проверка корректности проводок.</p> <p>Способы ведения журнала операций. Ручной ввод и копирование проводок. Типовые операции, их настройка. Документы и расчеты.</p> <p>Учет кассовых операций. Учет заработной платы. Расчеты с поставщиками и фондами. Банковские операции. Создание товарных запасов. Учет основных средств. Учет реализации товаров. Расчеты с покупателями.</p> <p>Закрытие периода. Налоговый учет. Создание и печать стандартных отчетов.</p>
2.2	Информационные системы правовой поддержки экономических решений. Информационная правовая система «КонсультантПлюс»	<p>Правовое обеспечение информационных систем. Требования, предъявляемые к правовой информации при решении экономических задач.</p> <p>Справочно-правовые системы как средство правовой поддержки экономических решений.</p> <p>Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Пользовательский интерфейс и инструментарий системы «КонсультантПлюс». Правовой навигатор. Виды поиска в системе. Заполнение карточки реквизитов. Работа со списками документов и документами. Сервисные возможности СПС «КонсультантПлюс».</p>

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Раздел 1</b>	
1.1	Информация в экономике и управлении. Информационные технологии в управлении организацией	<p>Знакомство с системой «Project Expert 7 Holding. Построение финансовой модели предприятия. Общие данные о проекте. Окружающая среда.</p> <p>Построение финансовой модели предприятия: инвестиционный план.</p> <p>Построение финансовой модели предприятия: операционный план.</p>

		Финансирование проекта. Результаты финансового моделирования. Анализ проекта.
--	--	---

Курс лабораторных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>2</b>	<b>Раздел 2</b>	
2.1	Информационные системы в бухгалтерском учете. Информационная система «1С:Бухгалтерия»	<p>Знакомство с информационной системой бухгалтерского учета «1С:Бухгалтерия».</p> <p>Создание предприятия. Пользовательский интерфейс. Подготовка программы к работе. Настройка параметров учета и справочников. Цены номенклатуры. Начало работы. Ввод входящих остатков.</p> <p>Работа с документами. Учет кассовых операций. Расчеты с поставщиками (предоплата).</p> <p>Учет поступления товаров. НДС по приобретенным товарам. Выплата аванса.</p> <p>Учет основных средств.</p> <p>Учет реализации товаров. Расчеты с покупателями.</p> <p>Начисление и выплата заработной платы.</p> <p>Закрытие месяца. Перечисление налогов.</p> <p>Отчетность.</p>
2.2	Информационные системы правовой поддержки экономических решений. Информационная правовая система «КонсультантПлюс»	<p>Пользовательский интерфейс и инструментарий системы «Консультант Плюс». Виды поиска в системе. Работа с документами.</p> <p>Система «Консультант Плюс»: правовой навигатор, сервисные возможности системы.</p>