

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

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

код

Экономика

наименование направления

Программа

Финансы и кредит

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в
2020 г.

Стерлитамак 2022

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	
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	2	0	4	7,5

	«КонсультантПлюс»				
2	Раздел 2	4	0	8	37,5
1.2	Информационные системы управления организацией. Информационные системы управления учетного и аналитического типа. Обзор информационных систем. Система инвестиционного планирования «Project Expert 7 Holding»	2	0	0	20
1	Раздел 1	2	2	0	50
1.1	Информация в экономике и управлении. Информационные технологии в управлении организацией	0	2	0	30
	Итого	6	2	8	87,5

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
2.1	Информационные системы в бухгалтерском учете. Информационная система «1С:Бухгалтерия»	<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. 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.</p> <p>Журнал операций. Установка параметров журнала операций и интервала просмотра операций. Ввод входящих остатков.</p> <p>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.</p> <p>Банковские операции. Создание товарных</p>

		<p>запасов. Учет основных средств. Учет реализации товаров. Расчеты с покупателями.</p> <p>Заккрытие периода. Налоговый учет.</p> <p>Создание и печать стандартных отчетов.</p>
2.2	<p>Информационные системы правовой поддержки экономических решений. Информационная правовая система «КонсультантПлюс»</p>	<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>
2	Раздел 2	
1.2	<p>Информационные системы управления организацией. Информационные системы управления учетного и аналитического типа. Обзор информационных систем. Система инвестиционного планирования «Project Expert 7 Holding»</p>	<p>Менеджмент как процесс принятия решений в информационной среде.</p> <p>Информация и управление организацией. Информационный ресурс организации. 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. Процесс управления организацией, схема и контуры управления.</p> <p>Последовательность и методика разработки информационной системы.</p> <p>Среда внедрения. Модель внедрения ИС. Проектная группа. Роль пользователя в разработке ИС.</p> <p>Информационные системы управления учетного типа. Классификация информационных систем учетного типа. 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). Метод планирования производственных</p>

		<p>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-сетевое 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>
1	Раздел 1	

Курс лабораторных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
2.1	<p>Информационные системы в бухгалтерском учете.</p> <p>Информационная система «1С:Бухгалтерия»</p>	<p>Знакомство с информационной системой бухгалтерского учета «1С:Бухгалтерия».</p> <p>Создание предприятия. Пользовательский интерфейс. Подготовка программы к работе.</p> <p>Настройка параметров учета и справочников.</p> <p>Цены номенклатуры. Начало работы. Ввод входящих остатков.</p> <p>Работа с документами. Учет кассовых операций. Расчеты с поставщиками (предоплата).</p>

		Учет поступления товаров. НДС по приобретенным товарам. Выплата аванса. Учет основных средств. Учет реализации товаров. Расчеты с покупателями. Начисление и выплата заработной платы. Заккрытие месяца. Перечисление налогов. Отчетность.
2.2	Информационные системы правовой поддержки экономических решений. Информационная правовая система «КонсультантПлюс»	Пользовательский интерфейс и инструментарий системы «Консультант Плюс». Виды поиска в системе. Работа с документами. Система «Консультант Плюс»: правовой навигатор, сервисные возможности системы.
2	Раздел 2	

Курс практических/семинарских занятий

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