

Документ подписан простой электронной подписью.
 Информация о владельце:
 ФИО: Бианкина Алена Олеговна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.09.2023 16:24:04
 Уникальный программный ключ:
 b2aeadeef209e4cc52a89f3120f1ee6b148b00001

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является формирование у будущих экономистов знаний теории и практики автоматизированной обработки финансовой информации.

Задачами дисциплины является ознакомление с видами, возможностями автоматизированных систем обработки финансовой информации (АСОФИ), изучение применения АСОФИ на предприятиях, формирование навыков решения финансовых задач с использованием прикладных программ и информационных систем.

Планируемые результаты обучения дисциплине, соотнесенные с Планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направлен на формирование следующих компетенций, которые позволят усваивать теоретический материал и реализовывать практические задачи () и достигать планируемые результаты обучения по дисциплине.

Компетентностная карта дисциплины

Категория (группа) компетенций	Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции (для планирования результатов обучения по элементам образовательной программы и соответствующих оценочных средств)
Универсальные компетенции			
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает , как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
			УК-Умеет осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
			УК-Владеет практическими навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач

Профессиональные компетенции.

Категория (группа) компетенций	ОТФ (код, наименование)	Тип задач/задачи профессии	Профессиональный стандарт (код, наименование)	Трудовые функции (код, наименование) \ уровень	Индикаторы достижения компетенции (для планирования)
17					

¹⁷ обязательные профессиональные компетенции (установленные ПООП, при наличии); рекомендуемые профессиональные компетенции (установленные ПООП, при наличии и при необходимости); профессиональные компетенции определяемые институтом самостоятельно

Код, наименование профессиональных компетенций		наименование деятельности	наименование	(подуровень) квалификации	результатов обучения по элементам образовательной программы и соответствующих оценочных средств)
<p>ПК-1 Способность анализировать и проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;</p>	<p>Обработка статистических данных В</p>	<p>Аналитическая/Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей</p>	<p>08.022 «Статистика»</p>	<p>Формирование систем взаимосвязанных статистических показателей В/03.6</p>	<p>ПК-1.1. Знать: Методические подходы к подбору исходных данных для осуществления расчетов Методики расчета агрегированных и производных показателей Методики осуществления контроля качества и согласованности результатов расчетов Методики балансировки и проведения других процедур, обеспечивающих увязку статистических показателей Аналитические приемы и процедуры Методические подходы и правила формирования докладов, презентаций, публикаций ПК-1.2. Уметь: Подбирать исходные данные для осуществления расчетов Рассчитывать агрегированные и производные статистические</p>

					<p>показатели Контролировать качество и согласованность полученных результатов Производить балансировку и другие процедуры, обеспечивающие увязку статистических показателей Анализировать результаты расчетов Готовить аналитические материалы ПК- Владеть: Подбор исходных данных для осуществления расчетов Расчет агрегированных и производных статистических показателей Балансировка и взаимная увязка статистических показателей Подготовка аналитических материалов</p>
--	--	--	--	--	---

Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в состав обязательных дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки Экономика.

Данная дисциплина опирается на знания, умения, навыки, полученные при изучении дисциплины «Прикладная информатика в экономике».

Знания, полученные обучающимися при изучении дисциплин «Финансы», «Экономика фирмы», «Основы финансовой математики», «Налоги и налогообложение», создают предметную основу для обучения решению профессиональных задач с использованием автоматизированных информационных систем и информационных технологий.

Содержание дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает теоретический уровень и практическую направленность обучения будущей деятельности бакалавра экономики.

Объем (трудоемкость) дисциплины

(ОБЩАЯ, ПО ВИДАМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ, ВИДАМ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ)

**Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы
на очной форме обучения**

3. е.	Все го часов	Контактная работа			Часы СР на подготовку кур. раб.	Иная СР	Контроль	Практическая подготовка (часы)
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа					
			Лабораторные	Практические/семинарские				
5 семестр								
4	144	8	10	20		104	2 Зачет с оценкой(диф.зач.)	
Всего по дисциплине								
4	144	8	10	20		104	2	

Таблица

**Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы
на заочной форме обучения**

3. е.	Все го часов	Контактная работа			Часы СР на подготовку кур. раб.	Иная СР	Контроль	Практическая подготовка
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа					
			Лабораторные	Практические/семинарские				
5 семестр								
4	144	10	4	4		122	4 Зачет с оценкой (диф.зач.)	
Всего по дисциплине								
4	144	10	4	4		122	4	

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Перечень разделов (модулей), тем дисциплины и
распределение учебного времени по разделам\темам дисциплины, видам
учебных занятий

Таблица 4.3

Очная форма обучения

Темы\разделы(модули)	Контактная работа			Часы СР на подгот овку кур.р.	Иная СР	Контр оль	Всего часов	
	Занят ия лекци онног о типа	Занятия семинарског о типа						Контак тная работа по кур.р.
		Лаб. р	Прак. /сем.					
Тема 1. Автоматизированные системы обработки финансовой информации	2		4			18	24	
Тема 2. Автоматизированные банковские системы	2		4			20	26	
Тема 3. Государственные информационные системы обработки финансовой информации	2		4			20	2	
Тема 4. Информационные системы федеральной налоговой службы	1		4			20	26	
Тема 5. Автоматизированная обработка финансовой информации на предприятиях	1	10	4			4	28	
Зачет с оценкой (диф.зач.)						2	2	
Всего часов	8	10	20			106	144	

Таблица 4.4

Заочная форма обучения

Темы\разделы(модули)	Контактная работа			Часы СР на подгот овку кур.р.	Иная СР	Контр оль	Всего часов	
	Занят ия лекци онног о типа	Занятия семинарског о типа						Контак тная работа по кур.р.
		Лаб. р	Прак. /сем.					
Тема 1. Автоматизированные системы обработки	2					22	24	

финансовой информации								
Тема 2. Автоматизированные банковские системы	2		2			24		28
Тема 3. Государственные информационные системы обработки финансовой информации	2					24		26
Тема 4. Информационные системы федеральной налоговой службы	2		2			24		28
Тема 5. Автоматизированная обработка финансовой информации на предприятиях	2	4				24		30
Зачет с оценкой (диф.зач.)							4	4
Всего часов	10	4	4			122	4	144

Содержание разделов дисциплины

Наименование раздела\темы дисциплины	Содержание раздела дисциплины
Тема 1. Автоматизированные системы обработки финансовой информации	Виды, развитие автоматизированных систем обработки финансовой информации (АСОФИ). Государственные АСОФИ. Государственные услуги в электронной форме. Информационные системы фондового рынка. Информационные системы в страховании. Электронные платежные системы.
Тема 2. Автоматизи- рованные банковские системы	Развитие автоматизированных банковских систем (АБС). Технологии обработки информации в АБС. Функциональные подсистемы АБС. Автоматизация расчетно-кассового обслуживания. Дистанционное банковское обслуживание. Системы «Клиент-банк», «Интернет-банкинг». Зарплатный проект.
Тема 3. Государственные информационные системы обработки финансовой информации	Информационные системы (ИС) в управлении государственными и муниципальными финансами. Назначение, функции федеральной государственной ИС «Финансы», ИС общественными финансами «Электронный бюджет». Информационные системы Федерального казначейства. Назначение, функции информационно-аналитической системы мониторинга ключевых показателей исполнения бюджетов, информационной системы о государственных и муниципальных платежах.
Тема 4. Информационные системы Федеральной налоговой службы	Информационные системы ФНС. Назначение, функции автоматизированной информационной системы (АИС) «Налог». Технологии сбора, передачи, обработки информации в АИС «Налог». Базы данных (реестры) АИС «Налог». Услуги ФНС в

	электронной форме.
Тема 5. Автоматизированная обработка финансовой информации на предприятиях	Информационные системы, прикладные программы обработки финансовой информации на предприятиях. Финансовое планирование, финансовый анализ с использованием прикладных программ. Автоматизация безналичных расчетов. Автоматизация расчета заработной платы. Передача налоговой и другой отчетности в электронной форме через Интернет. Использование облачных, мобильных технологий для обработки финансовой информации.

ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА

Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям:

Познакомиться с рекомендованной литературой;

Рассмотреть различные точки зрения по вопросу;

Выделить проблемные области;

Сформулировать собственную точку зрения;

Предусмотреть спорные моменты и сформулировать дискуссионный вопрос.

для очной формы обучения

Тема 1. Автоматизированные системы обработки финансовой информации

Виды, развитие автоматизированных систем обработки финансовой информации.

Государственные услуги в электронной форме.

Электронные платежные системы.

Основная литература

Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 302 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4486-0237-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71737.html>

Дополнительная литература

Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Ме-неджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгал-терский учет, анализ и аудит» /И.А. Коноплева [и др.]. — 3-е изд. — Элек-трон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 591 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-238-01766-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71197.html>

Информационные технологии и управление предприятием [Электрон-ный ресурс] /В.В. Баронов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 327 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4488-0086-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63813.html>

Тема 2. Автоматизированные системы обработки финансовой информации

Технологии обработки информации в автоматизированных банковских системах (АБС).

Автоматизация расчетно-кассового обслуживания.

Дистанционное банковское обслуживание.

Основная литература

Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 302 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4486-0237-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71737.html>

Дополнительная литература

Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Ме-неджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И.А. Коноплева [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 591 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-238-01766-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71197.html>

Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс] / В.В. Баронов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 327 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4488-0086-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63813.html>

Тема 3. Государственные информационные системы обработки финансовой информации

Назначение, функции федеральной государственной ИС «Финансы», ИС общественными финансами «Электронный бюджет».

Информационные системы Федерального казначейства.

Назначение, функции информационно-аналитической системы мониторинга ключевых показателей исполнения бюджетов.

Основная литература

Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 302 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4486-0237-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71737.html>

Дополнительная литература

Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Ме-неджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И.А. Коноплева [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 591 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-238-01766-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71197.html>

Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс] / В.В. Баронов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 327 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4488-0086-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63813.html>

Тема 4. Информационные системы Федеральной налоговой службы

Информационные системы ФНС.

Технологии сбора, передачи, обработки информации в АИС «Налог».

Услуги ФНС в электронной форме.

Основная литература

Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова. — Электрон.

текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 302 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4486-0237-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71737.html>

Дополнительная литература

Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И.А. Коноплева [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 591 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-238-01766-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71197.html>

Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс] / В.В. Баронов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 327 с. — ЭБС «IPRbooks». — 978-5-4488-0086-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63813.html>