



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Финансово-экономический факультет
Кафедра «Финансы и кредит»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 Финансовые информационные системы и технологии
Направление подготовки бакалавриата 38.03.01 Экономика
профиль «Финансы и кредит»

1.	Цель изучения дисциплины Цель дисциплины формирование у будущих специалистов финансово-кредитного профиля современных фундаментальных знаний в области автоматизации бюджетных операций, раскрыть особенности, назначение учета в бюджетной сфере, показать роль автоматизации для предприятия.		
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата Данная учебная дисциплина включена в раздел Б1.В.ДВ.01.01 основной профессиональной образовательной программы 38.03.01 Экономика профиля Финансы и кредит и относится к дисциплинам по выбору вариативной части. Осваивается на 4 курсе, 7,8 семестры. Дисциплина базируется на курсе «Информатика», «Финансы, ДКБ, Банковское дело, и предшествует дисциплинам: «Организация исполнения бюджета». В ходе изучения дисциплины формируются общепрофессиональные и профессиональные компетенции.		
3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.01. 01 Финансовые информационные системы и технологии		
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы
Универсальные компетенции (УК)			
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей;	Знать: методы и инструменты управления временем. Уметь: использовать средства управления временем при решении конкретных задач. Владеть: навыками системного применения методики управления временем в стратегических и тактических целях.	
	УК-6.2. Определяет приоритеты собственной деятельности и профессионального роста;	Знать: принципы образования, способствующие личному развитию. Уметь: использовать принципы образования для личного развития в конкретной ситуации. Владеть: навыками реализации траектории личного развития как осуществляемого на протяжении жизни принципу.	
	УК-6.3. Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста;	Знать: о необходимости коррекции в развитии своей профессиональной деятельности. Уметь: корректировать развитие своей профессиональной деятельности под воздействием одного из факторов: личные интересы, внешние факторы, потребности общества. Владеть: навыками комплексного подхода к коррекции и своей профессиональной деятельности в контексте изменения личных интересов, внешних факторов и потребностей общества.	
Профессиональные компетенции (ПК)			
ПК-6. Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК- 6.1 ориентируется в современной экономической и финансовой ситуации в России и мире;	Знать: алгоритм разработки финансовой политики компании и выбора эффективных управленческих решений в целях успешного развития компании; основные методы финансового менеджмента для стоимостной оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуре капитала; основные методы управления предприятием (организацией, фирмой) в современных условиях; информационные технологии управления; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; сущность и механизм влияния инвестиционных решений и решений по финансированию на рост стоимости компании и увеличения прибыли.	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Финансово-экономический факультет
Кафедра «Финансы и кредит»

	ПК- 6.2 готовит презентацию результатов научного исследования;	<p>Уметь: оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на рост стоимости компании и увеличения прибыли; разрабатывать финансовую политику и выбирать эффективные варианты управленческих решений с целью успешного развития компании (фирмы, организации); формулировать и решать задачи, возникающие в ходе разработки и принятия решений, требующие углубленных профессиональных знаний; использовать приемы и технологию методологии исследования (анализ, обобщение, сравнение, моделирование, абстрагирование) для принятия эффективных управленческих решений; оценивать эффективность и результаты экономической деятельности.</p> <p>Владеть: инструментами оценки влияния инвестиционных решений и решений по финансированию на рост стоимости компании и прибыли; современными техническими средствами и информационными технологиями для решения коммуникативных задач; способами ориентации в источниках информации (журналы, сайты, образовательные порталы и т.д.), навыками работы с правовыми источниками (актами); навыками управленческой деятельности в различных сферах экономики</p>
--	--	---

4.	4.1. Структура дисциплины					
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
			5	6	7	8
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	6 з.е.			4 з.е.	2 з.е.
	Курсовой проект (работа)					
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	66			34	32
	Лекции	34			18	16
	Практические занятия, семинары					
	Лабораторные работы	32			16	16
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	123			110	13
	КСР					
	Экзамен	27				27
	Общая трудоемкость дисциплины	216			144	72
	4.2. Содержание дисциплины					
	<p>Тема 1. Основные положения, нормативная база и основные термины в области ФИСиТ Актуальность ФИСиТ, используемая нормативная база, основные элементы и термины информационных систем. Особенности информационных систем обработки информации в финансовых и кредитных учреждениях.</p> <p>Тема 2. Информационные системы управления в бюджетной системе Схема информационных потоков между основными участниками бюджетного процесса. Программный комплекс «БЮДЖЕТ».</p> <p>Тема 3. Автоматизированная информационная система «Финансы» Понятие, структура, функциональные подсистемы АИС «Финансы». Задачи АИС «Финансы». АИС «Автоматизированная система составления и исполнения бюджета» (АССИБ).</p> <p>Тема 4. Автоматизированная информационная система «АССИБ» Задачи и принципы построения АИС «АССИБ».</p> <p>Тема 5. Информационные системы управления в налоговой системе. Автоматизированная информационная система «Налог» Задачи информационных систем управления в налоговой системе. Рассмотрение АИС «Налог»: задачи, проблемы использования, функциональные подсистемы. Автоматизированные рабочие места (АРМ) АИС «Налог».</p> <p>Тема 6. Информационная система Федерального казначейства России. Программный комплекс «Автоматизированная система федерального казначейства» ППО «Автоматизированная система Федерального казначейства (СУФД)». Автоматизированная система Федерального казначейства (АСФК). Возможности, требования к пользователям, терминология и обозначения. Описание основных бизнес-процессов, автоматизируемых с помощью ППО «АСФК». Роли пользователей. Территориальное расположение системы. Функциональный состав АРМ. Технологические компоненты. Аппаратные требования.</p>					



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Финансово-экономический факультет
Кафедра «Финансы и кредит»

	<p>Тема 7. Автоматизированная банковская система (АБС) Принципы создания АБС. Требования к АБС. Структура АБС. Техническое обеспечение АБС. Программное обеспечение АБС. Информационное обеспечение АБС.</p> <p>Тема 8. Функциональные модули АБС Состав функциональных модулей АБС Характеристика модуля «Операционный день банка» (ОДБ). Характеристика модуля «Ведение договоров». Характеристика модуля «Межбанковские расчеты» и др. модулей</p> <p>Тема 9. Автоматизация аналитической работы банков Предпосылки и цели автоматизации аналитической работы банка. Функциональные модули АБС, реализующие аналитические задачи. Цели и принципы создания аналитических систем на базе информационных хранилищ (OLAP-систем). Задачи, реализуемые OLAP-системой. Возможности прикладных программ общего назначения MS Excel и MS Access для анализа деятельности банка. Программные средства технического анализа финансовых данных.</p> <p>Тема 10. Автоматизация межбанковских расчетов Задачи функционального модуля АБС «Межбанковские расчеты». Технология электронных платежей. Электронная система межбанковских расчетов. Программно-техническое и организационно-технологическое обеспечение. Межбанковские телекоммуникационные сети. Характеристика, назначение, преимущества системы SWIFT. Клиринговые центры.</p> <p>Тема 11. Платежные системы с использованием пластиковых карт Классификация пластиковых карт. Участники платежной системы с использованием пластиковых карт и их функции. Дебетовые и кредитовые схемы расчетов с применением пластиковых карт. Программно-техническое обеспечение «карточного» бизнеса. Характеристика отечественных и международных платежных систем, использующих пластиковые карты. Эффективность «карточной» программы банка</p> <p>Тема 12. Системы удаленного банковского обслуживания (СУБО) Система обслуживания клиента в офисе - система «Клиент-банк». Система обслуживания клиента по телефону (Телебанк). Системы PCBanking (Home Banking) - «Домашний банк». Мобильные банковские услуги. Характеристика коммуникационной среды систем удаленного банковского обслуживания. Средства защиты в СУБО.</p> <p>Тема 13. Интернет- технологии в банках Банковские Web-серверы. Электронные платежные системы. Электронные деньги. WebMoney, Qiwi, Yandex.</p>
5.	<p>Образовательные технологии</p> <p>Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none">- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы, специализированных компьютерных программ;- закрепление теоретического материала при проведении практических работ с использованием специализированных программ, выполнения проблемно-ориентированных, поисковых, творческих заданий;- применение тестовых методик.
6.	<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p> <p>Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]. – URL: http://cyberleninka.ru/ (дата обращения 11.05.2021).2. Экономический журнал Высшей школы экономики [Электронный ресурс]. – URL: https://ej.hse.ru/ (дата обращения 11.05.2021).3. Журнал экономической теории [Электронный ресурс]. – URL: http://www.uiec.ru/zhurnal_yekonomicheskoi_teorii/ (дата обращения 11.05.2018).4. Журналы ИД «Финансы и Кредит» [Электронный ресурс]. – URL: http://www.fin-izdat.ru/journal/ (дата обращения 11.05.2021).5. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. – URL: http://www.iprbooks.hq.ru/ (дата обращения 11.05.2021). – Доступ к системе согласно правилам ЭБС и договором университета с ЭБС.
7.	<p>Формы текущего контроля</p> <p>устный опрос, реферат, тесты по темам курса</p>
8.	<p>Форма промежуточного контроля</p> <p>Экзамен</p>