

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.ДВ.04.02 «ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ»**

**Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика**  
**Направленность (профиль) Математическое и информационное обеспечение**  
**экономической деятельности**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 42 часа контактной нагрузки: лекционных 0 ч., практических 42 ч.; 27,8 часов самостоятельной работы, 0,2 ИКР, КСР - 2)

**Цель дисциплины:** формирование у студентов твердых знаний и навыков в области денежного обращения и кредита

**Задачи дисциплины:**

- расширение и обобщение знаний студентов о сущности, функциях денег, теориях денег и кредита, подготовка студентов к изучению прикладных дисциплин по учетно-финансовым, учетно-аналитическим и финансово-банковским специальностям;
- дать представление о законах денежного обращения и их действии в различных условиях;
- научить анализировать влияние современных инфляционных процессов на функционирование российской экономики;
- дать представление о закономерностях и механизмах функционирования денежного рынка и рынка ссудных капиталов;
- сформировать основы знаний студентов о структуре, закономерностях, основных элементах и особенностях кредитной системы в России;
- сформировать знания об основах организации валютного рынка и международных кредитных отношений;
- способность собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным исследованиям;
- способность формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций;
- способность приобретать и использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;
- способность составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Деньги, кредит, банки» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана. Данная дисциплина изучает особую сферу производственных отношений, связанную с функционированием денег, кредита, банков.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате обучения в средней общеобразовательной школе. Для полноценного освоения учебного материала по дисциплине необходимо также владеть основами математического анализа, учитывать знания, приобретенные при изучении истории, психологии, социологии, микроэкономики. Она базируется на экономической теории и теоретических исследованиях западных и российских ученых.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-3

№ п.п.	Индекс компет	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны
--------	---------------	------------------------	---

	енции	(или её части)	знать	уметь	владеть
1.	ПК-1	Способен решать актуальные и значимые задачи прикладной математики и информатики	современный уровень развития прикладной математики и информационных технологий; источники данных о современных научных исследованиях.	проводить научные исследования с использованием новейших математических и информационных достижений, собирать, обрабатывать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным, профессиональным проблемам, использовать современные достижения в своей профессиональной деятельности, изучать новые научные результаты, научную литературу и научно-исследовательские проекты в соответствии с профилем объекта профессиональной деятельности, исследовать и разрабатывать математические модели, алгоритмы, методы, программное обеспечение, инструментальн	информацией о перспективах развития современных математических теорий и информационных технологий, навыками участия в работе научных семинаров, научно-тематических конференций, симпозиумов; навыками подготовки научных и научно-технических публикаций.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
				ые средства по тематике проводимых научно-исследовательских проектов, составлять научные обзоры, рефераты и библиографии по тематике проводимых исследований.	
2	ПК-3	Способен ориентироваться в современных алгоритмах компьютерной математики; обладать способностями к эффективному применению и реализации математически сложных алгоритмов	разнообразие направлений развития своего профессионализма и мастерства; перспективы использования приобретенных компетенций в различных отраслях производства и научной деятельности	ориентироваться на рынке спроса трудовых услуг по приобретенной профессии; пользоваться различными источниками для получения новых знаний и умений в профессиональной деятельности.	навыками самообразования и повышения мастерства в профессиональной сфере.

#### Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			Самостоятельная работа СР	
			Л	ПЗ	ИКР		КСР
1.	Деньги и денежная система	22		14			8
2.	Кредит и кредитная система	24		14			10
3.	Банки и банковская система	25,8		14		2	9,8
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>71,8</b>		<b>42</b>			<b>27,8</b>
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			0,2		
	<i>Всего:</i>	72		42	0,2	2	27,8

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет в 8 семестре*

**Основная литература:**

1. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Ю. Катасонов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 499 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01562-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431883> (дата обращения: 09.09.2019).
2. Деньги, кредит, банки [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / [В. В. Иванов и др.] ; под ред. В. В. Иванова, Б. И. Соколова. - Москва : Юрайт, 2017. - 371 с. ; То же: В. В. Деньги, кредит, банки [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. В. Иванов, Б. И. Соколов ; под ред. В. В. Иванова, Б. И. Соколова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 371 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01182-1. ЭБС: URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/4111F2B2-714A-465B-BA06-F5CF0E930E00#page/1>
3. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для академического бакалавриата / А. Е. Дворецкая. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 472 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05109-4. ЭБС: URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/9295C6DF-5CC9-4D66-B4B7-AE525F016957#page/1>
4. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Ю. Катасонов [и др.] ; под ред. В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 499 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01562-1. ЭБС: URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/EC1DEAD5-ABFA-4927-B012-CB8E1261513E#page/1>
5. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Н. Мартыненко [и др.] ; под ред. Н. Н. Мартыненко, Ю. А. Соколова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 369 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03453-0. ЭБС: URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/31CC0752-0C9E-46CB-A74A-548811EF414F#page/1>