

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Экономический факультет  
Денежного обращения и кредита



УТВЕРЖДЕНО

Декан

Тюпаков К.Э.

Протокол от 19.05.2025 № 10

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ»**

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль) подготовки: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация (степень) выпускника: экономист

Формы обучения: очная, очно-заочная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: Очная форма обучения – 5 лет  
Очно-заочная форма обучения – 5 лет 8 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.  
в академических часах: 144 ак.ч.

2025

**Разработчики:**

Доцент, кафедра денежного обращения и кредита  
Бережных О.М.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Бухгалтер", утвержден приказом Минтруда России от 21.02.2019 № 103н; "Специалист по управлению рисками", утвержден приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 564н; "Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)", утвержден приказом Минтруда России от 24.07.2015 № 512н; "Экономист предприятия", утвержден приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 161н; "Внутренний аудитор", утвержден приказом Минтруда России от 24.06.2015 № 398н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Денежного обращения и кредита	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Хорольская Т.Е.	Согласовано	14.04.2025, № 9
2	Экономический факультет	Председатель методической комиссии/совета	Толмачев А.В.	Согласовано	12.05.2025, № 14
3	Экономики и внешнеэкономической деятельности	Руководитель образовательной программы	Мельников А.Б.	Согласовано	12.05.2025, № 21

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Цель освоения дисциплины - формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах денежного обращения и кредита, банковского дела, финансового анализа на рынке банковских услуг, в том числе, на международном уровне, денежно-кредитной политики государства.

Задачи изучения дисциплины:

- знать задачи денежно-кредитной политики, методы анализа и обоснования эффективности принятия организационно-управленческих решений;
- уметь разрабатывать и принимать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом эффективности, рисков и ресурсов;
- знать роль государства в обеспечении общественными благами, цели, задачи и инструменты денежно-кредитной политики государства;
- уметь использовать источники информации о правах и обязанностях потребителей финансовых услуг, анализировать условия финансовых продуктов.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Знает основные экономические категории и понимает базовые принципы функционирования экономики

*Знать:*

УК-10.1/Зн1 Основные экономические категории, базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

*Уметь:*

УК-10.1/Ум1 Использовать при анализе основные экономические категории, базовые принципы функционирования экономики и экономического развития

*Владеть:*

УК-10.1/Нв1 Навыками использования основных экономических категорий и понимать базовые принципы функционирования экономики

УК-10.2 Демонстрирует знание целей, задач, инструментов и эффектов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и может оценить их влияние на макроэкономические процессы и индивидов

*Знать:*

УК-10.2/Зн1 Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и оценивает их влияние на макроэкономические процессы и индивидов

*Уметь:*

УК-10.2/Ум1 Осуществлять оценку эффектов действия стабилизационных инструментов бюджетно-налоговой, денежно-кредитной и социальной политики государства на макроэкономические процессы и поведение экономических агентов

*Владеть:*

УК-10.2/Нв1 Навыками анализа взаимосвязи целей и задач бюджетно-налоговой, денежно-кредитной и социальной политики государства; навыками осуществления оценки влияния эффектов стабилизационной макроэкономической политики на макроэкономические процессы и экономических агентов

УК-10.3 Демонстрирует знания, способность к анализу и использованию финансовой, экономической и правовой информации для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

*Знать:*

УК-10.3/Зн1 Методы поиска, анализа и использования финансовой, экономической и правовой информации для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

*Уметь:*

УК-10.3/Ум1 Искать, анализировать и использовать финансовую, экономическую и правовую информацию для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

*Владеть:*

УК-10.3/Нв1 Навыками поиска, анализа и использования финансовой, экономической и правовой информации для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента (цены на товары и услуги, валютные курсы, процентные ставки по депозитам и кредитам, ставки налогов, условия оплаты труда при поиске работы и др.)

УК-10.5 Применяет методы личного экономического и финансового планирования, а также решает задачи в данной сфере, возникающие на всех этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, найти работу и согласовать с работодателем условия контракта, открыть собственную компанию или зарегистрироваться индивидуальным предпринимателем, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

*Знать:*

УК-10.5/Зн1 Методы личного экономического и финансового планирования, решения задач в данной сфере, возникающих на этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

*Уметь:*

УК-10.5/Ум1 Применять методы личного экономического и финансового планирования, решать задачи в данной сфере, возникающих на этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

*Владеть:*

УК-10.5/Нв1 Навыками применения методов личного экономического и финансового планирования, решения задач в данной сфере, возникающих на этапах жизненного цикла индивида для достижения поставленных целей (выбрать товар или услугу с учетом реальных финансовых возможностей, рассчитать процентные ставки, определить целесообразность взятия кредита и т.п.)

ОПК-4 Способен разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов

ОПК-4.1 Знает задачи экономической политики (макрэкономической, бюджетной, денежно-кредитной) и ее влияние на достижение стратегических целей

*Знать:*

ОПК-4.1/Зн3 Основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, место в системк мирового хозяйства

*Уметь:*

ОПК-4.1/Ум2 Определять взаимосвязь стратегических целей экономического развития и задач стабилизационной налогово-бюджетной (фискальной) и денежно-кредитной (монетарной) макроэкономической политики

*Владеть:*

ОПК-4.1/Нв1 Навыком анализа задач экономической политики (макрэкономической, бюджетной, денежно-кредитной) и анализа ее влияния на достижение стратегических целей

ОПК-4.3 Знает основы планово-расчетной работы; понятие проектного решения; методы анализа и обоснования эффективности организационно-управленческих решений

*Знать:*

ОПК-4.3/Зн1 Теоретические основы планово-расчетной работы; понятие проектного решения; методы анализа и обоснования эффективности организационно-управленческих решений

*Уметь:*

ОПК-4.3/Ум1 Проводить планово-расчетные работы; пользоваться методами анализа и обоснования эффективности организационно-управленческих решений

*Владеть:*

ОПК-4.3/Нв1 Навыками осуществления планово-расчетной работы; использования методов анализа и обоснования эффективности организационно-управленческих решений

ОПК-4.4 Формирует необходимую информационную базу и оценивает надежность информации для принятия организационно-управленческих решений

*Знать:*

ОПК-4.4/Зн1 Состав необходимой информационной базы и критерии оценки надежность информации для принятия организационно-управленческих решений

*Уметь:*

ОПК-4.4/Ум1 Осуществлять сбор необходимой информационной базы и проводить оценку надежности информации для принятия организационно-управленческих решений

*Владеть:*

ОПК-4.4/Нв1 Навыками формирования и использования необходимой информационной базы и проведения оценки надежности информации для принятия организационно-управленческих решений

ОПК-4.5 Разрабатывает и обосновывает варианты организационно-управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов в условиях неопределенности

*Знать:*

ОПК-4.5/Зн1 Теоретические основы разработки и обоснования вариантов организационно-управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов в условиях неопределенности

*Уметь:*

ОПК-4.5/Ум1 Разрабатывать и обосновывать варианты организационно-управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов в условиях неопределенности

*Владеть:*

ОПК-4.5/Нв1 Навыками разработки и обоснования вариантов организационно-управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов в условиях неопределенности

### 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Деньги, кредит, банки» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): Очная форма обучения - 3, Очно-заочная форма обучения - 3.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

*Очная форма обучения*

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Третий семестр	144	4	65	3	32	30	52	Экзамен (27)
Всего	144	4	65	3	32	30	52	27

*Очно-заочная форма обучения*

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)

Третий семестр	144	4	31	3	12	16	86	Экзамен (27)
Всего	144	4	31	3	12	16	86	27

## 5. Содержание дисциплины (модуля)

### 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

#### Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
<b>Раздел 1. Деньги</b>	<b>56</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5
Тема 1.1. Сущность и функции денег.	14		4	4	6	
Тема 1.2. Виды денег.	8		2	2	4	
Тема 1.3. Денежная масса и ее структура. Денежный оборот, его содержание и структура.	12		4	4	4	
Тема 1.4. Денежные системы.	10		2	2	6	
Тема 1.5. Инфляция.	12		4	4	4	
<b>Раздел 2. Кредит, банки</b>	<b>58</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.5
Тема 2.1. Необходимость и сущность кредита. Формы и виды кредита.	8		2	2	4	
Тема 2.2. Ссудный процент.	8		2	2	4	
Тема 2.3. Кредитная система.	12		4	4	4	
Тема 2.4. Денежно-кредитная политика.	14		4	2	8	
Тема 2.5. Разработка денежно-кредитной политики.	8		2	2	4	
Тема 2.6. Государственная политика на финансовом рынке.	8		2	2	4	
<b>Раздел 3. Промежуточная аттестация</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.5
Тема 3.1. Экзамен	3	3				ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5
<b>Итого</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	

#### Очно-заочная форма обучения



Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
<b>Раздел 1. Деньги</b>	<b>52</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	ОПК-4.1
Тема 1.1. Сущность и функции денег.	11		1	2	8	ОПК-4.3 ОПК-4.4
Тема 1.2. Виды денег.	10		1	1	8	ОПК-4.5
Тема 1.3. Денежная масса и ее структура. Денежный оборот, его содержание и структура.	11		1	2	8	
Тема 1.4. Денежные системы.	9		1	1	7	
Тема 1.5. Инфляция.	11		1	2	8	
<b>Раздел 2. Кредит, банки</b>	<b>62</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	УК-10.1
Тема 2.1. Необходимость и сущность кредита. Формы и виды кредита.	10		1	2	7	УК-10.2 УК-10.3 УК-10.5
Тема 2.2. Ссудный процент.	10		1	1	8	
Тема 2.3. Кредитная система.	10		1	1	8	
Тема 2.4. Денежно-кредитная политика.	12		2	2	8	
Тема 2.5. Разработка денежно-кредитной политики.	10		1	1	8	
Тема 2.6. Государственная политика на финансовом рынке.	10		1	1	8	
<b>Раздел 3. Промежуточная аттестация</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.5
Тема 3.1. Экзамен	3	3				ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5
<b>Итого</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>86</b>	

## 5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

### *Раздел 1. Деньги*

*(Очная: Лекционные занятия - 16ч.; Практические занятия - 16ч.; Самостоятельная работа - 24ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 5ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 39ч.)*

#### *Тема 1.1. Сущность и функции денег.*

*(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 6ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Предпосылки появления денег. Этапы исторического процесса развития обмена и формирование роли денег. Сущность денег. Функции денег.

*Тема 1.2. Виды денег.*

*(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Первоначальные виды денег. Металлические деньги. Бумажные деньги. Кредитные деньги. Деньги безналичного оборота (электронные деньги).

*Тема 1.3. Денежная масса и ее структура. Денежный оборот, его содержание и структура.*

*(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Денежная масса.

Денежные агрегаты. Деньги высокой эффективности.

Управление денежными агрегатами (стерилизация из-быточной ликвидности).

Закон денежного обращения. Понятие денежного оборота. Особенности денежного оборота. Понятие выпуска и эмиссии денег. Трансмиссионный механизм и его каналы.

*Тема 1.4. Денежные системы.*

*(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 6ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)*

Понятие денежной системы. Исторические типы денежных систем. Современный тип денежной системы. Денежная система РФ и ее эволюция. Современное состояние денежной системы РФ.

*Тема 1.5. Инфляция.*

*(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Сущность инфляции. Причины инфляции. Виды и типы инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика: монетарные и немонетарные инструменты (включая регулирование тарифов естественных монополий). Выбор между инфляцией и безработицей. Режим таргетирования инфляции. Инфляционные процессы и их влияние на экономический рост. Особенности инфляции в России.

**Раздел 2. Кредит, банки**

***(Очная: Лекционные занятия - 16ч.; Практические занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 28ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 7ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 47ч.)***

*Тема 2.1. Необходимость и сущность кредита. Формы и виды кредита.*

*(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)*

Необходимость кредита и предпосылки его возникновения.

Характеристика сущности кредита как экономической категории.

Структура и стадии движения кредита

Функции и законы кредита.

Формы кредита, их классификация.

Виды кредита.

### *Тема 2.2. Ссудный процент.*

*(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Сущность ссудного процента.

Классификация форм ссудного процента.

Понятие банковского процента.

### *Тема 2.3. Кредитная система.*

*(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Кредитная система: понятие, элементы, функции.

Современная кредитная система РФ, история ее развития.

### *Тема 2.4. Денежно-кредитная политика.*

*(Очная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Основные понятия денежно-кредитной политики. Расширяющая и сдерживающая ДКП. Цели ДКП. «Невозможная триада». Формализация рекомендаций для ДКП: правило Тейлора и др.

ДКП в России: правовые основания; основные направления ДКП.

Типы (режимы) ДКП.

Инструменты ДКП: нормы резервирования, политика рефинансирования, процентные ставки, операции РЕПО, кредитные и депозитные аукционы, ломбардный список, операции на открытом рынке. Связь инструментов ДКП с каналами трансмиссии.

Стратегии денежно-кредитного регулирования в ресурсо-ориентированной экономике.

### *Тема 2.5. Разработка денежно-кредитной политики.*

*(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Разработка «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики» и их взаимосвязь с разработкой прогноза и федерального бюджета.

Воздействие денежно-кредитной политики на экономический рост

и структурные изменения в экономике страны

### *Тема 2.6. Государственная политика на финансовом рынке.*

*(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 4ч.; Очно-заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Структурные характеристики российского финансового сектора, специфика развития банковского сектора, финансовых рынков и финансовых институтов.

Биржевая и внебиржевая торговля. Ключевые проблемы финансового сектора России.

Кредитный рычаг и регулирование капитала. Базельские стандарты и их применение в России.

## **Раздел 3. Промежуточная аттестация**

***(Очная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Очно-заочная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)***

### Тема 3.1. Экзамен

(Очная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.; Очно-заочная: Внеаудиторная контактная работа - 3ч.)

Проведение промежуточной аттестации в форме экзамена

## 6. Оценочные материалы текущего контроля

### Раздел 1. Деньги

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Прочитайте задание и установите соответствие

Найдите соответствие между функцией денег и значением, к которому она относится.

Функция денег:

1. Как меры стоимости
2. Как средства обращения
3. Как средства накопления
4. Как средства платежа
5. Мировые деньги

Значение:

- а) Базируется на абсолютной ликвидности денег
- б) Означает использование денег для оплаты товаров, когда передача товаров покупателю, и его оплата происходят не одновременно.
- в) Означает использование денег для оплаты товаров, когда передача товаров покупателю, и его оплата происходят одновременно.
- г) Заключается в оценке стоимости товаров путем установления цен.
- д) Заключается в оценке стоимости товаров путем установления мировых цен.

2. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ внесите в таблицу

Установите соответствие между оператором и его предназначением.

Операторы:

1. Оператор по переводу денежных средств
2. Оператор электронных денежных средств
3. Оператор платежной системы
4. Оператор услуг платежной инфраструктуры

Предназначение:

- а) Операционный центр платежной, платежный клиринговый центр и расчетный центр.
- б) Организация, которая в соответствии и законодательством РФ вправе осуществлять перевод денежных средств.
- в) Оператор по переводу денежных средств, осуществляющий перевод электронных денежных средств без открытия банковского счета (перевод электронных денежных средств).
- г) Организация, определяющая правила платежной системы, а также выполняющая иные обязанности, предусмотренные законодательством РФ

3. Рассчитайте показатели. Ответ укажите в %.

Определите, как изменились цены за 2 года.

Исходная информация:

Инфляция в первом году – 8%

Дефляция во втором году – 2%

4. Рассчитайте показатель. Ответ укажите в %.

Определите, как изменилась реальная заработная плата?

Исходная информация:

Инфляция за год составила 5%

Номинально заработная плата выросла на 10%

5. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Определите основное преимущество пользования целевыми кредитами банков:

- а) размер процентной ставки;
- б) диапазон сроков кредита;
- в) требования к залогам;
- г) процедура оформления кредита.

6. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

На основе предварительно проведенной работы по оценке кредитоспособности предполагаемых заемщиков банк отбирает из их числа наиболее надежных и только с ними ведет дальнейшую работу по заключению кредитного договора. Так реализуется на практике принцип кредита:

- а) платности;
- б) возвратности;
- в) целевого характера;
- г) дифференцированности.

## **Раздел 2. Кредит, банки**

*Форма контроля/оценочное средство: Задача*

*Вопросы/Задания:*

1. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ внесите в таблицу.

Установите соответствие между формой стоимости и ее характеристикой. Форма стоимости:

- 1. Простая, или случайная, форма стоимости
- 2. Полная, или развернутая, форма стоимости
- 3. Всеобщая форма стоимости
- 4. Денежная форма стоимости

Характеристика:

- а). С возникновением этой формы стоимости весь товарный мир разделился на две части: товар и особый товар, играющий роль всеобщего эквивалента
- б) Появилась, когда из множества товаров-эквивалентов выделился один товар, играющий на местном рынке роль эквивалента
- в) Вызвана первым крупным разделением труда. Товар, находящийся в относительной форме стоимости, противостоит множеству товаров-эквивалентов
- г) Обмен носил беспорядочный характер. Один товар выражал свою ценность в другом противостоящем ему товаре

2. Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ внесите в таблицу.

Найдите соответствие между теоретическим подходом к происхождению денег и его сущностью.

Теоретический подход к происхождению денег:

- 1. Рационалистический подход
- 2. Эволюционный подход
- 3. Маржинальный подход

Характеристика подхода:

- а). Происхождение денег объясняется как результат соглашения между людьми об использовании денег.
- б) Происхождение денег связано с отношением человека к вещи, с его субъективной оценкой полезности потребительской стоимостью.
- в) Происхождение денег объясняется объективными причинами.

3. Прочитайте задание и сделайте выбор. Ответ внесите в таблицу.

Определите виды инфляции в зависимости от темпа роста цен.

Темпы роста цен:

- 1. Рост цен 1-3% в год
- 2. Рост цен до 10% в год
- 3. Рост цен 11-100% в год
- 4. Рост цен свыше 100% в год

Вид инфляции:

- а) Галопирующая

- б) Мягкая (ползучая)
- в) Умеренная
- г) Гиперинфляция

4. Рассчитайте показатели. Ответ укажите в млрд руб., в днях

Определите агрегат М2 и скорость обращения денег.

Исходная информация:

Количество денег в обращении – 9,7 млрд руб.

Количество денег в кассах банков – 0,8 млрд руб.

Депозиты до востребования – 877 млн руб.

Остаток на расчетных счетах предприятий – 735 млн руб.

Срочные депозиты – 1,2 млрд руб.

ВВП – 4545 млрд руб.

5. Рассчитайте показатели. Ответ укажите в млрд руб.

Определить М2 и коэффициент монетизации.

Исходная информация:

Количество денег в обращении – 7,7 млрд руб.

Количество денег в кассах банков – 2,8 млрд руб.

Депозиты до востребования – 865 млрд руб.

Остатки на расчетных счетах предприятий – 735 млн руб.

Срочные депозиты – 1,2 млрд руб.

Срочные валютные депозиты – 1,0 млрд руб.

ВВП -4545 млрд руб.

6. Рассчитайте показатели. Ответ укажите в тыс. руб.

Какую сумму необходимо внести в банк под 7% годовых при начислении сложного процента с годовой капитализацией процента, чтобы через 2 года накопить сумму, эквивалентную сегодняшним 100 тыс. руб., если индекс цен за 2 года составит 1,05?

7. Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор.

Ответьте на вопрос: как коммерческие банки создают деньги?

- а) При погашении ссуд
- б) При выдаче ссуд
- в) При возврате кредита с процентами
- г) С помощью центрального банка
- д) При проведении комиссионных операций
- е) За счет депозитов

8. Прочитайте задание и сделайте выбор. Ответ внесите в таблицу.

Определите виды инфляции в зависимости от темпа роста цен.

Темпы роста цен:

1. Рост цен 1-3% в год

2. Рост цен до 10% в год

3. Рост цен 11-100% в год

4. Рост цен свыше 100% в год

Вид инфляции:

- а) Галопирующая
- б) Мягкая (ползучая)
- в) Умеренная
- г) Гиперинфляция

9. Прочитайте задание и сделайте выбор.

Весовое содержание металла в денежной единице - это:

- а) цена; б) масштаб цен; в) стоимость; г) номинал; д) паритет.

10. Прочитайте задание и сделайте выбор.

Выпущенные Центральным банком РФ банкноты обеспечиваются:

- а) активами ЦБРФ;
- б) активами коммерческих банков;

- в) золотым запасом страны;
- г) активами всей кредитной системы страны;
- д) достоянием государства.

11. Рассчитайте требуемый показатель. Ответ укажите в %

В I квартале инфляция ежемесячно составляет 7%, во II квартане дефляция равна 7%, в III квартале инфляция составляет 10%, в IV квартале дефляция равна 10%. Как изменится уровень цен в каждом из кварталов?

12. Рассчитайте требуемый показатель. Округление до десятых.

Рассчитайте оборачиваемость денег, хранящихся на расчетном счете. Денежные агрегаты равны  $M_0=120$  млрд.руб.;  $M_1=360$  млрд.руб.;  $M_2=380$  млрд.руб.

13. Рассчитайте требуемый показатель. Ответ запишите в млрд руб.

Определить количество денег, необходимых в качестве средства обращения.

Сумма цен по реализованным товарам (услугам, работам) – 4500 млрд.руб. Сумма цен товаров (работ, услуг), проданных с рассрочкой платежа, срок оплаты которых не наступил, - 42 млрд.руб. Сумма платежей по долгосрочным обязательствам, сроки которых наступили, - 172 млрд. руб. сумма взаимно погашающихся платежей – 400 млрд. руб. Среднее число оборотов денег за год – 10.

14. Определите искомую величину, ответ запишите в млрд руб. и поясните ход решения задания.

Объем денежной массы составил на конец года 202 млрд. руб. В начале года центральный банк произвел эмиссию в размере 3 млрд. руб. и установил норму обязательных резервов 10%. Каков будет объем денежной массы в стране?

Эмиссия произошла в виде кредитования коммерческих банков и деньги оказались на счетах в коммерческих банках.

15. Рассчитайте требуемый показатель, ответ укажите в млрд руб. Поясните решение.

В условиях высокой инфляции (20% годовых) центральный банк старался уменьшить денежную массу в обращении при помощи политики открытого рынка. Какие меры должен предпринять банк, чтобы снизить инфляцию до 10% годовых при условии, что денежная масса составляла 200 млрд. руб., а норма минимальных резервов – 20%. На какую сумму должна состояться продажа государственных ценных бумаг для изъятия излишней денежной массы из обращения?

### **Раздел 3. Промежуточная аттестация**

*Форма контроля/оценочное средство:*

*Вопросы/Задания:*

## **7. Оценочные материалы промежуточной аттестации**

*Очная форма обучения, Третий семестр, Экзамен*

*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.5 ОПК-4.1 ОПК-4.3 ОПК-4.4 ОПК-4.5*

*Вопросы/Задания:*

1. Предпосылки и необходимость появления денег. Основные подходы к сущно-сти денег

2. Функция денег как меры стоимости. Понятие масштаба цен и счетных денег. Функция денег как средства обращения

3. Функция денег как средства платежа. Функция денег как средства накопления. Процесс демонетизации золота.

4. Виды денег
5. Деньги безналичного оборота
6. Эмиссия наличных денег, ее механизм. Сущность и механизм банковского мультипликатора
7. Денежный оборот, его содержание и структура
8. Принципы организации безналичных расчетов. Формы безналичных расчетов
9. Налично-денежная эмиссия, роль ЦБ в эмиссии наличных денег
10. Понятие и содержание денежной системы. Исторические типы денежных систем
11. Денежная система РФ. Эволюция денежной системы РФ, ее этапы
12. Сущность и причины инфляции
13. Необходимость кредита. Сущность кредита
14. Структура кредита, ее элементы. Стадии движения кредита
15. Взаимодействие кредита и денег
16. Система денежно-кредитного регулирования экономики: инструменты и методы. Цели и объекты денежно-кредитного регулирования
17. Денежные реформы и методы их проведения
18. Виды и типы инфляции
19. Функции кредита. Законы кредита. Принципы кредита
20. Сущность и структура международных валютных отношений. Этапы развития мировых валютных систем
21. Валютная система РФ
22. Понятие платежного баланса и его структура
23. Международные расчеты, их основные формы
24. Сущность и формы международного кредита
25. Понятие и типы банковских систем. Классификация элементов банковской системы
26. Особенности построения банковских систем в различных странах



27. Зарождение банковского дела в России
28. Особенности формирования банковской системы дореволюционной России. Характерные черты банковской системы СССР
29. Формы организации и функции центральных банков
30. Валютное регулирование. Банковский надзор и контроль
31. Электронные и цифровые деньги
32. Управление денежными агрегатами
33. Трансмиссионный механизм и его каналы
34. Типы денежно-кредитной политики
35. Денежная масса, ее состав. Монетарные агрегаты, порядок их расчета.
36. Закон денежного обращения, скорость обращения денег. Базовые параметры денежного рынка
37. Спрос на деньги. Роль денег в воспроизводственном процессе
38. Формы кредита, их классификация. Виды кредита, их классификация
39. Сущность ссудного процента. Классификация форм ссудного процента. Система про-центных ставок.
40. Факторы, определяющие уровень ссудного процента. Формирование рыночных процент-ных ставок
41. Банковский процент как форма ссудного процента
42. Международные финансовые потоки и мировые рынки. Международные финансовые институты
43. Участие России в международных финансовых организациях
44. Денежно-кредитная политика центральных банков
45. Функции ЦБ РФ. Пассивные и активные операции ЦБ РФ. Особенности современной денежно-кредитной политики ЦБ РФ
46. Политика обязательного резервирования. Политика открытого рынка. Процентная поли-тика ЦБ
47. Валютное регулирование. Банковский надзор и контроль
48. Основные цели деятельности и функции коммерческих банков

49. Операции специализированных банков
50. Межбанковские расчеты. Состояние и перспективы развития безналичных расчетов в РФ
51. Социально-экономические последствия инфляции. Методы преодоления инфляции
52. Особенности инфляционных процессов в России
53. Кредитная система общества и пути ее развития
54. Рынок ссудных капиталов и пути его развития
55. Роль кредита в развитии экономики. Тенденции в развитии кредитных отношений в РФ
56. Понятие валютного курса. Влияние изменений валютного курса на экономику
57. Сущность банка как финансового института. Факторы устойчивости деятельности банков
58. Современное состояние и основные направления совершенствования банковской системы РФ
59. Финансовые рынки и усиление роли центральных банков
60. Пассивные операции коммерческих банков
61. Активные операции коммерческих банков
62. Посреднические операции банков. Банковские услуги
63. Депозитная, кредитная, процентная политика банка. Проблемы ликвидности, доходности банков России в современных условиях
64. Сущность, причины и пути преодоления банковских кризисов в РФ. Основные тенденции банковской деятельности
65. Стратегии денежно-кредитного регулирования
66. Разработка «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики» и их взаимосвязь с разработкой прогноза и федерального бюджета.
67. Воздействие денежно-кредитной политики на экономический рост и структурные изменения в экономике страны
68. Ключевые проблемы финансового сектора России.

*Очно-заочная форма обучения, Третий семестр, Экзамен*

Вопросы/Задания:

1. Предпосылки и необходимость появления денег. Основные подходы к сущности денег
2. Функция денег как меры стоимости. Понятие масштаба цен и счетных денег. Функция денег как средства обращения
3. Функция денег как средства платежа. Функция денег как средства накопления. Процесс демонетизации золота.
4. Виды денег
5. Деньги безналичного оборота
6. Эмиссия наличных денег, ее механизм. Сущность и механизм банковского мультипликатора
7. Денежный оборот, его содержание и структура
8. Принципы организации безналичных расчетов. Формы безналичных расчетов
9. Налично-денежная эмиссия, роль ЦБ в эмиссии наличных денег
10. Понятие и содержание денежной системы. Исторические типы денежных систем
11. Денежная система РФ. Эволюция денежной системы РФ, ее этапы
12. Сущность и причины инфляции
13. Необходимость кредита. Сущность кредита
14. Структура кредита, ее элементы. Стадии движения кредита
15. Взаимодействие кредита и денег
16. Система денежно-кредитного регулирования экономики: инструменты и методы. Цели и объекты денежно-кредитного регулирования
17. Денежные реформы и методы их проведения
18. Виды и типы инфляции
19. Функции кредита. Законы кредита. Принципы кредита
20. Сущность и структура международных валютных отношений. Этапы развития мировых валютных систем
21. Валютная система РФ

22. Понятие платежного баланса и его структура
23. Международные расчеты, их основные формы
24. Сущность и формы международного кредита
25. Понятие и типы банковских систем. Классификация элементов банковской системы
26. Особенности построения банковских систем в различных странах
27. Зарождение банковского дела в России
28. Особенности формирования банковской системы дореволюционной России. Характерные черты банковской системы СССР
29. Формы организации и функции центральных банков
30. Валютное регулирование. Банковский надзор и контроль
31. Электронные и цифровые деньги
32. Управление денежными агрегатами
33. Трансмиссионный механизм и его каналы
34. Типы денежно-кредитной политики
35. Денежная масса, ее состав. Монетарные агрегаты, порядок их расчета.
36. Закон денежного обращения, скорость обращения денег. Базовые параметры денежного рынка
37. Спрос на деньги. Роль денег в воспроизводственном процессе
38. Формы кредита, их классификация. Виды кредита, их классификация
39. Сущность ссудного процента. Классификация форм ссудного процента. Система процентных ставок.
40. Факторы, определяющие уровень ссудного процента. Формирование рыночных процентных ставок
41. Банковский процент как форма ссудного процента
42. Международные финансовые потоки и мировые рынки. Международные финансовые институты
43. Участие России в международных финансовых организациях

44. Денежно-кредитная политика центральных банков
45. Функции ЦБ РФ. Пассивные и активные операции ЦБ РФ. Особенности современной денежно-кредитной политики ЦБ РФ
46. Политика обязательного резервирования. Политика открытого рынка. Процентная политика ЦБ
47. Валютное регулирование. Банковский надзор и контроль
48. Основные цели деятельности и функции коммерческих банков
49. Операции специализированных банков
50. Межбанковские расчеты. Состояние и перспективы развития безналичных расчетов в РФ
51. Социально-экономические последствия инфляции. Методы преодоления инфляции
52. Особенности инфляционных процессов в России
53. Кредитная система общества и пути ее развития
54. Рынок ссудных капиталов и пути его развития
55. Роль кредита в развитии экономики. Тенденции в развитии кредитных отношений в РФ
56. Понятие валютного курса. Влияние изменений валютного курса на экономику
57. Сущность банка как финансового института. Факторы устойчивости деятельности банков
58. Современное состояние и основные направления совершенствования банковской системы РФ
59. Финансовые рынки и усиление роли центральных банков
60. Пассивные операции коммерческих банков
61. Активные операции коммерческих банков
62. Посреднические операции банков. Банковские услуги
63. Депозитная, кредитная, процентная политика банка. Проблемы ликвидности, доходности банков России в современных условиях
64. Сущность, причины и пути преодоления банковских кризисов в РФ. Основные тенденции банковской деятельности

## 65. Стратегии денежно-кредитного регулирования

66. Разработка «Основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики» и их взаимосвязь с разработкой прогноза и федерального бюджета.

67. Воздействие денежно-кредитной политики на экономический рост и структурные изменения в экономике страны

68. Ключевые проблемы финансового сектора России.

## 8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### *Основная литература*

1. Чернецов, С. А. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие / С. А. Чернецов. - 1 - Москва: Издательство "Магистр", 2023. - 496 с. - 978-5-16-018150-9. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=422355> (дата обращения: 09.10.2025). - Режим доступа: по подписке

2. Агеева, Н.А. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие / Н.А. Агеева. - 1 - Москва: Издательский Центр РИОР, 2020. - 155 с. - 978-5-16-009853-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=356161> (дата обращения: 09.10.2025). - Режим доступа: по подписке

3. Звонова, Е.А. Деньги, кредит, банки: Учебник / Е.А. Звонова, М.Ю. Богачева, А.И. Болвачев.; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 592 с. - 978-5-16-100946-8. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=444793> (дата обращения: 09.10.2025). - Режим доступа: по подписке

4. ДЕНЬГИ, кредит, банки (в таблицах и схемах): учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2022. - 171 с. - 978-5-907550-58-2. - Текст: непосредственный.

#### *Дополнительная литература*

1. Казимагомедов, А.А. Деньги, кредит, банки: Учебник / А.А. Казимагомедов. - 2 - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 483 с. - 978-5-16-105679-0. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=444936> (дата обращения: 09.10.2025). - Режим доступа: по подписке

### 8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

#### *Профессиональные базы данных*

Не используются.

#### *Ресурсы «Интернет»*

1. <https://www.consultant.ru/>  
- КонсультантПлюс
2. <https://cbr.ru/> - Сайт ЦБ РФ

3. <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLibrary
4. <http://www.arb.ru/> - Официальный сайт ассоциации российских банков
5. <http://www.finansy.ru> - Финансы
6. <http://www.bankir.ru> - Информационное агентство
7. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики
8. <http://znanium.com/catalog/product/914121> - Банковское кредитование. учебник / А.М. Тавасиев, Т.Ю. Мазурина, В.П. Бычков; под ред. А.М. Тавасиева. – 2-е изд., перераб. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 366 с.

### **8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1 Microsoft Windows - операционная система.
- 2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- 1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>
  - 2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>
  - 3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>
- Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

*Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем*

*(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

### **8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование**

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата, специалитета, магистратуры по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне его. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Учебная аудитория

305300

Сплит-система настенная QuattroClima Effecto Standard QV/QN-ES24WA - 1 шт.

307300

Сплит-система настенная QuattroClima Effecto Standard QV/QN-ES24WA - 1 шт.

Лекционный зал

415300

LED Экран - 1 шт.

PTZ камера (Pan-til-zoom-камера) с функцией слежения за лектором Yealink UVC86 (комплект) - 1 шт.

USB Аудио интерфейс 4 входа/4 выхода AUdient EVO 8 - 1 шт.

Wi-Fi точка доступа Ubiquiti UniFi 6 Lite - 1 шт.

акустическая система Bebringer B212XL - 1 шт.

акустическая система Bebringer B212XL (1) - 1 шт.

акустическая система JBL Control 25, ALTO Mistral 900 (1) - 1 шт.

Архитектурный лючок для подключения кабелей Wize WRTS-RR-B - 1 шт.

Вешалка д/верхней одежды - 6 шт.

ИБП Powerman Back Pro 1500 - 1 шт.

Интерактивный монитор для трибуны Lumien LFT2201PC - 1 шт.

компьют. i3-530/2.93ГГц/2x10 24Гб/320Гб - 1 шт.

Компьютер персональный IRU i5/8Gb/256Gb SSD - 1 шт.

компьютер с интерактивным дисплеем HP 7300 E/SMART Podium ID350 - 1 шт.

компьютер с интерактивным дисплеем HP 7300 E/SMART Podium ID350 (1) - 1 шт.

Крепление с выключателем XLR под микрофон Relacart FM200 - 1 шт.

Микрофон на трибуну Relacart EG-121 (компл) - 1 шт.

Монитор для стола преподавателя HUAWEI B3-243H - 1 шт.

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 (1) - 1 шт.

Проектор Epson EB-X06 - 1 шт.

Проектор Epson EB-X06 (2) - 1 шт.

Радиосистема 1 + 1 микрофон ITC T-521 CFUV - 1 шт.

Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE - 1 шт.

Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE (1) - 1 шт.

Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE (2) - 1 шт.

Усилитель Behringer NX3000D - 1 шт.

экран с электроприводом 350x265 Spectra - 1 шт.

425300

Вешалка д/верхней одежды - 6 шт.

Доска ДК 11Э2410 - 1 шт.

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 (1) - 1 шт.

Проектор Epson EB-X06 (2) - 1 шт.

Сплит-система напольно-потолочная Quattroclima QV-I36FE/QN-I36UE - 1 шт.

## **9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)**

## **10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)**