

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Смоленский государственный университет»

Кафедра экономики

*«Утверждаю»*

Проректор по учебно-  
методической работе

Ю.А. Устименко

«25» мая 2022 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.02 Методы и инструменты оценки заемщика**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Финансы и кредит  
Форма обучения – очная  
Курс – 4  
Семестр – 8  
Всего зачетных единиц – 5, часов – 180 час

Форма отчетности: зачет – 8 семестр

Программу разработал  
к.э.н., доцент Петрова О.П.

Одобрена на заседании кафедры экономики  
«18 » мая 2022 года, протокол № 9

Заведующий кафедрой Е.Е. Матвеева

Смоленск  
2022

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина **Б1.В.ДВ.05.02** «Методы и инструменты оценки заемщика» относится к дисциплинам по выбору образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и компетенциях студента, полученных, им при освоении предшествующих, по учебному плану, дисциплин: «Финансы», «Анализ и оценка банковской деятельности» и другие.

Дисциплина «Методы и инструменты оценки заемщика» в свою очередь обеспечивает теоретическую базу, необходимую для результативного освоения таких экономических дисциплин как «Финансовые рынки и кредитно-финансовые институты», «Оценка стоимости бизнеса», и другие. Основные положения дисциплины могут быть использованы студентами при выполнении выпускной квалификационной работы.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Компетенция  | Индикаторы достижения   |
|--|---|
| <b>ПК-4.</b> Способен производить статистический анализ и применять различные методики оценки кредитоспособности физических и юридических лиц с использованием лучших практик, оценивать кредитные, валютные, процентные риски по потребительским кредитам | <p><b>Знать:</b> различные методики оценки кредитоспособности физических и юридических лиц с использованием лучших практик, оценивать кредитные, валютные, процентные риски по потребительским кредитам, учитывая аспекты антикризисного финансового управления и налогообложения.</p> <p><b>Уметь:</b> производить статистический анализ и применять различные методики оценки кредитоспособности физических и юридических лиц с использованием лучших практик, учитывая аспекты антикризисного финансового управления и налогообложения</p> <p><b>Владеть:</b> навыками статистического анализа и использования различных методик оценки кредитоспособности физических и юридических лиц с использованием лучших практик, оценки кредитных, валютных, процентных рисков по потребительским кредитам учитывая аспекты антикризисного финансового управления и налогообложения.</p> |
| <b>ПК-7.</b> Способен оценивать кредитные, процентные и валютные риски по потребительским кредитам, рассчитывать предварительный график платежей по потребительским и ипотечным кредитам в целях консультирования клиентов                                 | <p><b>Знать:</b> особенности кредитных, процентных и валютных рисков по потребительским кредитам в банковских структурах в целях консультирования клиентов.</p> <p><b>Уметь:</b> оценивать кредитные, процентные и валютные риски по потребительским кредитам, рассчитывать предварительный график платежей по потребительским и ипотечным кредитам в целях консультирования клиентов</p> <p><b>Владеть:</b> методами а оценивать кредитные, процентные и валютные риски по потребительским кредитам, рассчитывать предварительный график платежей по потребительским и ипотечным кредитам в целях консультирования клиентов</p>  |

## 3. Содержание дисциплины

### Тема 1. Кредитная деятельность коммерческого банка

Кредитные операции и их классификация. Условия кредитных сделок. Методы регулирования кредитных операций. Виды и объекты кредитования. Классификация

банковских кредитов и условия кредитования. Аппарат управления кредитными операциями.

## **Тема 2. Кредитный портфель коммерческого банка**

Структура МИС и содержание составляющих четырех подсистем МИС для финансово-кредитных учреждений. Содержание, направления и классификации маркетинговых исследований. Процесс маркетингового исследования и содержание этапов. Нормативная база разработки МИС банка.

## **Тема 3. Кредитные операции банка и их организация**

Особенности современной системы кредитования. Субъекты кредитования. Объекты кредитования и их классификация. Методы кредитования. Виды ссудных счетов. Договорной характер кредитной сделки как важная черта организации кредитования в рыночной экономике. Основные требования к содержанию и форме кредитного договора. Характеристика основных разделов кредитного договора.

## **Тема 4. Организация современной практики и новые явления в оценке кредитоспособности банковских заемщиков**

Критерии и показатели оценки кредитоспособности заемщиков в системе минимизации кредитного риска. Современные методы оценки кредитоспособности банковских заемщиков. Внешние источники информации о кредитоспособности банковских заемщиков. Алгоритм присвоения кредитного рейтинга заемщику. Оценка кредитоспособности заемщика в контексте новых требований Базельского комитета по Банковскому надзору.

## **Тема 5. Организационные основы обеспечения возвратности банковских ссуд**

Сущность обеспечения возвратности кредита. Формы и способы обеспечения возвратности кредита: выбор и сфера их использования. Этапы, способы и методы организации обеспечения возвратности кредита..

## **Тема 6. Особенности организации современной практики кредитования корпоративных клиентов**

Виды внешних источников финансирования предприятия. Классификация банковских кредитов, предоставляемых юридическим лицам. Организация краткосрочного кредитования предприятий в коммерческом банке. Особенности практики кредитования предприятий в пределах кредитной линии. Особенности применения овердрафта в российской практике. Отечественный и зарубежный опыт кредитования по укрупненному объекту. Долгосрочный кредит. Развитие и совершенствование целевого кредитования корпоративных клиентов банка. Проектное финансирование. Синдицированные кредиты.

## **Тема 7. Организация кредитного обслуживания физических лиц в банке**

Сущность и основные этапы развития рынка кредитного обслуживания физических лиц банках. Кредитные продукты для клиентов розничного сегмента. Кредитный скоринг физических лиц. Организация банковского потребительского кредитования. Ипотечное жилищное кредитование. Автокредитование. Кредитные карты

#### 4. Тематический план

| №<br>п/п | Наименование тем  | Очное отделение |                        |        |                      |
|----------|---|-----------------|------------------------|--------|----------------------|
|          |   | Всего часов     | Самостоятельная работа | Лекции | Практические занятия |
| 1.       | Кредитная деятельность коммерческого банка  | 24              | 18                     | 2      | 4                    |
| 2.       | Кредитный портфель коммерческого банка  | 24              | 18                     | 2      | 4                    |
| 3.       | Кредитные операции банка и их организация   | 24              | 18                     | 2      | 4                    |
| 4.       | Организация современной практики и новые явления в оценке кредитоспособности банковских заемщиков | 24              | 18                     | 2      | 4                    |
| 5.       | Организационные основы обеспечения возвратности банковских ссуд                                   | 24              | 18                     | 2      | 4                    |
| 6.       | Особенности организации современной практики кредитования корпоративных клиентов                  | 30              | 18                     | 4      | 8                    |
| 7.       | Организация кредитного обслуживания физических лиц в банке  | 30              | 18                     | 4      | 8                    |
|          | <b>ВСЕГО:</b>   | 180             | 126                    | 18     | 36                   |

#### 5. Виды образовательной деятельности

##### Занятия лекционного типа

##### Тема 1. Кредитная деятельность коммерческого банка

1. Кредитные операции и их классификация.
2. Методы регулирования кредитных операций.
3. Виды и объекты кредитования.
4. Классификация банковских кредитов и условия кредитования.
5. Аппарат управления кредитными операциями.

##### Тема 2. Кредитный портфель коммерческого банка

1. Сущность и состав кредитного портфеля коммерческого банка.
2. Критерии структурирования кредитного портфеля.
3. Специфические особенности кредитного портфеля коммерческого банка. практика оценки качества кредитного портфеля коммерческого банка.
4. Процесс формирования резерва на возможные потери по ссудам коммерческого банка.
5. Организация мониторинга качества кредитного портфеля коммерческого банка.

##### Тема 3. Кредитные операции банка и их организация

1. Особенности современной системы кредитования.
2. Субъекты и объекты кредитования и их классификация.
3. Методы кредитования и виды ссудных счетов.
4. Основные требования к содержанию и форме кредитного договора.

5. Организация процесса кредитования.
6. Работа банка с проблемными ссудами.

**Тема 4. Организация современной практики и новые явления в оценке кредитоспособности банковских заемщиков**

1. Критерии и показатели оценки кредитоспособности заемщиков в системе минимизации кредитного риска.
2. Современные методы оценки кредитоспособности банковских заемщиков.
3. Оценка кредитоспособности заемщика в контексте новых требований Базельского комитета по Банковскому надзору.
4. Нейронная сеть как инструмент оценки кредитоспособности заемщика.

**Тема 5. Организационные основы обеспечения возвратности банковских ссуд**

1. Сущность, формы и способы обеспечения возвратности кредита.
2. . Этапы, способы и методы организации обеспечения возвратности кредита..

**Тема 6. Особенности организации современной практики кредитования корпоративных клиентов**

1. Организация краткосрочного кредитования предприятий в коммерческом банке. Особенности практики кредитования предприятий в пределах кредитной линии.
2. Особенности применения овердрафта в российской практике.
3. Отечественный и зарубежный опыт кредитования по укрупненному объекту.
4. Долгосрочный кредит.
5. Развитие и совершенствование целевого кредитования корпоративных клиентов банка.
6. Проектное финансирование.
7. Синдицированные кредиты.

**Тема 7. Организация кредитного обслуживания физических лиц в банке**

1. Сущность и основные этапы развития рынка кредитного обслуживания физических лиц в банках.
2. Кредитные продукты для клиентов розничного сегмента.
3. Кредитный скоринг физических лиц.
4. Организация банковского потребительского кредитования.
5. Ипотечное жилищное кредитование.
6. Автокредитование.
7. Кредитные карты

**Занятия семинарского типа**

**Тема 1. Кредитная деятельность коммерческого банка**

**Вопросы для обсуждения:**

1. Дайте классификацию банковских кредитов.
2. Назовите принципы кредитования.
3. Какие виды целевых кредитов выделяют в российской практике?
4. Что представляет собой кредитная линия?
5. Назовите основные требования, предъявляемые к клиенту при кредитовании в порядке кредитной линии.
6. Каким образом определяется лимит кредитования по кредитной линии?
7. Назовите и охарактеризуйте виды кредитных линий.
8. Определите сущность кредитования в порядке овердрафта.
9. Перечислите этапы кредитного процесса.
10. Какие методы регулирования кредитных операций использует Банк России?
11. Каковы функции кредитного отдела в области управления кредитными операциями?

## **Тема 2. Кредитный портфель коммерческого банка**

### ***Вопросы для обсуждения:***

1. В чем суть кредитного портфеля коммерческого банка?
2. Перечислите виды кредитных портфелей банка.
3. Раскройте состав кредитного портфеля коммерческого банка.
4. Каковы критерии структурирования кредитного портфеля коммерческого банка?
5. Назовите особенности формирования кредитного портфеля коммерческого банка.
6. В чем заключается суть российской практики оценки качества кредитного портфеля коммерческого банка?
7. В чем заключается суть зарубежной практики оценки качества кредитного портфеля коммерческого банка?
8. Что представляет собой процесс формирования резерва на возможные потери по ссудам коммерческого банка?
9. Как организован мониторинг качества кредитного портфеля коммерческого банка?

## **Тема 3. Кредитные операции банка и их организация**

### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Тенденции развития системы кредитования в России.
2. Современные методы оценки кредитоспособности заемщиков.
3. Международная и отечественная практика оценки финансового состояния заемщика.
4. Анализ денежного потока, как инструмент оценки кредитоспособности заемщика.
5. Внешние источники информации о кредитоспособности заемщика.
6. Оценка кредитоспособности заемщика в контексте новых требований Базельского комитета по банковскому надзору.
7. Сравнительная характеристика основных отечественных и зарубежных методов оценки кредитоспособности заемщика.
8. Особенности практики кредитования предприятий в пределах кредитной линии.
9. Отечественный и зарубежный опыт кредитования по укрупненному объекту.
10. Особенности и проблемы применения овердрафта в российской экономике.
11. Развитие и совершенствование целевого кредитования предприятий в России.
12. Залог и залоговый механизм.
13. Выбор предметов и видов залога.
14. Осуществление оценки предметов залога.
15. Порядок обращения взыскания на заложенное имущество.
16. Критерии оценки качества залога.
17. Современная российская практика использования различных способов обеспечения возвратности кредита и ее оценка.
18. Организация кредитования и наблюдение за кредитом.
19. Системы и способы обнаружения кредитных рисков.
20. Работа банка с проблемными ссудами.
21. Бюро кредитных историй и экономическая целесообразность их создания.
22. Проблемы и перспективы развития бюро кредитных историй в России.

## **Тема 4. Организация современной практики и новые явления в оценке кредитоспособности банковских заемщиков.**

### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Что такое кредитоспособность заемщика?
2. Чем отличается кредитоспособность от платежеспособности?
3. Перечислите методы оценки кредитоспособности физического лица в коммерческом банке.

4. Перечислите методы оценки кредитоспособности юридического лица в коммерческом банке.
5. Перечислите методы оценки кредитоспособности коммерческого банка.
6. Какими внешними источниками информации пользуется банк для того, чтобы определить кредитоспособность банковского заемщика?
7. Раскройте алгоритм присвоения кредитного рейтинга заемщику.

### **Тема 5. Организационные основы обеспечения возвратности банковских ссуд**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Что понимается под обеспечением коммерческого банка?
2. Охарактеризуйте формы обеспечения возвратности кредита.
3. Каковы способы обеспечения возвратности кредита.
4. Как осуществляется выбор формы обеспечения возвратности кредита?
5. Перечислите этапы, способы и методы организации обеспечения возвратности кредита

### **Тема 7. Организация кредитного обслуживания физических лиц в банке.**

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Классификация потребительских кредитов.
2. Виды потребительских кредитов, предоставляемых физическим лицам Сбербанком РФ?
3. Какие документы представляются заемщиком в банк для получения потребительского кредита?
4. Перечислите основные формы жилищных ипотечных кредитов.
5. Каковы основные направления развития ипотечного жилищного кредитования?
6. Что является обеспечением ипотечных жилищных кредитов?
7. Какова современная ситуация с ипотечным жилищным кредитованием в России?
8. АИЖК и его роль в развитии жилищного ипотечного кредитования.
9. Что необходимо для дальнейшего развития ипотечного жилищного кредитования?
10. Преимущества автокредитования перед потребительским кредитом.
11. Какие преимущества имеет кредитная карта перед потребительским кредитом?
7. Ипотечное жилищное кредитование, как перспективное направление кредитования

## **Самостоятельная работа**

### **Занятия семинарского типа**

#### **Тема 1. Кредитная деятельность коммерческого банка**

##### **Вопросы для обсуждения:**

?

##### **Задания для самостоятельной работы:**

1. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы
2. Тесты для самостоятельной работы.

##### **Тематика рефератов:**

1. Кредитные операции и сделки.
2. Виды банковских кредитов.
3. Порядок предоставления банковского кредита.
4. Принципы банковского кредитования.
5. Роль и значения кредитования в экономике.
6. Взаимоотношения Центрального Банка России с коммерческими банками в области кредитования.

7. Кредитные карты в современном мире.

**Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):**

Групповые творческие задания (проекты):

1. Участие в обсуждении теоретических вопросов и ответов на контрольные вопросы, подготовленные во внеаудиторное время.
2. Участие в обсуждении заданий и докладов, выполненных во внеаудиторное время.

**Тема 2. Кредитный портфель коммерческого банка**

**Задания для самостоятельной работы:**

1. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы
2. Тесты для самостоятельной работы.

**Тематика рефератов:**

1. Кредитный портфель коммерческого банка: сущность, структура и виды.
2. Функции кредитного портфеля коммерческого банка.
3. Методика оценки кредитного портфеля коммерческого банка в российской практике.
4. Российские нормативы оценки качества кредитного портфеля банка.
6. Современная структура кредитного портфеля коммерческого банка.
7. Характеристика мониторинга качества кредитного портфеля коммерческого банка.

**Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):**

Групповые творческие задания (проекты):

1. Участие в обсуждении теоретических вопросов и ответов на контрольные вопросы, подготовленные во внеаудиторное время.
2. Участие в обсуждении заданий и докладов, выполненных во внеаудиторное время.

Индивидуальные творческие задания (проекты):

1. Дать анализ кредитного портфеля Сбербанка России и АКБ РР «Экономбанк» за последние 2 года, используя данные самостоятельного задания.
2. Подсчитать в % долю просроченной задолженности в структуре кредитного портфеля банков и сделать сравнительный анализ, используя данные самостоятельного задания.

**Тема 3. Кредитные операции банка и их организация**

**Задания для самостоятельной работы:**

1. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы
2. Тесты для самостоятельной работы.

**Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):**

Групповые творческие задания (проекты):

1. Подготовить пакет документов для оформления кредитной сделки заёмщика – юридического лица.

Индивидуальные творческие задания (проекты):

1. Обсудить содержание основных документов кредитной сделки.
2. 20 февраля предприятие «Контакт» обратилось в «Экономбанк» с просьбой о выдачи ссуды на выплату заработной платы в сумме 800 тыс. руб. Причина отсутствия средств на расчётном счёте – неоплата счетов за продукцию, отгруженную в конце декабря и в январе, на сумму 90 тыс. руб. Необходимо: 1. Решить вопрос о возможности выдачи ссуды. 2. В случае выдачи ссуды определить: сумму ссуды, дату погашения, окончательную сумму к погашению.

Дополнительные данные: Предприятие отнесено ко второму классу кредитоспособности.

Процентная ставка за кредит 25% годовых.

3. Акционерное общество «Колос» обратилось в банк с просьбой предоставить кредит на 30 дней в сумме 350 тыс. руб. для закупки сельхозпродуктов под 24 % годовых. В качестве залога предложен производственный корпус балансовой стоимостью 1200 тыс. руб. с износом 30%. Задание:

1. Определить достаточность залога.
2. Решить вопрос о выдаче ссуды.
3. Заполнить договор залога.



4. Малому предприятию «Заря» выдана ссуда 18 января в сумме 90 тыс. руб. на 30 дней под 30 % годовых. Обеспечением возвратности кредита послужил договор поручительства другого малого предприятия «Янтарь», которое обслуживается в том же банке.

Задание:

1. Решить вопрос о выдаче ссуды и определить основные её параметры: цель, сумма, срок, сумма обеспечения и т.д.
2. Определить перечень необходимых документов для выдачи ссуды.

**Тема 4. Организация современной практики и новые явления в оценке кредитоспособности банковских заемщиков.**

**Задания для самостоятельной работы:**

1. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы
2. Тесты для самостоятельной работы.

**Тематика рефератов:**

1. Роль оценки кредитоспособности заемщиков в управлении кредитным риском.
2. Современные методы оценки кредитоспособности предприятий- заемщиков.
3. Современные методы оценки кредитоспособности физического лица.
4. Современные методы оценки кредитоспособности предприятий малого бизнеса.
5. Современные методы оценки кредитоспособности коммерческого банка.
6. Процесс присвоения кредитного рейтинга заемщику.
7. Требования Базельского комитета по Банковскому надзору в разрезе оценки кредитоспособности заемщика.
8. Нейронная сеть как инструмент оценки кредитоспособности заемщика.

**Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):**

Групповые творческие задания (проекты):

Используя любую методику по оценке кредитоспособности юридического лица проведите на основании приведенных данных оценку кредитоспособности предприятия А (таблица 1). Сделайте выводы.

| Коэффициент | На начало 2021г | На конец 2021г | Изменения (+, -) |
|-------------|-----------------|----------------|------------------|
| K1          | 0,0001          | 0,00007        | -0,00003         |
| K2          | 2,95            | 1,94           | -1,01            |
| K3          | 3,19            | 2,18           | -1,01            |
| K4          | 0,82            | 0,64           | -0,18            |
| K5,(%)      | 37              | 41             | 4                |
| K6,(%)      | 30              | 29             | -1               |

**Тема 5. Организационные основы обеспечения возвратности банковских ссуд**

**Задания для самостоятельной работы:**

1. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы
2. Тесты для самостоятельной работы.

Тематика рефератов:

1. Классификация обеспечения возвратности кредита.
2. Залог и его формы.
3. Гарантии и поручительства.
4. Заклад и его виды.
5. Использование страхования как инструмента возвратности кредита.

**Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):**

Групповые творческие задания (проекты):

1. Заёмщик Соколова Л.В. обратилась в банк с просьбой о ссуде на неотложные нужды в сумме 90 тыс. руб. сроком на 2 года (покупка мебели). Годовой оклад её составляет 100 тыс.

руб. в год. Соколова Л.В. проживает вдвоём с дочерью (Бочкарёвой А.И.), которая также работает (её годовой оклад -70 тыс. руб.) и она выступает поручителем по указанной ссуде. Кроме того в обеспечение кредита предлагается машина (жигули, модель - 0,5, находящаяся в эксплуатации-2года.)

**Задание:**

1. Подготовить документы, которые необходимо представить в банк для получения кредита.
2. Определить достаточность суммы обеспечения кредита и ликвидность залога.
3. Определить условия кредита.
4. Составить график платежей.
5. Заполнить кредитный договор.

Дополнительные данные: процент за кредит на неотложные нужды установлен в размере 21% годовых.

Индивидуальные творческие задания (проекты):

1. Демидовой Н.И. отделением Сбербанка был предоставлен кредит в сумме 75 тыс. руб. на неотложные нужды сроком на 2 года. В течение первого года платежи по основному долгу и процентам осуществлялись своевременно и в полной сумме. Однако затем возникла просроченная задолженность в течение 30 дней по ссуде и процентам.

По данной ссуде имеются 2 поручителя, которые отказываются платить по промежуточному долгу.

**Задание:** Определить, как должен поступить банк в данной ситуации: переоформить ссуду, потребовать дополнительное обеспечение, подать в суд на Демидову Н.И. и её поручителей, другие действия банка.

## **Тема 6. Особенности организации современной практики кредитования корпоративных клиентов**

**Тематика рефератов:**

1. Виды внешних источников финансирования предприятия.
2. Практика кредитования предприятий в пределах кредитной линии.
3. Практика применения овердрафта в российской практике.
4. Отечественный и зарубежный опыт кредитования по укрупненному объекту.
5. Долгосрочный кредит.
6. Развитие и совершенствование целевого кредитования корпоративных клиентов банка.
7. Проектное финансирование.
8. Синдицированные кредиты.

**Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):**

Групповые творческие задания (проекты):

1. Сделайте сравнительный анализ выгоды для предприятия при различных формах кредитования.

2. Выясните и схематично изобразите процесс кредитования по каждому виду кредита юридическому лицу.

Индивидуальные творческие задания (проекты):

1. 2 ноября заёмщик обратился в банк с просьбой учесть вексель на сумму 50 тыс. руб., выписанный 12 августа сроком на 3 месяца. Учётная ставка – 13 % годовых. Определить: размер кредита, сумму дисконта.

2. Переводной вексель на сумму 30 тыс. руб., выписанный 1 мая на срок 4 месяца, учтён в коммерческом банке 15 июля по учётной ставке 18% годовых. Определить: сумму, которую получит владелец векселя.

3. Индоссант передал в банк вексель за 60 дней до даты погашения по номинальной стоимости на 21 тыс. руб. Срок действия векселя 90 дней, выдан под 12 % годовых. Учётная ставка коммерческого банка -15% годовых. Определить: сумму погашения векселя, сумму учётной ставки. Подсчитать сумму к выдаче по окончании срока действия векселя.

## **Тема 7. Организация кредитного обслуживания физических лиц в банке.**

### ***Задания для самостоятельной работы:***

1. Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы
2. Тесты для самостоятельной работы.

### ***Тематика рефератов:***

1. Конкуренция на рынке потребительского кредитования.
2. Характеристика видов потребительского кредита.
3. Зарубежный опыт кредитования населения.
4. Состояние рынка банковского кредитования населения в России.
5. Риски потребительского кредитования и факторы их определяющие.
6. Тенденции и перспективы развития потребительского кредитования в России.
7. Ипотечное жилищное кредитование, как перспективное направление кредитования населения.
8. Современное состояние и перспективы развития рынка ипотечного жилищного кредитования в России.
9. АИЖК и его деятельность на рынке ипотечного жилищного кредитования.

### ***Тематика групповых и индивидуальных творческих заданий (проектов):***

#### Групповые творческие задания (проекты):

1. Обоснуйте собственное мнение относительно изменения ключевой ставки на ближайший год.
2. Проведите анализ развития рынка потребительского кредитования с 1990 года по настоящее время.
3. Проведите анализ развития рынка ипотеки за последние три года.

#### Индивидуальные творческие задания (проекты):

1. Провести анализ динамики (по данным Смоленской области) ипотечного рынка и рынка недвижимости, используя данные самостоятельного задания.

## **6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины**

### **6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации**

#### **I. Вопросы для подготовки к семинарским занятиям**

**Перечень вопросов для подготовки к семинарским занятиям по всем темам представлен в разделе практические занятия пункта 5. Виды образовательной деятельности.**

Семинарские занятия представляют собой групповую совместную работу студентов и преподавателя, связанную с обсуждением объединенных вокруг определенной темы проблем. Это обсуждение предполагает обязательное знакомство каждого студента с предложенным кругом источников, отбором из них необходимой информации, которая позволяет быть основой для реконструкции рассматриваемой проблемы. Помимо этого студент должен законспектировать предложенный круг научно-исследовательской литературы по предложенной проблеме. В совокупности этот материал должен быть предварительно самостоятельно проанализирован, чтобы быть готовым участвовать в совместном обсуждении. По каждому из вынесенных вопросов на занятие может выступать со своей позицией не один студент. Чем выше уровень подготовленности аудитории, тем больше вероятность дискуссионного стиля обсуждения. Семинарские занятия в идеале строятся на инициативном поведении аудитории, но в случае отсутствия такового преподаватель сам вправе избирать докладчика по тому или иному вопросу. В результате обсуждения всего круга проблем, относящихся к тематике семинарских занятий студент с целью мониторинга полученных знаний сдают индивидуальный письменный зачет по персональным вопросам.

#### **Критерии оценки учебных действий студентов по решению учебно-профессиональных задач на практических занятиях**

| <b>Оценка</b>              | <b>Характеристики ответа студента</b>   |
|----------------------------|---|
| <b>Отлично</b>             | студент самостоятельно и правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение, используя экономические понятия.            |
| <b>Хорошо</b>              | студент самостоятельно и в основном правильно решил учебно-профессиональную задачу, уверенно, логично, последовательно и аргументировано излагал свое решение, используя экономические понятия. |
| <b>Удовлетворительно</b>   | студент в основном решил учебно-профессиональную задачу, допустил несущественные ошибки, слабо аргументировал свое решение, используя в основном экономическими понятия.                        |
| <b>Неудовлетворительно</b> | студент не решил учебно-профессиональную задачу.  |

## **II. Доклады, рефераты, сообщения**

### Темы докладов, рефератов, сообщений

1. Кредитные операции и сделки.
2. Виды банковских кредитов.
3. Порядок предоставления банковского кредита.
4. Принципы банковского кредитования.
5. Роль и значения кредитования в экономике.
6. Взаимоотношения Центрального Банка России с коммерческими банками в области кредитования.
7. Кредитные карты в современном мире.
8. Кредитный портфель коммерческого банка: сущность, структура и виды.
9. Функции кредитного портфеля коммерческого банка.
10. Методика оценки кредитного портфеля коммерческого банка в российской практике.
11. Российские нормативы оценки качества кредитного портфеля банка.
12. Современная структура кредитного портфеля коммерческого банка.
13. Характеристика мониторинга качества кредитного портфеля коммерческого банка.
14. Роль оценки кредитоспособности заемщиков в управлении кредитным риском.
15. Современные методы оценки кредитоспособности предприятий- заемщиков.
16. Современные методы оценки кредитоспособности физического лица.
17. Современные методы оценки кредитоспособности предприятий малого бизнеса.
18. Современные методы оценки кредитоспособности коммерческого банка.
19. Процесс присвоения кредитного рейтинга заемщику.
20. Требования Базельского комитета по Банковскому надзору в разрезе оценки кредитоспособности заемщика.
21. Нейронная сеть как инструмент оценки кредитоспособности заемщика.
22. Виды внешних источников финансирования предприятия.
23. Практика кредитования предприятий в пределах кредитной линии.
24. Практика применения овердрафта в российской практике.
25. Отечественный и зарубежный опыт кредитования по укрупненному объекту.
26. Долгосрочный кредит.
27. Развитие и совершенствование целевого кредитования корпоративных клиентов банка.
28. Проектное финансирование.
29. Синдицированные кредиты.
30. Конкуренция на рынке потребительского кредитования.
31. Характеристика видов потребительского кредита.
32. Зарубежный опыт кредитования населения.

33. Состояние рынка банковского кредитования населения в России.
34. Риски потребительского кредитования и факторы их определяющие.
35. Тенденции и перспективы развития потребительского кредитования в России.
36. Ипотечное жилищное кредитование, как перспективное направление кредитования населения.
37. Современное состояние и перспективы развития рынка ипотечного жилищного кредитования в России.
38. АИЖК и его деятельность на рынке ипотечного жилищного кредитования.

### Критерии оценивания докладов, рефератов и сообщений

Оценка 5 ставится, если выполнены все требования к написанию и защите: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка 4 – основные требования выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

Оценка 3 – имеются существенные отступления от требований. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

Оценка 2 – тема не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Изучение дисциплины предусматривает участие студентов в научно-исследовательской работе, включая подготовку сообщений, докладов, рефератов. Тему такой работы студент определяет самостоятельно, посоветовавшись с преподавателем. Примерные темы работ приводятся в данном пособии в качестве приложений к планам практических занятий.

Выполнение работы требует: составления её плана, который включает введение (1–3 страницы), основную часть (2–4 раздела, 15–20 страниц) и заключение (1–3 страницы); внимательного изучения источников по избранной теме; тщательного анализа экономических законов, категорий, форм их проявления и реализации; использования статистического, расчётно-аналитического и расчётно-графического материалов, монографий, статей из экономических журналов и т.п.; знания и самостоятельной оценки фактических данных; максимальной самостоятельности и творчества.

При оформлении работы на титульном листе указывается название вуза, факультета, кафедры; курс, фамилия, имя, отчество автора работы и научного руководителя; тема работы, место и год её защиты.

Во введении обосновывается актуальность, формулируются задачи и цели исследования. В заключении излагаются выводы и предложения автора. В основной части работы аргументированно, логично и последовательно раскрываются содержание темы, её основные теоретические и практические проблемы. Каждый раздел работы начинается с названия. В тексте обязательны ссылки на источники, где указывается автор, название работы, место и год издания, страница (например: Региональная экономика / под ред. А.С. Булатова. – М.: БЕК, 2015. – С. 57; Афанасьев М.И., Кривоногов И.С. Управление сбалансированностью регионального бюджета // Вопросы экономики. 2020. – № 4. – С. 14).

В конце работы составляется список использованной литературы. Вначале указываются государственные документы, нормативно-правовые акты. Названия всех других источников располагаются по алфавиту фамилий их авторов или названий сборников.

Защита работы происходит на практическом занятии, на научной конференции либо в другой форме. При этом студент кратко (до 15 минут) излагает основные положения работы и выводы автора.

Лучшие научные работы студентов рекомендуются для участия в ежегодном университетском конкурсе научных студенческих работ, в университетской или межвузовской научной конференции, во Всероссийских конкурсах студенческих научных работ и к опубликованию.

### III. Тесты по дисциплине «Методы и инструменты оценки заемщика»

#### Образец тестового задания

1. Согласно банковскому законодательству коммерческий банк:
  - А) проводник денежно-кредитной политики
  - Б) казначей государства
  - В) кредитор юридических и физических лиц
  - Г) кредитор банков
2. Одной из важнейших функций коммерческого банка является:
  - А) открытие счетов клиентам
  - Б) создание финансовых резервов
  - В) защита интересов вкладчиков
  - Г) посредничество в кредите
3. К принципам деятельности коммерческих банков относятся:
  - А) регулирование деятельности юридических лиц
  - Б) работа в пределах реально имеющихся ресурсов
  - В) децентрализация системы расчётов
  - Г) дифференцированный подход при кредитовании
  - Д) работа в пределах реально имеющихся ресурсов
4. Главная цель деятельности банка– это...
  - А) расширение перечня услуг;
  - Б) увеличение собственного капитала;
  - В) выполнение обязательств;
  - Г) получение прибыли.
5. К активным операциям относятся: 1) ссудные операции; 2) привлечение средств; 3) инвестиции в ценные бумаги; 4) выпуск банковских векселей; 5) эмиссия акций.
  - А) 1,3,
  - Б) 1,2,
  - В) 2,3,
  - Г) 2,4.

#### Ключ к тестовым заданиям

| Вопрос | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
|--------|----|----|----|----|----|
| Ответ  | в  | г  | б  | г  | а  |

#### Шкала оценивания тестов

Критерии оценки уровня овладения студентами компетенцией использованием теста по учебной дисциплине

| Оценка            |            | Характеристики ответа студента |
|-------------------|------------|--------------------------------|
| Отлично           | Зачтено    | 90-100% правильных ответов     |
| Хорошо            |            | 71-89%                         |
| Удовлетворительно | Не зачтено | 51-70%                         |

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| Неудовлетворительно |  | Менее 50% |
|---------------------|--|-----------|

**IV. Задачи по дисциплине «Методы и инструменты оценки заемщика»**  
**Перечень практических заданий по всем темам представлен в разделе практические занятия пункта 5. Виды образовательной деятельности.**

### **6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации**

#### **1) Вопросы для самоконтроля по дисциплине «Методы и инструменты оценки заемщика»**

1. Кредитные операции и их классификация.
2. Условия кредитных сделок.
3. Методы регулирования кредитных операций.
4. Виды и объекты кредитования.
5. Классификация банковских кредитов и условия кредитования.
6. Аппарат управления кредитными операциями.
7. Сущность и состав кредитного портфеля коммерческого банка.
8. Критерии структурирования кредитного портфеля.
9. Специфические особенности кредитного портфеля коммерческого банка. Российская и зарубежная практика оценки качества кредитного портфеля коммерческого банка.
10. Процесс формирования резерва на возможные потери по ссудам коммерческого банка.
11. Организация мониторинга качества кредитного портфеля коммерческого банка.
12. Особенности современной системы кредитования.
13. Субъекты кредитования.
14. Объекты кредитования и их классификация.
15. Методы кредитования.
16. Виды ссудных счетов.
17. Договорной характер кредитной сделки как важная черта организации кредитования в рыночной экономике.
18. Основные требования к содержанию и форме кредитного договора.
19. Характеристика основных разделов кредитного договора.
20. Дифференциация условий кредитного договора в зависимости от кредитоспособности клиента и содержания объекта кредитования.
21. Организация процесса кредитования.
22. Рассмотрение кредитной заявки и собеседование с клиентом.
23. Подготовка и заключение кредитного договора.
24. Формирование резерва на возможные потери по ссудам.
25. Контроль за выполнением условий кредитного договора и погашением кредита (сопровождение кредита).
26. Работа банка с проблемными ссудами.
27. Критерии и показатели оценки кредитоспособности заемщиков в системе минимизации кредитного риска.
28. Современные методы оценки кредитоспособности банковских заемщиков.
29. Внешние источники информации о кредитоспособности банковских заемщиков.
30. Алгоритм присвоения кредитного рейтинга заемщику.
31. Оценка кредитоспособности заемщика в контексте новых требований Базельского комитета по Банковскому надзору.
32. Нейронная сеть как инструмент оценки кредитоспособности заемщика.
33. Сущность обеспечения возвратности кредита.
34. Формы и способы обеспечения возвратности кредита: выбор и сфера их использования.
35. Этапы, способы и методы организации обеспечения возвратности кредита.

36. Виды внешних источников финансирования предприятия.
37. Классификация банковских кредитов, предоставляемых юридическим лицам.
38. Организация краткосрочного кредитования предприятий в коммерческом банке.
39. Особенности практики кредитования предприятий в пределах кредитной линии.
40. Особенности применения овердрафта в российской практике.
41. Отечественный и зарубежный опыт кредитования по укрупненному объекту.
42. Долгосрочный кредит.
43. Развитие и совершенствование целевого кредитования корпоративных клиентов банка.
44. Проектное финансирование.
45. Синдицированные кредиты.
46. Сущность и основные этапы развития рынка кредитного обслуживания физических лиц в банках.
47. Кредитные продукты для клиентов розничного сегмента.
48. Кредитный скоринг физических лиц.
49. Организация банковского потребительского кредитования.
50. Ипотечное жилищное кредитование.
51. Автокредитование.
52. Кредитные карты
53. Сущность, виды и функции межбанковских кредитов.
54. Исторический процесс становления российского рынка межбанковских кредитов.
55. Организационные основы межбанковского кредитования в России.
56. Организация процесса выдачи и погашения межбанковского кредита.
57. Роль межбанковских кредитов в регулировании ликвидности банков.
58. Кредиты Банка России.

#### **Критерии выставления зачета по дисциплине**

«**Зачтено**» выставляется студенту, если он глубоко усвоил теоретический материал, логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с заданиями, вопросами и другими видами применения знаний

«**Не зачтено**» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно отвечает на вопросы или вовсе не отвечает, не выполнил или выполнил с существенными ошибками задания для практической и самостоятельной работы

### **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

#### **7.1. Основная литература**

1. Пеганова, О. М. Банковское дело : учебник для вузов / О. М. Пеганова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 574 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14268-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489378>
2. Банки и банковское дело в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / под редакцией В. А. Боровковой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 375 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15014-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491051>
3. Банки и банковское дело в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / под редакцией В. А. Боровковой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 189 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15015-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491052>
4. Банковское дело в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. Н. Мартыненко, О. М. Маркова, О. С. Рудакова, Н. В. Сергеева ; под редакцией Н. Н. Мартыненко. — 2-е изд., испр. и



- доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08398-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490823>
5. Банковское дело в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. Н. Мартыненко, О. М. Маркова, О. С. Рудакова, Н. В. Сергеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 368 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08470-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490824>
  6. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 396 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14869-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490035>

## 7.2. Дополнительная литература

7. Банковские операции : учебник для бакалавров, студентов вузов по эконом. направлениям и спец. / О. М. Маркова, Н. Н. Мартыненко, О. С. Рудакова и др. ; Всерос. заоч. финансово-эконом. ин-т. — М. : Юрайт, 2012. — 537, [7] с. : ил., табл. — (Бакалавр : Базовый курс) .— ДОПУЩЕНО МИНОБРАЗОВАНИЯ РФ .— [Соответствует ФГОС ВПО третьего поколения] .— Библиогр.: с. 507-508 и в сносках .— ISBN 978-5-9916-2003-1.
8. Банковские операции : учеб. пособие для студентов учреждений сред. проф. образования по спец. 0601 Экономика и бухгалтерский учет ( по отраслям) / [авт. кол.: Ю. И. Коробов (ред.), Г. Г. Коробова, Р. А. Карпова и др.] .— М. : Магистр : Инфра-М, 2013 .— 446, [2] с. : ил., табл. — (Колледж) .— ДОПУЩЕНО МИНОБРАЗОВАНИЯ РФ .— Соответствует ФГОС сред. проф. образования] .— Библиогр.: с. 445-446 и в сносках .— ISBN 978-5-9776-0007-1.
9. Интернет-технологии в банковском бизнесе: перспективы и риски : учебно-практ. пособие / Ю.Н. Юденков, Н.А. Тысячникова, И.В. Сандалов, С.Л. Ермаков ; предисл. А.С. Сигова .— М. : Кнорус, 2010 .— 320 с. — (Учебно-практическое пособие) .— Библиогр.: с.286-290, библиогр. в сносках. — ISBN 978-5-406-00054-0.
10. Исаев, Роман. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг : [для банк. спец. и др.] / Р. А. Исаев .— М. : Инфра-М, 2011 .— 398, [2] с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 400 .— ISBN 978-5-16-004926-7.
11. Исаева, Екатерина Анатольевна. Стратегический менеджмент в финансово-кредитных организациях : учеб. пособие для студентов вузов по экономическим специальностям / Е. А. Исаева .— М. : Кнорус, 2010 .— 176 с. : ил. — (Учебное пособие) .— РЕКОМЕНДОВАНО УМО .— Библиогр.: с.173-174 .— ISBN 978-5-406-00047-2.
12. Костерина, Татьяна Михайловна. Банковское дело : учебник для бакалавров вузов по спец. "Юриспруденция" / Т. М. Костерина ; Моск. гос. ун-т экономики, стат. и информатики .— 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Юрайт, 2013 .— 332 с. — (Бакалавр : Базовый курс) .— РЕКОМЕНДОВАНО МИНОБРАЗОВАНИЯ РФ .— Соответствует ФГОС ВПО третьего поколения .— Библиогр.: с. 300-305 и в сносках. — ISBN 978-5-9916-2461-9.
13. Лаврушин, Олег Иванович. Банковское дело : Современная система кредитования : учеб. пособие для студентов вузов по спец. " Финансы и кредит" / О. И. Лаврушин, О. Н. Афанасьева, С. Л. Корниенко ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации; под ред. О. И. Лаврушина .— 6-е изд., стер .— М. : Кнорус, 2011 .— 264 с : ил. — РЕКОМЕНДОВАНО УМО .— Библиогр.: с.257-260. — ISBN 978-5-406-01307-6.
14. Марамыгин, Максим Сергеевич. Организация деятельности коммерческого банка : учеб.пособие для бакалавров, [магистров] по направлениям подгот. "Экономика" и

- "Финансы и кредит", студентов СПО по спец. 08010.51 "Банковское дело" / М. С. Марамыгин, Е. Г. Шатковская .— М. : Форум : Инфра-М, 2013 .— 319, [1] с. : табл .— (Высшее образование : Бакалавриат) .— [ФГОС 3-го поколения] .— Библиогр.: с. 311-316 и в сносках. — ISBN 978-5-91134-638-6.
15. Ольхова, Раиса Григорьевна. Банковское дело: управление в современном банке : учеб. пособие для студентов, [магистрантов] вузов по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Р. Г. Ольхова .— 2-е изд., перераб. и доп .— М. : Кнорус, 2012 .— 304 с. — РЕКОМЕНДОВАНО УМО .— Библиогр.: с. 295-296. — ISBN 978-5-406-02023-4.
16. Тавасиев, АхсарМухаевич. Банковское кредитование : учеб. пособие [для студентов вузов] по дисциплине специализации спец. "Менеджмент организации" / А. М. Тавасиев, Т. Ю. Мазурина, В. П. Бычков ; под ред. А. М. Тавасиева .— М. : Инфра-М, 2012 .— 656 с. : ил., табл .— (Высшее образование) .— ДОПУЩЕНО УМО .— Соответствует ФГОС 3-го поколения .— Библиогр.: с. 646-649 и в сносках. — ISBN 978-5-16-003693-9.

### Специальная дополнительная литература

При подготовке к занятиям необходимо использовать специализированные учебники по банковскому маркетингу:

- Владиславлев Д.Н. Энциклопедия банковского маркетинга. – М.: Ось-89, 2006. – 256 с.
- Макарова Г. П. Система банковского маркетинга. — М.: Финстатин-форм, 2010.— 110 с.
- Вершина, 2007. – 256 с.
- Уткин Э. А. Банковский маркетинг.— М.: Инфра-м, 2012. — 304 с.
- Хабаров, Н.Ю. Попова В.И. Банковский маркетинг: учеб.пособие. – М.: Маркет ДС, 2006. – 157 с. и др.
- а также научные статьи в журналах:
- Исин, Ж. М. Ключевые вопросы маркетинговой стратегии в банковской сфере / Ж. М. Исин // Маркетинг в России и за рубежом .— Б.м. — 2009 .— № 4 .— С. 113-127.
- Верников, А. . "Национальные чемпионы" в структуре российского рынка банковских услуг / А. Верников // Вопросы экономики .— Б.м. — 2013 .— № 3 .— С. 94-108.
- Эзрох, Ю. С. . Российские банки в условиях вступления в ВТО / Ю. С. Эзрох // ЭКО .— Б.м. — 2013 .— № 3 .— С. 158-170.
- «Деньги и кредит», «Финансы и кредит», еженедельниках «Экономика и жизнь», «Финансовая газета», «Финансовые вести», «Коммерсантъ», «Вопросы экономики» и др.

### 7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. «Маркетинг в России и за рубежом». Периодический журнал. <http://www.mavriz.ru/>
2. Журнал «Медиа Профи». Режим доступа: <http://www.mediaprofi-online.ru/tema.php?page=1>
3. Портал новостей «Lenta.ru». Режим доступа: <http://www.lenta.ru/>
4. [www.marketing.al.ru](http://www.marketing.al.ru) Бизнес в сетях
5. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
6. Официальный сайт Ассоциации региональных банков России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://www.asros.ru/>
7. Официальный сайт Ассоциации российских банков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://www.arb.ru>
8. Официальный сайт Центрального Банка России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru>.
9. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>

10. Электронная библиотечная система Юрайт – <http://urait.ru/ebs>

## 8. Материально-техническое обеспечение

*Для проведения лекций:*

ауд. 510. учебного корпуса № 2

Стандартная учебная мебель (75 учебных посадочных места), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

Напольный мобильный проекционный экран DA-LITE – 1 шт.

Мультимедиапроектор BenQ – 1 шт.

Ноутбук Lenovo – 1шт.

Колонки Genius – 1 шт.

*Для проведения практических занятий:*

ауд. 517 учебного корпуса № 2

Стандартная учебная мебель (26 учебных посадочных мест), стол и стул для преподавателя – по 1 шт.

Кафедра для лектора – 1 шт.

Доска настенная трехэлементная – 1 шт.

*Для самостоятельной работы студентов:*

компьютерный класс с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС СмолГУ

Учебная мебель (42 учебных посадочных места).

Оборудование: интерактивная доска – 1 шт., мультимедийный проектор NEC -1 шт., 15 компьютеров с выходом в Интернет. №1, ауд.13.

Программное обеспечение: Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), лицензия 66975477 от 03.06.2016 (бессрочно)

## 9. Программное обеспечение

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Лицензия 66920993 от 24.05.2016, до 31.05.2018

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), Лицензия 66975477 от 03.06.2016, до 30.06.2018

Dr. Web Server/Desktop Security Suite (Антивирус) Лицензия EE4E-QN5S-6FG2-N76B (Ежегодное обновление)

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный, Лицензия 1FB6151216081242, ежегодное обновление/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023