

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-04-24 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт

Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета информатики,
математики и экономики
Фомина А.В.
« 8 » февраля 2024 г.

Рабочая программа дисциплины

К.М.09.ДВ.02.02 Система управления рисками и капиталом в кредитных организациях

Специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Программа специалитета

Квалификация выпускника

Экономист

Форма обучения

Очная, заочная

Год набора 2024

Новокузнецк 2024

Лист внесения изменений
в РПД К.М.09.ДВ.02.02 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ И
КАПИТАЛОМ В КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Сведения об утверждении:

утверждена Ученым советом факультета информатики, математики и экономики
(протокол Ученого совета факультета № 7 от « 8 » февраля 2024 г.)

для ОПОП 2024 года набора на 2024 / 2025 учебный год

по специальности 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
(код и название направления подготовки / специальности)

специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Одобрена на заседании методической комиссии факультета информатики, математики и экономики (протокол методической комиссии факультета № 5 от « 8 » февраля 2024 г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры Экономики и управления

протокол № 6 от «26» января 2024 г.



Ю.Н. Соина-Кутищева

Оглавление

1 Цель дисциплины.....	4
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации	5
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины	5
3.1 Учебно-тематический план.....	5
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.....	6
5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	7
5.1 Учебная литература	7
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	8
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	9
6 Иные сведения и (или) материалы	9
6.1 Примерные темы и варианты письменных учебных работ	9
6.2 Примерные вопросы и задания/задачи для промежуточной аттестации	18
6.2.1 Вопросы к экзамену.....	18
6.2.2 Примерная форма билета	21
6.2.3 Кейсы для проверки компетенции	21
6.2.4 Примерные задачи на экзамен.....	23

1 Цель дисциплины

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы специалитета (далее - ОПОП): ПК-1.

Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, знания, умения, навыки

Таблица 1 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной
ПК-1 Способен осуществлять экономические расчеты и использовать их результаты в своей профессиональной деятельности в целях ПОД/ФТ и обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ПК-1.3. Способен управлять рисками в своей профессиональной деятельности.	Знать: - виды рисков кредитной организации; - основные источники и способы получения юридически значимой информации для обеспечения функционирования системы управления рисками и капиталом в кредитной организации; - возможности использования юридически значимой информации в системе управления рисками и капиталом кредитной организации. Уметь: - проверять и анализировать информацию для выявления рисков кредитной организации; - уметь управлять рисками и капиталом кредитной организации. Владеть: - навыками проверки и анализа информации, имеющей значение для выявления рисков кредитной организации; - навыками управления рисками и капиталом в интересах выявления, предупреждения и пресечения рисков кредитной организации. □

Место дисциплины

Дисциплина включена в модуль «Внутренний контроль в целях ПОД/ФТ в организации» ОПОП ВО, обязательная часть. Дисциплина осваивается на 5 курсе в 9 семестре.

2 Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объем часов по формам обучения	
	ОФО	ЗФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	144	144
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	56	14
Аудиторная работа (всего):	56	14
в том числе:		
лекции	24	8
практические занятия, семинары	32	6
практикумы		
лабораторные работы		
в интерактивной форме		
в электронной форме		
Внеаудиторная работа (всего):	88	126
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем		
подготовка курсовой работы /контактная работа		
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)		
творческая работа (эссе)		
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	88	126
4 Промежуточная аттестация обучающегося – экзамен; контрольная работа (для ЗФО)	36	4

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 3 - Учебно-тематический план

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоёмкость (всего час.) ОФО/ЗФО	Трудоёмкость занятий (час.)						Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости
			ОФО			ЗФО			
			Аудиторн. занятия		СРС	Аудиторн. занятия		СРС	
			лекц.	практ.		лекц.	практ.		
1	Общие положения управления рисками и капиталом банка	20/20	4	4	12	1	-	19	
1	1.1 Система управления рисками и капиталом банка: основные определения и положения	20/	4	4	12	1	-	19	Тестирование остаточных знаний. Устный опрос. Обсуждение вопросов. Защита отчета по ИЗ. Защита отчета по реферату. Тест по теме 1.
2	Практическая реализация системы управления рисками и капиталом банка	124/151	26	28	70	7	6	138	
2-4	2.1 Классификация объектов управления рисками и капиталом банка	31/31	5	7	19	1	1	29	Устный опрос. Обсуждение вопросов. Защита отчета по ИЗ. Защита отчета по реферату. Тест по теме 2.
5-8	2.2 Общие подходы к организации системы управления рисками и капиталом банка	31/40	7	7	17	2	2	36	Устный опрос. Обсуждение вопросов. Защита отчета по ИЗ. Защита отчета по реферату. Тест по теме 3.
9 - 12	2.3 Организация процесса управления рисками банка	31/40	7	7	17	2	2	36	Устный опрос. Обсуждение вопросов. Защита отчета по ИЗ. Защита отчета по реферату. Тест по теме 4.
13-16	2.4 Организация процесса управления капиталом банка	31/40	7	7	17	2	1	37	Устный опрос. Обсуждение вопросов. Защита отчета по ИЗ. Защита отчета по реферату. Тест по теме 4.
	Промежуточная аттестация – экзамен	36/9							Экзамен (ОФО, ЗФО). Контрольная работа (для ЗФО)
	Всего:	144	24	32	88	8	6	126	

4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 4.

Таблица 4 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная работа (виды)	Сумма баллов	Виды и результаты учебной работы	Оценка в аттестации	Баллы (16 недель)
-----------------------	--------------	----------------------------------	---------------------	-------------------

Текущая учебная работа ОФО				
ОФО Текущая учебная работа в семестре (посещение занятий по расписанию и выполнение заданий)	60 (100% /баллов приведенной шкалы)	Лекционные занятия (15 занятий)	1,0 балл за посещение 1 лекционного занятия	7,5 - 15
		Практические занятия (16 занятий)	1,0 балл - посещение 1 практического занятия.	8 – 16
		Подготовка эссе по выбранной теме	От 2 до 4 баллов	2 – 4
		Подготовка доклада и презентации по заранее выбранной теме (темы №1 - 4)	Выступление с докладом и презентацией. Ответы на вопросы (от 6 до 10 баллов).	4,5 - 7
		Выполнение и публичная защита индивидуального задания по выбранной теме	Выступление с сообщением и презентацией. Ответы на вопросы (от 4 до 8 баллов).	4 – 8
		Выполнение теста по теме №1 (готовое решенное задание)	За один тест от 3 до 7: 3 балла (выполнено 51 - 65% заданий) 5 баллов (выполнено 66 - 85% заданий) 7 баллов (выполнено 86 - 100% заданий)	3 – 7
		Выполнение теста по теме №2 (готовое решенное задание)	За один тест от 3 до 7: 3 балла (выполнено 51 - 65% заданий) 5 баллов (выполнено 66 - 85% заданий) 7 баллов (выполнено 86 - 100% заданий)	3 – 7
		Выполнение теста по теме №3 (готовое решенное задание)	За один тест от 3 до 7: 3 балла (выполнено 51 - 65% заданий) 5 баллов (выполнено 66 - 85% заданий) 7 баллов (выполнено 86 - 100% заданий) 18 баллов (выполнено 86 - 100% заданий)	3 – 7
		Выполнение теста по теме №4 (готовое решенное задание)	За один тест от 3 до 7: 3 балла (выполнено 51 - 65% заданий) 5 баллов (выполнено 66 - 85% заданий) 7 баллов (выполнено 86 - 100% заданий)	3 – 7
Итоговый тест (26 заданий)	13 баллов (51 - 65% правильных ответов) 18 баллов (66 - 84% правильных ответов) 22 балла (85 - 100% правильных ответов)	13 – 22		
Итого по текущей работе в семестре				51 - 100
<i>Дополнительно</i>				
Участие в конференции - подготовка и публикация тезисов (<i>дополнительно</i>)				11 – 15
Участие в конференции - подготовка и публикация тезисов, выступление с докладом и презентацией (<i>дополнительно</i>)				16 – 20
Статья в журнале РИНЦ (<i>дополнительно</i>)				20
Промежуточная аттестация				
Промежуточная аттестация (экзамен)	40 (100% /баллов приведенной шкалы)	Вопрос 1.	7 баллов (пороговое значение) 14 баллов (максимальное значение)	7 - 14
		Вопрос 2.	7 баллов (пороговое значение) 14 баллов (максимальное значение)	7 – 14
		Решение задачи 1.	6 баллов (пороговое значение) 12 баллов (максимальное значение)	6–12
Итого по промежуточной аттестации (экзамен)				20-40
Суммарная оценка по дисциплине: Сумма баллов текущей и промежуточной аттестации				51 – 100 баллов

5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Учебная литература

Основная литература

1. Разработка системы управления рисками и капиталом банка : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / под ред. А.Д. Дугина, Г.И. Пеникаса. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 367 с. — ISBN 978-5-9916-4949-0. — URL: <https://urait.ru/viewer/razrabotka-sistemy-upravleniya-riskami-i-kapitalom-vpodk-513176#page/1>. — Текст: электронный.
2. Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций / А. С. Шапкин, В.А. Шапкин. — Москва : Дашков и К, 2023. — 538 с. - ISBN 978-5-394-05412-9. - URL: <https://znanium.com/read?id=429160>. — Текст: электронный.

Дополнительная литература

1. Банковский менеджмент : учебник / под ред. Ю. Ю. Русанова. — Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-16-102550-5. — URL: <https://znanium.com/read?id=398596>. — Текст: электронный.
2. Исаев, Р. А. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг: в 2 томах. Том 1 / Р. А. Исаев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. - 286 с.: - ISBN 978-5-16-102445-4. - URL: <https://znanium.com/read?id=364959>. — Текст: электронный.
3. Исаев, Р. А. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг: в 2 томах. Том 2 / Р. А. Исаев. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 336 с.: - ISBN 978-5-16-102447-8. - URL: <https://znanium.com/read?id=360057>. — Текст: электронный
4. Ковалев, П. П. Банковский риск-менеджмент : учебное пособие /П. П. Ковалев. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. - ISBN 978-5-16-100242-1. - URL: <https://znanium.com/read?id=355879>. — Текст: электронный.
5. Управление финансовыми рисками : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. П. Хоминич [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 569 с. — ISBN 978-5-534-01019-0. — URL: <https://urait.ru/viewer/upravlenie-finansovymi-riskami-489981#page/2>. — Текст: электронный.

5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях КГПИ КемГУ:

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Система управления рисками и капиталом в кредитных организациях	604 Учебная аудитория для проведения: - занятий лекционного типа; - занятий семинарского (практического) типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - текущего контроля и промежуточной аттеста-	654079, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр-кт Metallургов, д. 19

	<p>ции. Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы, стулья. Оборудование для презентации учебного материала: переносное - ноутбук, экран, проектор. Используемое программное обеспечение: MS Windows (Microsoft Imagine Premium 3 year по лицензионному договору № 1212/KMP от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), FoxitReader (свободно распространяемое ПО), Firefox 14 (свободно распространяемое ПО), Яндекс.Браузер (отечественное свободно распространяемое ПО). Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.</p>	
--	--	--

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1 МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал
http://www.multistat.ru/?menu_id=1
- 2 Официальный сайт Федеральной статистической службы <http://www.gks.ru/>
- 3 Единый архив экономических и социологических данных
http://sophist.hse.ru/data_access.shtml
- 4 Универсальная база данных East View (периодика) - <http://www.ebiblioteka.ru/>

6 Иные сведения и (или) материалы

6.1 Примерные темы и варианты письменных учебных работ

Самостоятельная работа студентов осуществляется в следующих формах:

- подготовка к практическим занятиям;
- самостоятельное изучение тем дисциплины;
- подготовка к текущим контрольным мероприятиям (устные опросы, выполнение тестов);
- выполнение домашних индивидуальных заданий;
- подготовка докладов и презентаций;
- написание эссе;
- подготовка контрольной работы (для студентов заочной формы обучения (ЗФО)).

Пример итогового теста по дисциплине «Система управления рисками и капиталом в кредитных организациях»

1. Основные моменты, характерные для рискованной ситуации:
 - а) случайный характер события;
 - б) наличие альтернативных решений;
 - в) вероятность получения убытков;
 - г) вероятность получения прибыли;
 - д) а-в;
 - е) а-г.

2. Субъект риска – это:

- а) юридическое или физическое лицо, находящееся в ситуации риска и осознающее это;
- б) предприятие-производитель;
- в) физическое лицо (отдельные индивидуумы, получатели дохода);
- г) организации непромышленной сферы деятельности.

3. По вероятности возникновения и уровню последствий выделяют:

- а) допустимые, критические и катастрофические риски;
- б) текущие, перспективные и ретроспективные риски;
- в) кратковременные и постоянные риски.

4. По уровню действия выделяют:

- а) допустимые, критические и катастрофические риски;
- б) страновые, отраслевые, региональные, риски предприятия;
- в) кратковременные и постоянные риски;
- г) финансовые и производственные риски.

5. Основные принципы управления рисками в банковском менеджменте:

- а) осознанность принятия рисков;
- б) согласование системы управления рисками с финансовой стратегией предприятия;
- в) независимость управления отдельными рисками;
- г) экономичность управления рисками;
- д) сопоставимость принимаемых рисков с доходностью и финансовыми возможностями предприятия;
- е) а-д;
- ж) а, б, г и д.

6. Управлять риском – это:

- а) учитывать наличие риска при принятии решений;
- б) уметь дать риску количественную и качественную оценку;
- в) владеть методами смягчения или устранения негативных последствий проявления рискованной ситуации;
- г) осуществлять деятельность, связанную с преодолением неопределенности в ситуации неизбежного выбора, в процессе которой имеется возможность количественно и качественно оценить вероятность достижения предполагаемого результата, неудачи или отклонения от цели;
- д) а-г;
- е) а и б.

7. Эффективность банковского риск-менеджмента можно определить как отношение:

- а) чистой прибыли к выручке от реализации;
- б) эффекта, полученного в результате управления рисками, к затратам, понесенным в процессе осуществления риск-менеджмента;
- в) отношение выручки от реализации к затратам, понесенным в процессе осуществления риск-менеджмента;

8. Диверсификация – это:

- а) процесс распределения инвестиционных средств между различными объектами вложения капитала (не связанными между собой) с целью снижения потерь доходов и риска;
- б) соглашение, по которому страховщик за оговоренное вознаграждение принимает на себя обязательство возместить убытки или их часть в результате наступления страхового случая;

- в) установление систем ограничений («сверху» и «снизу»), способствующих уменьшению степени риска;
- г) самострахование или способ снижения отрицательных последствий негативного развития событий за счет собственных оборотных средств;
- д) приобретение надежной и достаточной информации, позволяющей принять рациональное решение в условиях риска;
- е) а-д.

9. Страхование – это:

- а) процесс распределения инвестиционных средств между различными объектами вложения капитала (не связанными между собой) с целью снижения потерь доходов и риска;
- б) соглашение, по которому страховщик за оговоренное вознаграждение принимает на себя обязательство возместить убытки или их часть в результате наступления страхового случая;
- в) установление систем ограничений («сверху» и «снизу»), способствующих уменьшению степени риска;
- г) самострахование или способ снижения отрицательных последствий негативного развития событий за счет собственных оборотных средств;
- д) приобретение надежной и достаточной информации, позволяющей принять рациональное решение в условиях риска;
- е) а и б.

10. Лимитирование – это:

- а) процесс распределения инвестиционных средств между различными объектами вложения капитала (не связанными между собой) с целью снижения потерь доходов и риска;
- б) соглашение, по которому страховщик за оговоренное вознаграждение принимает на себя обязательство возместить убытки или их часть в результате наступления страхового случая;
- в) установление систем ограничений («сверху» и «снизу»), способствующих уменьшению степени риска;
- г) самострахование или способ снижения отрицательных последствий негативного развития событий за счет собственных оборотных средств;
- д) приобретение надежной и достаточной информации, позволяющей принять рациональное решение в условиях риска;
- е) а-д.

11. Резервирование средств – это:

- а) процесс распределения инвестиционных средств между различными объектами вложения капитала (не связанными между собой) с целью снижения потерь доходов и риска;
- б) соглашение, по которому страховщик за оговоренное вознаграждение принимает на себя обязательство возместить убытки или их часть в результате наступления страхового случая;
- в) установление систем ограничений («сверху» и «снизу»), способствующих уменьшению степени риска;
- г) самострахование или способ снижения отрицательных последствий негативного развития событий за счет собственных оборотных средств;
- д) приобретение надежной и достаточной информации, позволяющей принять рациональное решение в условиях риска.

12. Основные правила управления риском:

- а) необходимо думать о последствиях риска;
- б) нельзя рисковать больше, чем может позволить собственный капитал;
- в) нельзя рисковать многим ради малого;
- г) а-в;
- д) а и в.

13. Процесс управления риском включает следующие этапы:

- а) анализ рисков (выявление, оценка);
- б) выбор методов воздействия на риск при сравнении эффективности принимаемых мер;
- в) принятие решения;
- г) воздействие на риск (снижение, сохранение или передача);
- д) контроль результатов;
- е) а-г;
- ж) а, в, г и д.

14. Способы управления риском:

- а) избежание риска, т.е. сознательное решение не подвергаться определенному виду риска;
- б) предотвращение ущерба с целью снижения вероятности потерь и минимизации негативных последствий;
- в) принятие риска через покрытие убытков за счет собственных средств;
- г) перенос риска на других лиц;
- д) а-г;
- е) б-г.

15. Все нижеперечисленное — разновидности кредитного риска, кроме:

- а) факторингового риска;
- б) гарантийного риска;
- в) форфейтингового риска;
- г) лизингового риска;
- д) маржинального риска.

16. Установление внутренних нормативов банка включает все нижеперечисленное, кроме:

- а) определения суммы дневного лимита открытой валютной позиции;
- б) ограничения суммы вероятного убытка по открытой позиции;
- в) определения максимально допустимой «премии за риск»;
- г) ограничения суммы ожидаемой прибыли.

17. Риск ликвидности может быть спровоцирован:

- а) неожиданным оттоком депозитов из банка;
- б) выделением банком крупного долгосрочного кредита;
- в) внезапным повышением ставок межбанковского рынка;
- г) несовпадением активов и пассивов банка по срокам, объемам, валютам.

18. Правовой риск связан:

- а) с внесением изменений в банковское законодательство;
- б) нормативные акты Банка России;
- в) налоговое законодательство;
- г) договорные отношения с контрагентами;
- д) со всем перечисленным выше;

е) нет верного ответа.

19. Доступ к базам данных кредитных бюро помогает банкам снижать:

- а) правовые риски;
- б) кредитные риски;
- в) процентные риски;
- г) операционные риски.

20. Основным для банковской деятельности является:

- а) процентный риск;
- б) коммерческий риск;
- в) экономический риск;
- г) кредитный риск.

21. Административные методы управления валютными рисками включают:

- а) требование листинга;
- б) установление лимитов открытой валютной позиции;
- в) проведение форвардных операций;
- г) операции по хеджированию;
- д) установление предельно допустимых для банка колебаний валютных курсов;
- е) разработку внутренних нормативов допустимого риска;
- ж) ускорение или замедление платежей в иностранной валюте;
- з) своповые операции.

22. Риск ликвидности возникает вследствие:

- а) несбалансированности пассивов банка по срокам;
- б) несбалансированности требований и обязательств по валютам;
- в) несбалансированности требований и обязательств по срокам и объемам;
- г) недисциплинированности контрагентов банка;
- д) чрезмерной задолженности банка;
- е) действий регулирующих органов;
- ж) наплыва требований на банк;
- з) роста неработающих активов.

23. Какие из перечисленных ниже активов банка относятся к высоколиквидным?

- а) краткосрочные кредиты со сроком погашения в ближайшие 30 календарных дней;
- б) денежные средства на корреспондентском счете в РКЦ;
- в) денежные средства в кассе банка;
- г) депозит, размещенный в ЦБ РФ на срок 1 месяц;
- д) депозит, размещенный в другом коммерческом банке на условиях до востребования;
- е) долговые ценные бумаги, выпущенные банком;
- ж) обязательные резервы, депонируемые в ЦБ РФ;
- з) усредненная величина обязательных резервов.

24. Выбрать верное определение понятия «ликвидность банка».

- а) обеспечение равенства активов и пассивов, позволяющее банку без внешних заимствований за счет активов любой формы исполнять свои обязательства перед кредиторами;
- б) возможность банка выполнять обязательства перед вкладчиками и кредиторами за счет имеющихся в его распоряжении активов на определенную дату;

в) возможность банка своевременно исполнять обязательства перед вкладчиками и кредиторами не только за счет ликвидных активов, но и за счет притока денег от операционной деятельности и внешних займов.

25. Риск банковских активов регулируется:

- а) обязательными нормативами;
- б) созданием резервов на возможные потери;
- в) а + б.

26. Резервы на возможные потери покрывают:

- а) ожидаемые потери;
- б) непредвиденные потери.

27. Безнадежной ко взысканию считается ссуда

- а) подлежащая списанию с баланса;
- б) просроченная свыше 180 дней.

28. В чем состоит регулирующая функция капитала?

- а) поддержание капитала на уровне, адекватном принимаемым рискам;
- б) соблюдение абсолютного минимального размера капитала;
- в) внесение средств в оплату капитала до получения лицензии.

29. Внешними источниками увеличения капитала являются:

- а) дополнительная эмиссия;
- б) субординированный кредит;
- в) переоценка имущества;
- г) дополнительная эмиссия и субординированный кредит;
- д) дополнительная эмиссия и переоценка имущества.

30. Какие статьи баланса уменьшают капитал?

- А) эмиссионный доход;
- б) выкупленные собственные акции;
- в) отрицательная переоценка ценных бумаг;
- г) выкупленные собственные акции и отрицательная переоценка ценных бумаг;
- д) эмиссионный доход и отрицательная переоценка ценных бумаг.

Перечень тем рефератов представлен в таблице 5.

Таблица 5 - Темы рефератов

№ п/п	Наименование раздела, темы	Темы рефератов
1 Общие положения управления рисками и капиталом банка		
1	1.1 Система управления рисками и капиталом банка: основные определения и положения	1. Среда банковского бизнеса и её рисковые составляющие. 2. История развития теории банковских рисков. 3. Базельский комитет по банковскому надзору (Basel Committee on Banking Supervision) – комитет органов банковского надзора, созданный управляющими центральными банками стран Группы десяти (G-10): история и современная практика. 4. Управление банковскими рисками в странах Юго-Восточной Азии. 5. Управление банковскими рисками в странах Ближнего Востока. 6. Управление банковскими рисками в странах Южной Америки. 7. Управление банковскими рисками в африканских странах. 8. Управление банковскими рисками в США. 9. Управление банковскими рисками в странах СНГ.
2 Практическая реализация системы управления рисками и капиталом банка		

3	2.1 Классификация объектов управления рисками и капиталом банка	1. Риск банкротства банка как основное проявление банковского риска. 2. История банкротства банков в дореволюционной России. 3. Банкротства банков в современной России. 4. Современные банкротства банков в странах Юго-Восточной Азии. 5. Современные банкротства банков в странах Ближнего Востока. 6. Современные банкротства банков в странах Южной Америки. 7. Современные банкротства банков в африканских странах. 8. Современные банкротства банков в США. 9. Современные банкротства банков в странах СНГ. 10. Информационно-аналитическое обеспечение управления финансовым риском на предприятии.
4	2.2 Общие подходы к организации системы управления рисками и капиталом банка (СУР и К)	1. Российские компьютерные технологии для анализа банковских рисков. 2. Компьютерные технологии европейских стран для анализа банковских рисков. 3. Компьютерные технологии стран Южной Америки для анализа банковских рисков. 4. Компьютерные технологии стран Южной Америки в анализе банковских рисков. 5. Компьютерные технологии стран Ближнего Востока в анализе банковских рисков. 6. Компьютерные технологии стран Юго-Восточной Азии в анализе банковских рисков.
5	2.3 Организация процесса управления рисками банка	1. Диверсификация риска. 2. Сущность, преимущества и недостатки страхования. 3. Сущность, преимущества и недостатки хеджирования. 4. Сущность, преимущества и недостатки лимитирования. 5. Сущность, преимущества и недостатки самострахования. 6. Оценка эффективности управления банковским риском. 7. Методы оценки, ограничения и снижения странового риска. 8. Методы оценки, ограничения и снижения валютного риска. 9. Методы оценки, ограничения и снижения кредитного риска. 10. Методы оценки, ограничения и снижения репутационного риска. 11. Методы оценки, ограничения и снижения операционного риска. 12. Методы оценки, ограничения и снижения правового риска. 13. Злоупотребления по отношению к коммерческому банку.
	2.4 Организация процесса управления капиталом банка	1. Система внутреннего контроля за выполнением ВПОДК. 2. Аудит системы ВПОДК: российские аудиторские и консалтинговые компании, процедуры, отчетность. 3. Аудит системы ВПОДК: российские аудиторские и консалтинговые компании, процедуры, отчетность.

Тематика эссе

1. Факторы, влияющие на выбор эффективных решений в условиях риска и неопределенности.
2. Место и роль рисков в экономической деятельности предприятия.
3. Влияние факторов рыночного равновесия на изменение финансового риска.
4. Влияние факторов времени, эластичности спроса и предложения и налогообложения на уровень финансового риска.
5. Количественные оценки риска в условиях неопределенности.
6. Принятие оптимальных решений в условиях неопределенности.
7. Критерии оптимальности в условиях полной неопределенности.
8. Сравнительная оценка вариантов решений в зависимости от критериев эффективности.
9. Оптимальность по Парето.
10. Принятие оптимального решения в условиях экономического риска.
11. Вероятностная постановка принятия предпочтительных решений.

12. Оценка степени риска в условиях определенности.
13. Статистические методы принятия решений в условиях риска.
14. Сравнительная оценка вариантов решений.
15. Возникновение рисков при постановке миссии и целей фирмы.
16. Финансовые риски.
17. Процентные риски.
18. Риск потерь от изменения потока платежей.
19. Рисковые инвестиционные процессы.
20. Кредитные риски.
21. Риск ликвидности.
22. Инфляционный риск.
23. Валютные риски.
24. Риски активов.
25. Вероятностная оценка степени финансового риска.
26. Основные методы и пути снижения финансовых рисков.
27. Общие принципы управления риском.
28. Диверсификация.
30. Страхование риска.
31. Хеджирование.
32. Лимитирование.
33. Резервирование средств (самострахование).
34. Качественное управление рисками.
35. Приобретение дополнительной информации.
36. Формирование оптимального инвестиционного портфеля.
37. Психология поведения лица, принимающего решение.

Индивидуальные задания

Индивидуальные задания выбираются студентом самостоятельно, при обязательном согласовании с руководителем. В течение семестра студент должен выполнить и защитить минимум одно индивидуальное задание. Защита сопровождается демонстрационными материалами, выполненными в PowerPoint.

Перечень предлагаемых индивидуальных заданий представлен в таблице 6.

Таблица 6 – Тематика индивидуальных заданий

№	Тема	Содержание индивидуальных заданий
1	1.1 Система управления рисками и капиталом банка: основные определения и положения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составьте обзор публикаций в периодической печати по теме: «Банковский риск как объект управления в российской практике». 2. Составьте обзор публикаций в периодической печати по теме: «Банковский риск как объект управления в зарубежной практике». 3. Приведите не менее пяти различных определений риска, указать сходные черты и различия. Сформулируйте собственное определение категории «Риск».
2	2.1 Классификация объектов управления рисками и капиталом банка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составьте обзор публикаций в периодической печати по тематике «Объекты управления рисками и капиталом банка в российской практике». 2. Составьте обзор публикаций в периодической печати по тематике «Объекты управления рисками и капиталом банка в зарубежной практике». 3. На примере трех конкретных российских государственных банков оцените в динамике за три года величину: основного капитала, базового капитала, добавочного капитала, дополнительного экономического капитала. 4. На примере трех конкретных российских частных банков оцените в динамике за три года величину: основного капитала, базового капитала, добавочного капитала, дополнительного экономического капитала. 5. На примере трех конкретных региональных российских банков оцените в динамике за три года величину: основного капитала, базового капитала, до-

		<p>бавочного капитала, дополнительного экономического капитала.</p> <p>6. На примере конкретного зарубежного банка (страны Юго-Восточной Азии) оцените в динамике за три года величину собственного капитала банка, сформулируйте выводы.</p> <p>7. На примере конкретного зарубежного банка (страны Ближнего Востока) оцените в динамике за три года величину собственного капитала банка, сформулируйте выводы.</p> <p>8. На примере конкретного зарубежного банка (страны Южной Америки) оцените в динамике за три года величину собственного капитала банка, сформулируйте выводы.</p> <p>9. На примере конкретного зарубежного банка (США, Канада) оцените в динамике за три года величину собственного капитала банка, сформулируйте выводы.</p> <p>10. На примере конкретного зарубежного банка (страны Европы) оцените в динамике за три года величину собственного капитала банка, сформулируйте выводы.</p>
3	2.2 Общие подходы к организации системы управления рисками и капиталом банка (СУР и К)	<p>1. На примере трех конкретных российских государственных банков сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур каждого банка.</p> <p>2. На примере трех конкретных российских частных банков сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур каждого банка.</p> <p>3. На примере трех конкретных региональных российских банков сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур каждого банка.</p> <p>4. На примере конкретного зарубежного банка (страны Юго-Восточной Азии) сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур данного банка.</p> <p>5. На примере конкретного зарубежного банка (страны Ближнего Востока) сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур данного банка.</p> <p>6. На примере конкретного зарубежного банка (страны Южной Америки) сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур данного банка.</p> <p>7. На примере конкретного зарубежного банка (США, Канада) сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур данного банка.</p> <p>8. На примере конкретного зарубежного банка (страны Европы) сформулируйте этапы управления рисками с указанием соответствующих организационных структур данного банка.</p>
4	2.3 Организация процесса управления рисками банка	<p>1. На примере трех конкретных российских государственных банков оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>2. На примере трех конкретных российских частных банков оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>3. На примере трех конкретных региональных российских банков оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>4. На примере конкретного зарубежного банка (страны Юго-Восточной Азии) оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>5. На примере конкретного зарубежного банка (страны Ближнего Востока) оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>6. На примере конкретного зарубежного банка (страны Южной Америки) оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p>

		<p>7. На примере конкретного зарубежного банка (США, Канада) оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>8. На примере конкретного зарубежного банка (страны Европы) оцените действующую систему управления рисками. Предложите пути ее совершенствования.</p>
5	2.4 Организация процесса управления капиталом банка	<p>1. На примере трех конкретных российских государственных банков оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>2. На примере трех конкретных российских частных банков оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>3. На примере трех конкретных региональных российских банков оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>4. На примере конкретного зарубежного банка (страны Юго-Восточной Азии) оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>5. На примере конкретного зарубежного банка (страны Ближнего Востока) оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>6. На примере конкретного зарубежного банка (страны Южной Америки) оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>7. На примере конкретного зарубежного банка (США, Канада) оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p> <p>8. На примере конкретного зарубежного банка (страны Европы) оцените действующую систему управления капиталом. Предложите пути ее совершенствования.</p>

6.2 Примерные вопросы и задания/задачи для промежуточной аттестации

6.2.1 Вопросы к экзамену

Таблица 7 - Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к экзамену

№	Наименование раздела, тем дисциплины	Примерные теоретические вопросы	Примерные практические задания / задачи
1 Общие положения управления финансовыми рисками			
1	1.1 Система управления рисками и капиталом банка: основные определения и положения	<p>1. Понятие риска.</p> <p>2. Риск и неопределенность.</p> <p>3. Основные причины возникновения риска.</p> <p>4. Место системы управления рисками и капиталом банка в общей системе корпоративного управления коммерческим банком.</p> <p>5. Цели разработки системы управления рисками</p>	<p>Задания:</p> <p>1 Дайте ответ на вопрос: «Что такое банковские риски?».</p> <p>2 Поясните, как различаются понятия «Риск» и «Неопределенность». В чем их взаимосвязь?</p> <p>3. Поясните, в чем состоит объективное понимание риска?</p> <p>4. Поясните, в чем состоит субъективное понимание риска?</p> <p>5. Охарактеризуйте цели разработки системы управления рисками и капиталом банка.</p> <p>6. Поясните задачи разработки системы управления рисками и капиталом банка.</p>

		и капиталом банка. 6. Задачи разработки системы управления рисками и капиталом банка. 7. Российские нормативные документы, определяющие необходимость и требования к построению системы управления рисками и капиталом банка. 8. Зарубежные нормативные документы, определяющие необходимость и требования к построению системы управления рисками и капиталом банка (документы Базельского комитета по банковскому надзору и документы Европейского союза).	7. Охарактеризуйте ключевые российские нормативные документы, определяющие необходимость и требования к построению системы управления рисками и капиталом банка. 8. Охарактеризуйте зарубежные нормативные документы, определяющие необходимость и требования к построению системы управления рисками и капиталом банка (документы Базельского комитета по банковскому надзору и документы Европейского союза). 9. Охарактеризуйте цели, задачи и организационную структуру Базельского комитета по банковскому надзору и документы Европейского союза).
2 Практическая реализация управления финансовыми рисками			
2	2.1 Классификация объектов управления рисками и капиталом банка	1. Внутренние и внешние факторы, влияющие на риск банка. 2. Значимые капитализируемые риски. 3. Несущественные капитализируемые риски. 4. Иные несущественные риски. 5. Нефинансовые риски. 6. Склонность банка к риску (риск-аппетит). 7. Основной капитал. 8. Базовый капитал. 9. Дополнительный капитал. 10. Добавочный капитал.	Задания: 14. Охарактеризуйте внутренние и внешние факторы, влияющие на риск банка. 15. Какие риски включаются в группу «Значимые капитализируемые риски». 16. Какие риски включаются в группу «Несущественные капитализируемые риски». 16. Какие риски относятся к группе «Иные несущественные риски». 17. Поясните, как определяется склонность банка к риску (риск-аппетит). 18. Поясните, что понимается и как определяется «Основной капитал банка». 19. Поясните, что понимается и как определяется «Базовый капитал банка». 20. Поясните, что понимается и как определяется «Дополнительный капитал банка». 21. Поясните, что понимается и как определяется «Добавочный капитал банка».
3	2.2 Общие подходы к организации системы управления рисками и капиталом банка (СУР и К)	1. Органы управления и подразделения Банка по управлению рисками и капиталом. 2. Распределение функций по управлению рисками и капиталом банка. 3. Принципы функционирования системы управления рисками и капиталом.	21. На примере конкретного банка перечислите и охарактеризуйте органы управления и подразделения банка по управлению рисками и капиталом. 22. Охарактеризуйте современную практику распределения функций по управлению рисками и капиталом банка. 23. Раскройте принципы функционирования системы управления рисками и капиталом банка.
4	2.3 Организация процесса управления рисками банка	1. Идентификация рисков и оценка их существенности (значимости). 2. Установление уровня склонности к риску (риск-	24. Поясните, в чем заключается идентификация и анализ рисков банка? Какие этапы можно выделить в процессе идентификации и анализа рисков банка? 25. Назовите и охарактеризуйте методы сбора и анализа информации при идентификации и анализе

		<p>аппетит) Банка.</p> <p>3. Методы оценки рисков.</p> <p>4. Методы ограничения рисков.</p> <p>5. Методы снижения рисков.</p> <p>6. Управление совокупным уровнем рисков.</p>	<p>банковского риска?</p> <p>26. Назовите и охарактеризуйте основные принципы информационного обеспечения системы управления банковскими рисками.</p> <p>27. Дайте общую характеристику внутренних источников информации, необходимой для управления банковским риском.</p> <p>28. Поясните, по каким причинам необходимо использовать внешние источники информации.</p> <p>29. Охарактеризуйте внешние источники информации, необходимой для управления банковским риском.</p> <p>30. Охарактеризуйте внутренние источники информации, необходимой для управления банковским риском.</p> <p>31. Назовите причины, по которым необходимо использовать информационные технологии в процессе управления банковским риском.</p> <p>32. Назовите и поясните содержание методов качественного анализа банковских рисков в системе управления ими.</p> <p>33. Назовите и поясните содержание методов количественного анализа банковских рисков в системе управления ими.</p> <p>34. Перечислите банковские риски, которые целесообразно страховать.</p> <p>35. В чем заключается суть диверсификации?</p> <p>36. В чем заключается суть страхования?</p> <p>37. В чем заключается суть лимитирования?</p> <p>38. Продолжите определение «Резервирование средств – это.....»</p>
5	2.4 Организация процесса управления капиталом банка	<p>1. Методы оценки достаточности капитала.</p> <p>2. Инструменты управления достаточностью капитала.</p> <p>3. Планирование достаточности капитала.</p> <p>4. Источники капитала и целевая (плановая) структура капитала.</p> <p>5. Годовой цикл внутренних процедур оценки достаточности капитала (ВПОДК).</p> <p>6. Система контроля за выполнением ВПОДК.</p> <p>7. Состав и порядок формирования отчетности по ВПОДК.</p> <p>8. Порядок и периодичность рассмотрения отчетности по ВПОДК.</p> <p>9. Аудит системы ВПОДК.</p>	<p>39. Поясните сущность российских методов оценки достаточности капитала банка.</p> <p>40. Назовите и охарактеризуйте инструменты управления достаточностью капитала банка?</p> <p>41. Назовите и охарактеризуйте порядок планирования достаточности капитала банка.</p> <p>42. Охарактеризуйте источники капитала банка с позиций их положительных и отрицательных сторон.</p> <p>43. Что такое целевая (плановая) структура капитала?</p> <p>44. Дайте общую характеристику системы контроля за выполнением ВПОДК.</p> <p>45. Поясните действующий состав и порядок формирования отчетности по ВПОДК.</p>

6.2.2 Примерная форма билета

1. Понятие риска. Риск и неопределенность. Основные причины возникновения риска.
2. Органы управления и подразделения Банка по управлению рисками и капиталом.
Распределение функций по управлению рисками и капиталом банка
3. Задача.
Собственный капитал банка составляет 4 млрд. руб., привлеченные им ресурсы — 30 млрд. руб., выданные кредиты — 32 млрд. руб.
Средняя ставка банковского процента за привлекаемые ресурсы — 4% годовых; средняя ставка по выдаваемым кредитам — 8% годовых.
Расходы банка (на заработную плату и др.) составляют 80 млн. руб. в месяц.
Рассчитайте рентабельность собственного капитала банка.

6.2.3 Кейсы для проверки компетенции

Кейс-задание №1

Информация о показателях деятельности банков представлена в таблице.

Показатели	Нормативное значение, %	Фактическое значение в 2022 г.
ПАО Банк «Восток»		
Финансовый результат банка, млрд. руб.	-	5,0
Валюта баланса банка, млрд. руб.	-	22,0
Норматив максимального размера риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков банка (Н6)	25	15,0
ПАО Банк «Запад»		
Финансовый результат банка, млрд. руб.	-	5,0
Валюта баланса банка, млрд. руб.	-	24,0
Норматив максимального размера риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков банка (Н6)	25	23,2

Вопросы:

1. Определите общую рентабельность Банка «Восток» в 2022 г.
2. Определите общую рентабельность Банка «Запад» в 2022 г.
3. Учитывая значение показателей «Общая рентабельность банка» и «Норматив максимального размера риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков банка (Н6)» сделайте вывод о том, какой банк работает более эффективно и, следовательно, менее рискованно.

Кейс-задание №2

1. У какого банка риск потери ликвидности выше?
Информация об активах и пассивах банков представлена в таблице.

Банк №1		Банк №2	
Активы	Пассивы	Активы	Пассивы
Ностро счета и наличность	5	Текущие и расчетные счета	50
Размещения на межбанковском рынке	8	Привлечения на межбанковском рынке	5
Покупка облигаций, акций	5	Выпуск облигаций	0
Корпоративное кредитование	60	Корпоративные депозиты	15
Розничное кредитование	12	Розничные вклады	10
Имущество банка	10	Капитал банка	20
Итого	100	Итого	100

2. Информация о показателях деятельности банков представлена в таблице.

У какого банка ситуация с выполнением обязательных нормативов ликвидности лучше?

Показатели	Нормативное значение, %	Фактическое значение в 2022 г., %
Банк «Север»		
Норматив мгновенной ликвидности (Н2)	≥ 15	25,0
Норматив текущей ликвидности (Н3)	≥ 50	72,0
Норматив долгосрочной ликвидности (Н4)	≤ 120	100,0
Банк «Сибирь»		
Норматив мгновенной ликвидности (Н2)	≥ 15	55,0
Норматив текущей ликвидности (Н3)	≥ 50	102,0
Норматив долгосрочной ликвидности (Н4)	≤ 120	60,0

3. Укажите правильный ответ.

Предметом анализа ликвидности баланса банка является:

- а) достаточность его собственных средств;
- б) объем и структура привлеченных средств (как обязательства банка);
- в) соотношение активных и пассивных операций по срокам их осуществления и содержанию;
- г) влияние на ликвидность баланса отдельных операций банка;
- д) степень диверсификации ссудных и депозитных операций;
- е) все вышеперечисленное.

6.2.4 Примерные задачи на экзамен

Раздел 1.

1. У гражданина с 01 января 2023 года в банке находится срочный вклад в сумме 1390 тыс. руб. под 12% годовых сроком на один год. 01 июля 2023 года у банка отозвана банковская лицензия.

Какую сумму и в какие сроки получит гражданин по своему вкладу в соответствии с Федеральным законом «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации»?

Раздел 2.

2. Прибыльность активов банка — 7%, прибыльность капитала — 12%, обязательства банка составляют 4,7 млрд. руб. Каков должен быть размер собственного капитала банка?

3. Активы банка составляют 850 млрд. руб., объем обязательств превышает размер капитала в 8 раз. Каким должен быть размер собственного капитала банка?

4. Соотношение прибыли банка к его активам составляет 1,55%, а соотношение собственных и привлеченных средств — 27,1%. Каково соотношение прибыли и собственных средств банка?

5. Структура пассива баланса банка (млн. руб.) выглядит следующим образом:

- 1) кредиты, полученные от Банка России — 30000;
- 2) средства кредитных организаций — 40 000;
- 3) расчетные, текущие счета клиентов — 81 000;
- 4) срочные депозиты — 27 000;
- 5) вклады граждан — 20 000;
- 6) выпущенные облигации — 18 000;
- 7) выпущенные векселя — 30 000;
- 8) прибыль — 4000;
- 9) зарегистрированные обыкновенные акции — 500 000;
- 10) фонды — 900;
- 11) переоценка основных средств — 54.

Разбейте приведенные статьи на три группы и рассчитайте: собственные ресурсы, привлеченные депозитные ресурсы и привлеченные недепозитные ресурсы банка.

6. Заполните пустые ячейки в табл. 5.1 (данные в млн. руб.).

Валюта баланса	Уставный фонд	Другие фонды	Прибыль	Собственные средства	Привлеченные средства
?	324 500	19 800	?	500 000	1 280 000

7. Известны следующие данные о работе банка (тыс. руб.): валюта баланса — 291 172; уставный капитал — 42 450; фонды — 29 710; выданные кредиты — 150 000; привлеченные средства — 179 100.

Определите величину прибыли банка.

Составитель: Масленкова О.Ф., доцент кафедры экономики и управления