

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
Учреждение высшего образования
«Пермский государственный аграрно-технологический
Университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

О.Я. Старкова

РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

Методические рекомендации
для практических занятий

Пермь
ФГБОУ
2022

УДК 336(075.8)
ББК 65.261.73
С772

Рецензенты:

В.Э. Серогодский – канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой организации аграрного производства, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ;

Е.А. Светлая – канд. экон. наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

Старкова, О.Я.

Рынок ценных бумаг : методические рекомендации для практических занятий / О. Я. Старкова; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ФГБОУ _____, 2022. – 44с.
ISBN 000-0-00000-000-0

Методические рекомендации для практических занятий предназначены для подготовки и проведения практических занятий по дисциплине «Рынок ценных бумаг». Включают изучаемые вопросы по темам, практические задания, темы докладов, список рекомендуемых источников, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.

Рекомендованы для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика.

УДК 336(075.8)
ББК 65.261.73

Методические рекомендации для практических занятий «Рынок ценных бумаг» рекомендованы к изданию методической комиссией факультета экономики и информационных технологий ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, протокол № 10_ от « 4 » 05 2022 г.

ISBN 000-0-00000-000-0

©

, 2022

© Старкова О.Я., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Методические указания для подготовки к практическим занятиям	6
Тема 1. Понятие рынка ценных бумаг.....	8
1.1 Изучаемые вопросы.....	8
1.2 Задания	8
1.3	10
Тема 2. Механизм функционирования рынка ценных бумаг	11
2.1 Изучаемые вопросы	11
2.2 Задания	11
2.3 Темы докладов	14
Тема 3. Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура.....	15
3.1 Изучаемые вопросы	15
3.2 Задания	15
3.3 Темы докладов	16
Тема 4. Понятие ценной бумаги. Акции. Облигации.....	18
4.1 Изучаемые вопросы	18
4.2 Задания	18
4.3 Темы докладов	22
Тема 5. Государственные ценные бумаги. Векселя. Банковские ценные бумаги	23
5.1 Изучаемые вопросы	23
5.2 Задания	23
5.3 Темы докладов	26

Тема 6. Чек. Товарораспорядительные документы	27
6.1 Изучаемые вопросы	27
6.2 Задания	27
6.3 Темы докладов	29
Тема 7. Коносамент. Производные ценные бумаги	30
7.1 Изучаемые вопросы	30
7.2 Задания	30
7.3 Темы докладов	33
Тема 8. Эмиссия ценных бумаг. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг	34
8.1 Изучаемые вопросы	34
8.2 Задания	34
8.3 Темы докладов	37
Тема 9. Организация расчетов на рынке ценных бумаг. Анализ рынка ценных бумаг	38
9.1 Изучаемые вопросы	38
9.2 Задания	38
9.3 Темы докладов	39
Тема 10. Виды рисков на рынке ценных бумаг. Биржевые индексы	40
10.1 Изучаемые вопросы	40
10.2 Задания	40
10.3 Темы докладов	41
Заключение.....	42
Справочно-библиографический аппарат	43
<i>Список рекомендуемых источников</i>	<i>43</i>

Введение

Рынок ценных бумаг является важнейшим элементом экономики страны, обеспечивающим развитие рыночных отношений, формирование и перераспределение финансовых ресурсов между территориями и отраслями. Значительные изменения претерпели отношения в сфере государственных и муниципальных ценных бумаг, используемых для финансирования бюджетного дефицита и формирования дополнительных ресурсов для развития экономики, и социальной сферы. Это привело к кардинальному изменению условий функционирования финансового рынка. В условиях пандемии и новых экономических санкций государственная политика в области рынка ценных бумаг существенно меняется. Знание особенностей формирования и использования централизованных и децентрализованных финансов с использованием фондового рынка является обязательным условием успешной профессиональной деятельности экономиста.

Методические рекомендации предназначены для практических занятий по дисциплине «Рынок ценных бумаг» с обучающимися по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Методические указания для подготовки к практическим занятиям

Изучение дисциплины «Рынок ценных бумаг» предусматривает подготовку и проведение практических занятий.

Подготовка к практическим занятиям должна включать следующие этапы:

- изучение конспекта лекций, по тем темам, которые предусматривают лекционные занятия;
- изучение рекомендованной литературы;
- составление развернутого плана ответа на все предусмотренные планом занятия вопросы.

Обучающимся предлагаются темы докладов. Из предлагаемого перечня докладов обучающиеся имеют возможность выбрать тему, которая вызывает наибольший интерес. Презентация не заменяет, а дополняет доклад. Не надо писать на слайды то, что будет сказано в докладе. Во время выступления не зачитывайте текст со слайда.

Необходимы один или несколько вводных слайдов с формулировкой цели доклада и его задач.

Слайды не должны содержать избыточного материала. На слайде не должно быть больше 10 строк текста или больше 2 рисунков, так как это затрудняет понимание.

Информация на слайде должна быть ясной и хорошо различимой. Максимально используйте место: даже если у Вас на слайде только один рисунок – растяните его на полный экран. Не злоупотребляйте спецэффектами и мультипликацией. Чтобы избежать технических проблем при показе, сохраняйте презентацию в формате PDF.

В конце презентации необходим слайд с выводами и предложениями.

На рисунках необходимо подписывать оси (какая переменная и ее размерность).

Размещения на одном слайде больше трех графиков лучше избегать.

Можно рекомендовать оптимальные цвета рисунка: для линий – черный, красный, синий; для заливки. Других цветов лучше избегать, так как качество воспроизведения начнет зависеть от свойств экрана и проектора.

Для расчета времени доклада нужно исходить из того, что на один слайд необходима одна минута выступления. Если слайд требует подробных пояснений, то отводимое на него время надо увеличить. Перед выступлением необходимо предварительно проговаривать текст несколько раз, что позволит выявить трудности с аргументацией или переходом от одного вопроса к другому.

Тема 1. Понятие рынка ценных бумаг

1.1 Изучаемые вопросы

1. Какие функции выполняет рынок ценных бумаг.
2. Механизм функционирования рынка ценных бумаг.
3. Рынок ценных бумаг, как альтернативный источник финансирования экономики.
4. Общие вопросы рынка ценных бумаг.

1.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Финансовый рынок состоит из ... рынка и рынка капиталов.
2. На ... рынке обращаются средства, которые обеспечивают движение краткосрочных ссуд (до 1 года).
3. На рынке капиталов осуществляется движение ... накоплений со сроком более года.
4. Внутри финансового рынка функционирует ... рынок, который является частью денежного рынка и рынка капиталов.
5. В экономической науке термин «... рынок» используется как синоним рынка ценных бумаг.
6. Финансовые посредники способствуют более ... движению капитала.
7. По стадии выпуска и ... ценных бумаг различают первичный и вторичный рынок.
8. Первичный рынок – рынок, на котором предприятие ... ценные бумаги первым владельцам (размещение), т. е. предприятие ... финансовые ресурсы.
9. Вторичный рынок – рынок, на котором ценные бумаги ..., т.е. инвесторы продают ценные бумаги друг другу. Происходит ... средств между инвесторами.
10. По организации ... ценными бумагами различают биржевой и внебиржевой рынки.

11. Биржевой рынок- ... рынок, операции осуществляются на бирже в соответствии с правилами.

12. На бирже ведется торговля наиболее ... ценными бумагами, которые проходят процедуру отбора.

13. Внебиржевой рынок – рынок, на котором операции по купле-продаже ценных бумаг осуществляются вне помещения

14. В зависимости от наличия установленных правил различают организованный и неорганизованный ... рынок.

15. Организованный ... рынок – рынок, основанный на современных компьютерных системах связи, которые обеспечивают совершение операций по жестким нормам.

16. По принципу ... денежных средств инвестору различают рынок долговых финансовых инструментов и рынок прав собственности.

17. На рынке ... финансовых инструментов обращаются временно свободные финансовые ресурсы, предприятия получают средства на определённый срок.

18. На рынке прав собственности обращаются долевые ценные бумаги (...).

19. Долевая ценная бумага свидетельствует, что капитал компании поделен на доли, доля соответствует ... акции.

20. Акции компаний первого эшелона – «... фишки».

21. Термин ликвидность означает, что акции можно ... купить и продать.

22. Компании второго эшелона – это компании со ... капитализацией.

23. Компании третьего эшелона – средние и мелкие предприятия, компании ... капитализации.

1.3 Темы докладов

1. Финансовый рынок и рынок ценных бумаг.
2. Роль рынка ценных бумаг в экономике страны.
3. История формирования рынка ценных бумаг в Российской Федерации.
4. Классификация рынка ценных бумаг.
5. Характеристика «голубых фишек» России.
6. Российские компании второго эшелона.

Тема 2. Механизм функционирования рынка ценных бумаг

2.1 Изучаемые вопросы

1. Назовите основных участников рынка ценных бумаг.
2. Эмитент на рынке ценных бумаг.
3. Инвестор на рынке ценных бумаг.
4. Профессиональные участники на рынке ценных бумаг.

2.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропусков.

1. На РЦБ прямые участники (эмитенты) – ... ресурсы за счет выпуска ценных бумаг.

2. Инвесторы – ... средства в ценные бумаги.

3. Профессиональные участники – ... лица, осуществляющие виды профессиональной деятельности в соответствии с законом «О рынке ценных бумаг».

4. Экономическое содержание профессиональной деятельности вытекает из процесса ... труда в сфере торговли ценными бумагами.

5. Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг – оказание ... эмитентам и инвесторам.

6. Эмитент привлекает капитал с рынка путем ... ценных бумаг, инвестор вкладывает свой капитал в доходные ценные бумаги путем их

7. Профессиональный участник рынка вкладывает капитал в ... деятельность по оказанию услуг эмитентам и инвесторам.

8. Торговые ... – профессиональные участники, которые оказывают эмитентам и инвесторам услуги торгового характера или обеспечивают связь между эмитентами и инвесторами или только между инвесторами.

9. Неторговые посредники – оказывают ... неторгового характера.

10. ... деятельность – деятельность по свершению гражданско-правовых сделок с ценными бумагами то имени и за счет клиента или от своего имени и за счет клиента на основании возмездных договоров.

11. Брокер обязуется совершить от имени ... и за его счет куплю-продажу ценных бумаг.

12. Оплата услуг брокера осуществляется выплатой ... вознаграждения и понесенных издержек.

13. Фронт-офис, отвечает за совершение ... на рынке ценных бумаг.

14. ... деятельность – и совершение сделок купли-продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет путем публичного объявления цен покупки или продажи определенных ценных бумаг с обязательством покупки или продажи этих ценных бумаг по объявленным ценам.

15. Доход дилера образуется из ... между ценами продажи и покупки.

16. Деятельность по ... ценными бумагами – осуществление юридическим лицом от своего имени за вознаграждение в течение определенного срока доверительного управления переданными ему во владение и принадлежащих другому лицу в интересах этого лица ценными бумагами, денежными средствами, предназначенными для инвестирования в ценные бумаги, а также денежными средствами и ценными бумагами, получаемыми в результате инвестирования.

17. Доверительное управление ценными бумагами – основа ... форм инвестирования.

18. Доверительный управляющий не вправе приобретать за счет управляемых средств ценные бумаги, которые принадлежат ...

19. Доверительный управляющий не вправе покупать за ... средства ценные бумаги, которые находятся в его управлении.

20. ... деятельность – деятельность по определению взаимных

обязательств и их зачету по поставкам ценных бумаг и расчетам по ним.

21. Расчеты по ценным бумагам – деятельность по ... переводу денежных средств и перерегистрация прав собственности на ценные бумаги.

22. В процессе ... подготавливается бухгалтерская документация по каждому участнику рынка и по всем его рыночным сделкам за период(торговый день).

23. ... –выявление итоговых обязательств между участниками рынка за промежуток времени по всем сделкам.

24. Операционные риски вытекают из операций клиринговой организации и могут обернуться потерями для

25. Специфические риски – вытекают из операций клиринговой организации и могут обернуться потерями для ... клирингового процесса.

26. Деятельность по ведению реестра владельцев ценных бумаг – сбор, фиксация, обработка, хранение и предоставление данных, составляющих ... ведения реестра владельцев ценных бумаг.

27. Реестр владельцев ценных бумаг – часть системы ... реестра.

28. Держатель реестра – юридическое лицо, которое оказывает услуги по ... реестра.

29. Номинальный держатель – лицо, зарегистрированное в системе ведения реестра, в том числе являющийся ... депозитария и не являющееся владельцем в отношении этих ценных бумаг.

30. Депозитарная деятельность-оказание услуг по ... сертификатов ценных бумаг и учету и переходу права на ценные бумаги.

31. Депозитарий – участник ... рынка, услуги преимущественно торговцам.

32. Регистратор отвечает за фиксацию ... между эмитентом и инвестором.

33. Депозитарий фиксирует отношения между ... при смене собственника.

34. Пользователь услуг депозитария называется ... , а открываемый ему счет – счет «депо».

35. Расчётный депозитарий обслуживает только ... участников организованного фондового рынка.

36. Клиентский депозитарий – оказывает услуги ... ценных бумаг.

37. Деятельность по организации торговли на рынке ценных бумаг-это предоставление услуг, непосредственно способствующих заключению гражданско-правовых сделок с ... между участниками рынка ценных бумаг.

38. Организатор торгов должен предоставлять информацию по каждой сделке ... заинтересованному лицу путем дачи сведений.

39. Юридически фондовая биржа – ... рынка ценных бумаг, который имеет лицензию фондовой биржи.

40. Участники рынка ценных бумаг могут совершать свои операции на фондовой бирже только через ... торговли на ней.

2.3 Темы докладов

1. Эмитенты на рынке ценных бумаг.
2. Инвесторы на рынке ценных бумаг.
3. Брокерская деятельность на рынке ценных бумаг.
4. Дилерская деятельность на рынке ценных бумаг.
5. Особенности деятельности по управлению ценными бумагами.
6. Клиринг на рынке ценных бумаг.
7. Деятельность профессионального держателя реестра владельца ценных бумаг.
8. Депозитарная деятельность на рынке ценных бумаг.
9. Организатор торговли ценными бумагами на рынке.

Тема 3. Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура

3.1 Изучаемые вопросы

1. Представьте структуру и функции органов государственного управления, регулирующих рынок ценных бумаг на федеральном уровне.

2. Охарактеризуйте российское законодательство, регулирующее вопросы рынка ценных бумаг.

3. Дайте определение и рассмотрите основы деятельности саморегулируемых организаций.

3.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Государственное регулирование РЦБ осуществляется законодательными и исполнительными органами власти посредством издания ... и ... актов.

2. Целью государственного регулирования РЦБ является формирование необходимой и достаточной ... базы, обеспечивающей эффективное функционирование рынка ценных бумаг.

3. Система регулирования рынка ценных бумаг определяется ... , осуществляющим меры по защите прав и интересов участников.

4. Высшим уровнем системы регулирования рынка ценных бумаг является ... РФ.

5. Единство рынка заключается в свободном перемещении по территории страны ..., соблюдением прав граждан и юридических лиц на свободное совершение операций с ... средствами и инструментами.

6. Единство экономического пространства обеспечивается единством ... регулирования экономики.

7. Государственное регулирование рынка ценных бумаг предполагает обязательность ... интересов рядовых участников рынка от недобросовестных лиц, которые могли бы воспользоваться непрофессионализмом клиентской базы в противоправных интересах собственного обогащения.

8. Участник рынка приобретает ... (статус) профессионального участника только после того, как он получит лицензию (лицензии) на осуществление того или иного вида профессиональной деятельности из числа разрешенных по закону.

9. Лицензия – государственный документ, дающий ... на право заниматься соответствующим видом профессиональной деятельности.

10. Лицензионный орган может приостанавливать или аннулировать лицензию на основании предоставления ... сведений в документах.

11. Профессиональный участник может получить лицензию на несколько видов деятельности кроме тех, которые нельзя

12. Брокерская деятельность, депозитарная деятельность и деятельность по управлению ценными бумагами ... совмещаться.

13. Деятельность по управлению ценными бумагами может совмещаться с деятельностью по доверительному управлению имуществом ... инвестиционных фондов, управлению активами ... пенсионных фондов, деятельность по управлению инвестиционными фондами.

3.3 Темы докладов

1. Необходимость и сущность государственного регулирования рынка ценных бумаг.

2. Состав и структура системы государственного регулирования рынка ценных бумаг.

3. Регулирование деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг как организации.

4. Регулирование состава работников профессиональных участников рынка ценных бумаг.

5. Особенности деятельности саморегулируемой организации профессиональных участников рынка ценных бумаг.

6. Нормативное регулирование деятельности саморегулируемой организации профессиональных участников рынка ценных бумаг.

Тема 4. Понятие ценной бумаги. Акции. Облигации

4.1 Изучаемые вопросы

1. Особенности акций, виды акций.
2. Сравнительная характеристика обыкновенных и привилегированных акций.
3. Привилегированные акции: кумулятивные, конвертируемые, возвратные, акции с долей участия, акции с плавающей ставкой дивиденда, гарантированные.
4. Взаимосвязь ликвидности и доходности акций.
5. Особенности облигаций, виды облигаций.
6. Сравнительная характеристика обыкновенных и привилегированных облигаций.
7. Механизм образования дохода облигаций.
8. Дайте сравнительную характеристику акции и облигации.

4.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Ценной бумагой в соответствии со ст. 142 ГК РФ называется документ, удостоверяющий с соблюдением установленной формы и обязательных реквизитов ... права, осуществление или передача которых возможны только при его предъявлении.

2. Ценные бумаги – документы, являющиеся титулом собственности или правом на получение дохода, подтверждает права на ... активы.

3. Свойство ценной бумаги: свидетельствует о праве собственности на

4. Свойство ценной бумаги: отражает отношения займа между инвестором и

5. Свойство ценной бумаги: дает право на получение определённого

6. Свойство акции: дает право на управление ... обществом.

7. Свойство ценной бумаги: право на получение доли в имуществе предприятия – ... при его ликвидации.

8. В зависимости от необходимости регистрации выпуска различают ... и неэмиссионные ценные бумаги.

9. Эмиссионной считается бумага, которая закрепляет совокупность имущественных и неимущественных ... , подлежащих удостоверению, уступке и безусловному осуществлению.

10. К эмиссионным ценным бумагам относятся ..., облигации, опционы.

11. Регистрация проспекта эмиссии проводится при размещении среди ... круга инвесторов.

12. По форме реализации прав, закреплённых ценной бумагой, различают предъявительские, именные и ... ценные бумаги.

13. Права, удостоверяемые предъявительской ценной бумагой, принадлежат лицу, которое ... ценную бумагу.

14. Именная ценная бумага означат, что компания знает всех владельцев, т.к. ведётся ... , где указаны все владельцы.

15. Вексель – долговая расписка, обязательство указанного в векселе лица ... определенную сумму в установленные сроки.

16. По форме ... различают документарные и бездокументарные ценные бумаги.

17. Бездокументарные ценные бумаги выпускаются в ... виде.

18. По ... различают: государственные, субъектов РФ, муниципальные, корпоративные ценные бумаги.

19. Государственные ценные бумаги выпускаются ... от лица правительства РФ.

20. Корпоративные ценные бумаги выпускаются ... для привлечения средств.

21. По признаку ... средств различают долевые, долговые и гибридные ценные бумаги.

22. Долевая ценная бумага закрепляет права владельца на часть

имущества предприятия при его ликвидации, подтверждает ... в капитале, право на участие в ... , на участие в управлении.

23. Долговая ценная бумага отражает отношения ... между владельцем и эмитентом, который обязуется выкупить ее в срок и выплатить процент.

24. По стадиям обращения различают ценные бумаги ... рынка, на котором ценные бумаги продаются первым владельцам и ценные бумаги ... рынка, где совершаются сделки купли-продажи ценных бумаг, прошедших первичное размещение.

25. Безотзывные ценные бумаги не могут быть ... досрочно.

26. Возвратные ценные бумаги могут быть досрочно возвращены ... с выкупом.

27. Обращающиеся ценные бумаги могут ... продаваться и покупаться.

28. Производные финансовые инструменты удостоверяют право их владельца на покупку или продажу ... ценных бумаг.

29. Акция – эмиссионная ценная бумага, закрепляющая права ее владельца на получение части прибыли в виде ... , на участие в управлении и на часть ... , остающегося после его ликвидации.

30. При учреждении АО определяется величина ... капитала, количество акций и их ... стоимость.

31. Уставный капитал - это сумма номинальных стоимостей ... акций.

32. Обыкновенные акции имеют ... номинал, привилегированные акции могут выпускаться с ... номиналом.

33. Объявленные акции – предельное число акций, которые могут быть выпущены дополнительно к уже ... акциям.

34. Размещенные акции – акции, которые ... акционерами.

35. Обыкновенная акция – ... ценная бумага, предоставляет каждому акционеру одинаковый объем прав.

36. При выборе совета директоров используется простая или ... система голосования.

37. Чтобы не допустить скупки контрольного пакета эмитент может выпускать акции с ограничением права ... (ограниченные акции).

38. Неголосующие акции не имеют права голоса вообще, приравнены к ... акциям.

39. По возможности ... невыплаченного дохода различают кумулятивные привилегированные акции и некумулятивные.

40. Кумулятивные привилегированные акции предполагают, что в случае тяжелого финансового положения дивиденды накапливаются

41. По стабильности выплачиваемых дивидендов различают акции с ... дивидендами и акции с ... дивидендами.

42. Номинальная стоимость акций определяется учредителем при создании АО, и фиксируется в

43. Эмиссионная стоимость – цена, по которой реализуются акции ... выпуска.

44. Рыночная стоимость – это цена, по которой акция продается на ... рынке.

45. Ликвидационная стоимость показывает величину денежных средств в расчете на одну акцию, которую получит владелец ... акций в случае ликвидации компании.

46. Текущая (дивидендная) доходность характеризуется размером годовых дивидендов, отнесенных к ... акции.

47. Цена акции может быть рассчитана на ожидаемых денежных потоках по акции, которые путем ... приводятся к текущему моменту времени.

48. Облигацией называется ценная бумага, согласно условиям которой ... (заемщик) обязуется выплатить ... (инвестору) в определенный срок сумму долга.

49. Риск ликвидности облигации – возможность быстрой продажи на рынке без потери

4.3 Темы докладов

1. Свойства ценной бумаги.
2. Эмиссионные и неэмиссионные ценные бумаги.
3. Предъявительские, именные и ордерные ценные бумаги.
4. Долевые и долговые ценные бумаги.
5. Обыкновенные акции.
6. Привилегированные акции.
7. Оценка акций.
8. Стоимость акций.
9. Облигации: понятие и типы.
10. Риски облигаций.

Тема 5. Государственные ценные бумаги. Векселя. Банковские ценные бумаги

5.1 Изучаемые вопросы

1. Основные виды государственных ценных бумаг.
2. Особенности налогообложения государственных и муниципальных ценных бумаг.
3. Доля государственных ценных бумаг на рынке ценных бумаг РФ.
4. Порядок обращения и погашения векселей.
5. Индоссамент.
6. Принцип солидарной ответственности по векселю.

5.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Государство размещает ценные бумаги для ... необходимых денежных средств.
2. Рыночные облигации – обращающиеся на рыночных условиях, могут свободно перепродаваться после ... размещения.
3. ... облигации – не могут перепродаваться.
4. Облигации ... размещения – размещаются среди определённого круга лиц.
5. Для федеральных государственных облигаций и облигаций субъектов максимальный срок ... лет; муниципальных облигаций - ... лет.
6. Государственные краткосрочные бескупонные облигации-краткосрочные именные ценные бумаги, выпускаемые в документарной форме, предоставляют право на получение ... стоимости при погашении.
7. Амортизация долга означает, что погашение номинальной стоимости осуществляется ... одновременно с выплатой процентного дохода.
8. По облигациям с переменной процентной ставкой купонного

дохода величина процентной ставки определяется исходя из официальных показателей

9. Государственные облигации, погашаемые золотом (золотые сертификаты) – именные беспроцентные ценные бумаги, дают право на получение в определенный срок золота в слитках в количестве, эквивалентном ... кг золота за каждый сертификат.

10. Эмитентом государственных облигаций является ... России (определяет размер, вид, условия размещения, осуществление платежей).

11. Генеральный агент государственных облигаций – ... России (устанавливает требования к дилеру, осуществляет доразмещение ценных бумаг, организует погашение, перечисление денежных средств).

12. Вексель появился в ... в 11-12 веках.

13. В 1930 принят Единообразный закон о переводном и простом векселе, утвержденный ... конвенцией №358.

14. Переводной вексель выписывается ... – векселедателем, кредитор получает причитающуюся сумму долга с указанного третьего лица.

15. Векселедатель по простому векселю обязан так же как акцептант по ... векселю.

16. Реквизиты простого векселя: наименование «вексель», предложение уплатить, срок, место, наименование того лица, которому должен быть совершен платеж, дата и место ... , подпись

17. Место платежа по векселю может совпадать или не совпадать с местом нахождения

18. Акцепт – это согласие платить, на лицевой стороне указывается «акцептован», подписывается

19. При отказе плательщика платить возникает ... , и векселедатель получает возможность предъявить требование к любому участнику.

20. Индоссамент – ... надпись на оборотной стороне векселя.

21. Передаточный индоссамент-векселедатель в тексте может разрешить последующим ... передавать вексель другим лицам.

22. Индоссант, не желающий нести ответственность по векселю, может выйти из него, записав оговорку «без ... на меня».

23. Авалем называется ... третьего лица «считать за аваль».

24. Аваль может быть выдан в обеспечение всей вексельной суммы или ее части, исполняется на ... векселе или аллонже с указанием лица, за которого выдан.

25. Векселедержатель не может отказаться от ... платежа и может заявить частичный протест и получить право на регрессные требования к другим участникам.

26. Векселедержатель, опротестовавший вексель имеет право предъявить его ... участникам посылкой извещения.

27. Векселедержатель может получить платеж посредством нового векселя, выданного сроком ... на одного из ответственных.

28. Учет векселя – банк покупает у клиента – векселедержателя вексель третьего лица по ... до наступления срока платежа и платит за него вексельную сумму за вычетом процента.

29. Инкассирование векселей – банковская услуга, ... векселя, принадлежащего клиенту, на оплату в банк плательщика.

30. Сберегательный (депозитный) сертификат – ценная бумага, удостоверяющая сумму ... , внесенного в банк, и права ... получить по истечении срока сумму вклада и обусловленные в сертификате проценты в банке, выдавшем сертификат.

31. Банки вправе размещать сберегательные (депозитные) сертификаты только после ... условий выпуска и обращения сертификатов в регистрационном органе.

5.3 Темы докладов

1. Государственные ценные бумаги: необходимость и сущность.
2. ГКО: преимущества и недостатки.
3. ГКО и экономический кризис 1998 года.
4. Отличия ГКО и ОГСЗ.
5. Современное состояние рынка государственных ценных бумаг.
6. Экономические санкции против суверенного долга России.
7. Вексель: история появления и развития.
8. Виды векселей.
9. Кризис платежей и использование векселей.
10. Особенности банковского векселя.

Тема 6. Чек. Товарораспорядительные документы

6.1 Изучаемые вопросы

1. Общие черты и основные различия депозитных и сберегательных сертификатов.
2. Разновидности чеков.

6.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Чеком называется ценная бумага, содержащая ничем не обусловленное распоряжение чекодателя ... произвести платеж указанной в нем суммы чекодержателю.

2. Чекодателем является юридическое или физическое лицо, имеющее ... в банке, которыми он вправе распоряжаться путем выставления чеков.

3. Чекодержатель – юридическое или физическое лицо, в ... которого выдан чек.

4. Плательщик по чеку – ... , в котором находятся средства чекодателя.

5. Реквизиты чека: наименование «...»; поручение плательщику выплатить сумму; наименование ... и счета; валюта платежа; дата и место составления; подпись лица (чекодателя).

6. Основание для выдачи чека является ... между чекодателем и плательщиком, который обязуется оплатить чеки.

7. При оплате индоссированного чека плательщик должен убедиться в ... индоссаментов.

8. Чек может ... путем индоссирования.

9. Чек подлежит оплате в срок (... дней с момента выписки).

10. Платеж по чеку может быть ... полностью или частично посредством авая.

11. Авалист, оплативший чек, приобретает ... , вытекающие из чека.

12. Предоставление чека в банк, обслуживающий чекодержателя, на ... считается предъявление чека к платежу.

13. Зачисление средств по инкассированному чеку на счет ... производится за счет средств чекодателя.

14. Отказ платить удостоверяется: совершением ... протеста либо составлением равнозначного акта; отметкой ... на чеке об отказе; отметкой инкассирующего банка о том, что чек выставлен и не оплачен.

15. В случае отказа плательщика от платежа чекодатель вправе предъявить иск к одному или нескольким обязанным по чеку лицам (чекодателю, авалистам, индоссантам), которые несут ... ответственность.

16. Складские свидетельства – товарораспорядительные ценные бумаги, выпуск которых обусловлен процессом обращения ... ценностей, под которые они выпускаются

17. Выдача складских свидетельств осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензию ... склада.

18. Товарным складом признается организация, осуществляющая в качестве предпринимательской деятельности ... товаров и оказывающее связанные с ... услуги.

19. По договору складского хранения товарный склад ... обязуется за вознаграждение хранить товары, переданные ему товаровладельцем ... , и вернуть эти товары в сохранности.

20. Двойное складское свидетельство состоит из двух частей: складского свидетельства и залогового свидетельства ... , которые могут быть отделены.

21. Товар, принятый на хранение, может выступать предметом ... путем залога соответствующего свидетельства.

22. При залоге товара делается отметка на обратной стороне складского свидетельства – ... индоссамент.

23. Держатель складского свидетельства может ... товаром, но

не может взять его со склада, до погашения кредита.

24. Складское и залоговое свидетельство могут передаваться вместе или порознь по ... подписям.

25. Товарный склад может выдать товар только по ... двух свидетельств вместе.

26. Двойное и простое свидетельство обладают свойством делимости, могут быть заменены на ... складских свидетельств.

6.3 Темы докладов

1. Нормативное регулирование чекового обращения в Российской Федерации.

2. Мировая история чекового обращения.

3. Особенности развития чекового обращения в Российской Федерации.

4. Особенности использования складских свидетельств в Российской Федерации.

Тема 7. Коносамент. Производные ценные бумаги

7.1 Изучаемые вопросы

1. Классификация коносаментов.
2. Виды производных ценных бумаг их значение для рыночной экономике.
3. Применение и использование производных ценных бумаг.

7.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Коносамент-товаросопроводительная ценная бумага, документ, подтверждающий договор ... перевозки и прием или погрузку груза перевозчиком, в соответствии с которым перевозчик обязуется сдать груз против этого документа.

2. Коносамент является основным документом, применяемым при таможенном оформлении и таможенном контроле товаров, перемещаемых ... транспортом.

3. В 1921 г. принята Международная конвенция по унификации правил, касающихся коносаментов (... правила).

4. Когда перевозчик принимает груз, то по требованию ... он обязан выдать коносамент.

5. После погрузки груза, перевозчик выдает отправителю ... коносамент, где дополнительно указывается судно и дата погрузки.

6. Именной коносамент выписывается на определённого ... с указанием его реквизитов.

7. Ордерный коносамент содержит указание «... отправителя» или «... получателя».

8. Отправитель или получатель может передать свои права третьему лицу путем проставления на коносаменте ... надписи и вручения его этому лицу.

9. Ордерный коносамент и коносамент на предъявителя являются оборотными коносаментами, позволяют их держателю ...

товарами, пока они находятся в пути.

10. В международной практике чаще применяется необоротный коносамент, когда ... сам принимает товар.

11. Чистый коносамент не содержит дополнительных ... или пометок, констатирующих дефектное состояние товара.

12. Рейсовый ... коносамент используется при перевозке на судах, совершающих рейсы по расписанию, для которых имеется зарезервированный причал.

13. Чартерный ... коносамент применяется в трамповых перевозках.

14. Груз выдается при предъявлении ... коносамента.

15. Прямые коносаменты применяются при перевозке из ... в порт.

16. Сквозной коносамент предусматривает, что ... перевозки осуществляется другим лицом и перевозчик не несет ответственности за то время, когда груз находился в ведении другого лица.

17. Если судоходная компания осуществляет комбинированные перевозки, может быть выдан ... коносамент, обычно погрузочный, а не бортовой

18. Закладная – неэмиссионная ценная бумага, удостоверяющая права владельца на получение исполнения по денежному обязательству, обеспеченному ..., без предоставления других доказательств.

19. Обязанным по закладной является ... по обеспеченному ипотекой обязательству и залогодатель

20. В процессе ... закладной на ее обороте делаются пометки о новых владельцах.

21. Передача прав по закладной совершается путем заключения сделки в простой ... форме.

22. Производные финансовые инструменты (...) – инструменты, цена которых зависит от стоимости других

финансовых инструментов или индексов.

23. Форвардные контракты – соглашения между двумя сторонами о покупке ... актива в будущий момент времени по заранее оговоренной цене.

24. Стоимость длинной позиции по форвардному контракту определяется как разница между ценой ... актива и ценой исполнения контракта, дисконтированной к текущему моменту времени по безрисковой процентной ставке.

25. Фьючерсы-стандартизированные ... биржевые контракты.

26. По ... фьючерсам в конце срока между сторонами производится взаимозачет в денежном выражении, а по ... – происходит реальная продажа актива.

27. Исполнение фьючерса гарантируется ... палатой, которая взаимодействует с другими профессиональными участниками рынка.

28. Своп-контракты-внебиржевые контракты об обмене денежными ... на заранее установленных условиях.

29. В качестве базового ... по свопу может выступать процентная ставка, валютный обменный курс, рыночный индекс, цена товара или ценной бумаги.

30. Валютный своп-контракт-договор, по которому одна сторона обязуется обменять в обозначенные сроки основную сумму долга и процентные платежи в ... валюте на основную сумму и процентные платежи в ... валюте, предоставленные второй стороной.

31. Процентный своп-контракт – соглашение между сторонами об обмене регулярными ... выплатами по некоторой условной сумме кредитного обязательства, выраженными в одной и той же валюте в обозначенные сроки.

32. Фондовый своп – соглашение между двумя сторонами об обмене потоками платежей в заранее установленные моменты времени, в котором хотя бы один из обмениваемых потоков

платежей основан на доходности ... или какого-либо фондового индекса.

33. Опционный контракт – договор, предоставляющий покупателю в обмен на ... право продать или купить актив в определенный момент времени в будущем или в течение определенного периода по заранее установленной цене.

34. Опционы на право покупки называются опционами «...», на право продажи – «...».

35. Американские опционы могут быть исполнены в ... момент времени в течение срока действия.

36. В ... опционах устанавливается цена базисного актива, при преодолении которой опцион начинает действовать и может быть исполнен.

37. Расчеты по ... опциону осуществляются на основе разницы между ценой исполнения и средней ценой базисного актива за установленный период, которой может совпадать со временем действия опциона.

38. Отличие опционов: предоставляют держателю право, но не ... купить или продать актив по зафиксированной цене, за что выплачивает премию.

7.3 Темы докладов

1. Особенности использования коносаментов при морских перевозках.

2. Нормативное регулирование использования коносаментов в России.

3. Международная практика использования коносаментов.

4. Применение закладной в ипотечном кредитовании.

5. Особенности форвардных и фьючерсных контрактов.

6. Валютные свопы: понятие и особенности использования.

7. Опционы: понятие и виды.

Тема 8. Эмиссия ценных бумаг. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг

8.1 Изучаемые вопросы

1. Эмиссионные ценные бумаги.
2. Чем андеррайтер отличается от дилера, характеристика андеррайтера.
3. Функции фондовой биржи.
4. Участники торгов на бирже.
5. Процедуры листинга.
6. Биржевая торговля и биржевая деятельность, работа и допуск до биржи профессиональных участников рынка ценных бумаг.

8.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Размещение в ... наиболее важных видов ценных бумаг, прежде всего таких, как акции и облигации, осуществляется путем их эмиссии.
2. Эмиссия – это установленная законом совокупность процедур, обеспечивающих ... ценных бумаг между инвесторами.
3. Эмиссия имеет своей целью привлечение эмитентом дополнительных финансовых средств на заемных условиях (в случае выпуска ...) или путем увеличения уставного капитала (в случае выпуска ...).
4. Эмиссия может иметь своей причиной ... акционерного общества, изменение ... ранее выпущенных ценных бумаг, выпуск ценных бумаг с новыми свойствами (правами).
5. Эмиссия обычно осуществляется путем привлечения ... участников фондового рынка, которые называются андеррайтерами.
6. Андеррайтер – это профессиональный участник фондового рынка, который по договору с ... берет на себя определенные

обязательства по выпуску и размещению его ценных бумаг за соответствующее вознаграждение.

7. Андеррайтер обслуживает все этапы ... : ее обоснование, выбор параметров, подготовка необходимой документации, регистрация в государственных органах, размещение среди инвесторов.

8. Андеррайтер может взять на себя ... у эмитента всей эмиссии по фиксированной цене и ее размещение по рыночной цене.

9. Андеррайтер может взять на себя обязательство выкупить только ... часть (фиксированную или фактическую) эмиссии, т. е. его риск ограничен только этой частью.

10. Андеррайтер выполняет все функции ..., обязуется помогать в размещении эмиссии.

11. Первичная эмиссия имеет место либо, когда коммерческая организация ... выпускает свои ценные бумаги, либо, когда выпуск какой-то ценной бумаги этой организацией происходит впервые.

12. Последующая эмиссия – это ... размещение тех или иных ценных бумаг данной коммерческой организации.

13. Распределение ценных бумаг – это их размещение среди ... круга лиц без заключения договора купли-продажи.

14. Подписка – это размещение ценных бумаг путем заключения договора купли-продажи (т. е. на ... основе).

15. Открытая подписка – это размещение ценной бумаги среди потенциально ... круга инвесторов на основе широкой публичной огласки.

16. Конвертация – это размещение одного вида ценной бумаги путем ее ... на другой на заранее установленных условиях.

17. Размещение акций может осуществляться путем распределения их среди ... акционерного общества, дополнительных акций среди ... , подписки и конвертации ... других видов ценных бумаг общества на акции.

18. Размещение облигаций производится только путем ... или конвертации.

19. Размещение ценной бумаги, понимаемое как совокупность всевозможных отношений между эмитентом ценной бумаги и остальными участниками рынка ценных бумаг, есть ее ... рынок.

20. Решение о выпуске акций принимается общим собранием ... , а о выпуске облигаций – советом ... , или исполнительным органом коммерческой организации.

21. Предоставление привилегий каким-либо инвесторам не допускается, кроме ... данного акционерного общества, владеющих и голосующих акциями и ценными бумагами, конвертируемыми в голосующие акции.

22. Если имеет место закрытая подписка, то в решении о выпуске указывается круг ... , среди которых эмитент будет размещать свои ценные бумаги.

23. Проспект ценной бумаги – это документ установленной законом формы, содержащей сведения об ... , о его финансовом состоянии и о предстоящем ... ценной бумаги.

24. Любые эмиссионные ценные бумаги, т. е. любые эмиссии акций или облигаций подлежат ... государственной регистрации.

25. Основанием для отказа в регистрации может быть нарушение ... требований законодательства о выпуске и обращении ценных бумаг, ... необходимых для регистрации документов, предоставление ложной информации о себе, неуплата необходимых налогов, связанных с процедурой эмиссии.

26. Регистрирующий орган государства несет ответственность только за ... сведений, содержащихся в решении о выпуске и проспекте эмиссии, но не за их ... , ответственность за которую несет эмитент.

27. Размещение ценных бумаг – это отчуждение ценных бумаг на основании заключения гражданско-правовых сделок между эмитентом и ... приобретателем ценных бумаг.

28. Допускается размещение ... количества ценных бумаг, о чем было указано в решении и проспекте эмиссии.

29. Размещение акции и облигации осуществляется по ... цене, которая, в случае акций, не может быть ниже их номинальной стоимости.

30. Размещение осуществляется либо собственными силами, либо с помощью ... – андеррайтера (синдиката андеррайтеров).

31. Эмиссия может быть признана несостоявшейся, если эмитенту ... в регистрации, в случае недоразмещения предусмотренной ... доли размещения акций по закону или по условиям эмиссии.

32. Первичный рынок ценных бумаг – рынок, на котором осуществляется ... впервые выпущенных ценных бумаг.

33. Именно на ... рынке осуществляется мобилизация временно свободных денежных средств и инвестирование их в экономику.

34. На ... рынке происходит распределение свободных денежных средств по отраслям и сферам национальной экономики.

8.3 Темы докладов

1. История и основы деятельности фондовой биржи.
2. Функции фондовой биржи.
3. Фондовые биржи РФ.
4. Инфраструктура фондового рынка РФ.
5. Специализированные и универсальные фондовые биржи.
6. Биржевые торги и биржевая торговля. Биржевые операции.
7. Внебиржевые фондовые рынки: понятие и особенности операций.

Тема 9. Организация расчетов на рынке ценных бумаг.

Анализ рынка ценных бумаг

9.1 Изучаемые вопросы

1. Содержание биржевых приказов.
2. Классификация биржевых сделок.
3. Характеристика срочных сделок.

9.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Клиринг – это обособленная часть сделки, состоящая в проведении ... (вычислительных) операций по сделке, осуществляемых специализированными организациями с использованием современных методов.

2. В случае ... сделки с ценными бумагами продавец и покупатель встречаются непосредственно на рынке.

3. Функция клиринга - обеспечение процесса ... заключенных биржевых сделок (передача и получение информации о сделках, ее проверка и подтверждение, регистрация).

4. Клиринг и расчеты осуществляются специализированным органом (клиринговая расчетная ... , структурное подразделение ...).

5. Клиринг необходимо начинать с ... заключаемых биржевых сделок или при наличии факта регистрации.

6. Заключение сделки с ценными бумагами начинается с оформления и ... договора.

7. На втором этапе сделки с ценными бумагами осуществляется сверка и проведение ... по сделке.

8. После заключения сделки стороны должны обмениваться дополнительными письменными сверочными документами, в которых ... все существенные параметры сделки.

9. Клиринг представляет собой комплекс процедур, которые начинаются после сверки и завершаются непосредственно перед ... сделки.

10. Исполнение сделки предполагает денежный платеж и ... ценных бумаг.

11. Платеж и поставка ценных бумаг осуществляется ... денежных расчетов, избранной участниками сделки.

12. Взаиморасчеты ценными бумагами проводятся ... системой Московской межбанковской валютной биржи, используемой для расчетов по сделкам с краткосрочными бескупонными облигациями.

13. Дилеры – участники расчетной системы ММВБ производят взаимные платежи за облигации по своим ... счетам.

14. Поставка ценной бумаги может осуществляться путем передачи ... ценных бумаг из рук прежнего владельца в руки нового владельца.

15. Поставка ценной бумаги может осуществляться путем перевода ценных бумаг со счета ответственного хранения старого владельца на счет ... хранения нового владельца в специализированной организации – депозитарии.

16. Депозитарий – это организация, осуществляющая ... ценных бумаг своих клиентов, ... права собственности клиентов и обслуживание этих ценных бумаг (инкассация, распределение процентов, дивидендов и т.д.).

9.3 Темы докладов

1. Понятие и необходимость клиринга.

2. Система клиринга и расчетов по сделкам с ценными бумагами.

3. Клиринговая организация: понятие и виды деятельности.

4. Классификация видов клиринга.

5. Этапы клиринга.

Тема 10. Виды рисков на рынке ценных бумаг. Биржевые индексы

10.1 Изучаемые вопросы

1. Сравните основные программы «Project Expert».
2. Приведите примеры показателей программы «Project Expert».
3. Сколько уровней и каких имеет программа «Project Expert».
4. Можно ли с помощью программы «Project Expert» получить результаты в виде готовых разделов инвестиционного проекта, анализ факторов риска, исчислить интегральные показатели эффективности проекта.

10.2 Задания

Вставить правильное слово вместо пропуска.

1. Конкретная ситуация на рынке и ... участников всегда влечет за собой убытки.
2. «Риск понесения убытков по возмещению» связан с тем, ... сторона, не получив причитающихся ей денежных средств или ценных бумаг, не сможет в свою очередь исполнить собственные обязательства перед третьими лицами.
3. «Риск потери основной суммы долга» – это когда одна из сторон выполнит свои обязательства по сделке, а вторая не сможет, тогда для добросовестной стороны ... сделка несет прямой убыток.
4. «Риск ликвидности» возникает тогда, когда недобросовестная сторона, оставаясь в целом платежеспособной, только на время ... исполнение своих обязательств по заключенной сделке.
5. Биржевой индекс – индикатор, который показывает ... стоимости группы ценных бумаг.
6. Биржевые индексы составляют и рассчитывают ... биржи или ... агентства.

7. Индекс Московской биржи, ИМОЕХ – главный индекс на российском фондовом рынке, индикатор рассчитывают в ... и пересматривают каждые три месяца.

8. Индекс «голубых фишек» Московской биржи, МОЕХВС в него входят 15 самых ликвидных и крупных компаний ... фондового рынка.

9. MSCI Russia Index – индикатор фондового рынка России, рассчитывается ... агентством MSCI, вес акций в составе индекса зависит от ... компании и доступности её бумаг для зарубежных инвесторов.

10.3 Темы докладов

1. Системный (не диверсифицированный риск).
2. Несистемный (диверсифицированный) риск.
3. Биржевые индексы на мировом фондовом рынке.
4. Российские фондовые индексы.

Заключение

Условия функционирования рынка ценных бумаг изменяются под воздействием внутренних и внешних факторов. Экономические санкции ограничили возможность формирования доходов государства и получения прибыли предприятиями и организациями с помощью инструментов фондового рынка.

Следовательно, проблемы, изучаемые дисциплиной «Рынок ценных бумаг» актуальны и не утратят своей актуальности в ближайшей перспективе.

В соответствии с учебным планом, по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, предусмотрены практические занятия. Детальное рассмотрение вопросов каждой темы дисциплины при подготовке и проведении практических занятий позволит обучающемуся повысить уровень знаний, приобретенных во время занятий лекционного типа.

Справочно-библиографический аппарат

Список рекомендуемых источников

Основная литература:

1. Михайленко, М. Н. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / М. Н. Михайленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 326 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468907>

2. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 514 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468351>

3. Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 497 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471158>

Дополнительная литература:

1. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 381 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468437>

2. Белов, В. А. Ценные бумаги в коммерческом обороте: курс лекций : учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 306 с. — (Высшее образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473647>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронный каталог библиотеки Пермского ГАТУ: базы данных, содержащие сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки Пермского ГАТУ . — URL: <https://pgsha.ru/generalinfo/library/webirbis/>.

2.Электронная библиотека / Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова – URL: <https://pgsha.ru/generalinfo/library/elib/>

3.ConsultantPlus (КонсультантПлюс) : компьютерная справочно-правовая система. – Режим доступа: для авторизированных пользователей.

4.eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека –URL: <http://elibrary.ru/>.

5.Polpred.com (Полпред.ком) : электронно-библиотечная система: [сайт]: [доступ к электронным изданиям «Агропром в РФ и за рубежом»]. –URL: <https://polpred.com/>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

6.Библиокомплектатор : электронно-библиотечная система : [сайт]: [коллекции «Информатика и вычислительная техника», «Геодезия. Землеустройство», «Технические науки»]. –URL: <http://www.bibliocomplectator.ru/>

7.Гребенникон: электронная библиотека: [сайт]. –URL: <http://grebennikon.ru>

8.Лань : электронно-библиотечная система : [сайт]: [коллекции «Ветеринария и сельское хозяйство», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело», «Инженерно-технические науки», «Информатика», «Технологии пищевых производств»]. –URL: <http://e.lanbook.com/>

9.Рукопт : национальный цифровой ресурс: межотраслевая электронная библиотека –URL: <https://lib.rucont.ru/search>

10.Юрайт : электронно-библиотечная система: [сайт]. –URL:www.biblio-online.ru

Архив КОНТРАКТОВ на предоставление доступа к электронно-библиотечным системам представлен на сайте Университета (<https://pgsha.ru/generalinfo/library/accreditation/>)