

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 04.09.2024 19:37:37
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Б2.В.01 (У) Ознакомительная практика

Наименование образовательной программы: «Финансы и кредит»

Код и наименование направления подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Практика Б2.В.01 (У) Ознакомительная практика обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Наименование компонента (этапа) освоения компетенции	Промежуточный/ключевой индикатор достижения компонента компетенции/компетенции
УК ОС-2	Способен разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений	УК ОС-2.1	Способен формировать основополагающие знания о структуре фирмы, её функциях, принципах планирования, контроля, учета и построения отчетности, а также об основных этапах собеседований	Формирует основополагающие знания о структуре фирмы, её функциях, принципах планирования, контроля, учета и построения отчетности, а также об основных этапах собеседований
УК ОС-4	Способен осуществлять коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языках	УК ОС-4.4	Способен применять речевые модели государственного и изучаемого иностранного языка в практических ситуациях, связанных с ознакомительными этапами профессиональной деятельности	Применяет речевые модели государственного и изучаемого иностранного языка в практических ситуациях, связанных с ознакомительными этапами профессиональной деятельности
УК ОС-9	Способен использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных	УК ОС-9.2	Способен формировать макроэкономическое представление на базе общеэкономических ценностей, выявляет	Формирует макроэкономическое представление на базе общеэкономических ценностей, выявляет проблемные ситуации на уровне национальной

	решений в различных сферах деятельности		проблемные ситуации на уровне национальной экономики и ищет пути их решения	экономики и ищет пути их решения
		УК ОС-9.6	Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Использует основы экономических знаний в различных сферах деятельности

В результате прохождения практики у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ/ профессиональные действия	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
	УК ОС-2.1	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
		на уровне знаний: - законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты рисками персоналом
		на уровне умений: анализировать и большой объем информации; - работать в автоматизированных системах информационного профессиональной деятельности
	УК ОС-4.4	на уровне навыков: - уметь анализировать состояние и на основе полученных данных прогнозировать изменения инвестиционного информационного рынков
		на уровне знаний: - виды и особенности письменных текстов, устных выступлений
		на уровне умений: - свободно общаться и читать оригинальную монографическую и периодическую литературу на иностранном языке по профессиональной тематике и статьи из газет и журналов,

		издаваемых на иностранных языках и в сети Интернет
		на уровне навыков: - навык адекватного восприятия звучащей иностранной речи (общее понимание, отличие главного от второстепенного, поиск необходимой информации), соответствующий начальному уровню владения иностранным языком
	УК ОС-9.2	на уровне знаний: подходы к организации планирования взаимодействия сторон в области экономики с помощью методов теории
		на уровне умений: выполнять необходимые для экономических разделов расчеты
		на уровне навыков: Использует знания в международной экономической сфере и оценивает вклад Российской Федерации в мировую экономику, в том числе, с точки зрения финансового законодательства
	УК ОС-9.6	на уровне знаний: порядок, процедуры и условия заключения и оформления договоров на предоставление разных видов финансовых услуг
		на уровне умений: организовывать и проводить презентации финансовых продуктов и услуг
		на уровне навыков: получение информации об основных показателях финансовой ситуации клиента, мониторинг финансовых возможностей клиента

Объем дисциплины: Объем ознакомительной практики составляет 108 ак. часов или 3 з.е.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем для очной формы обучения, составляет 10 ак. часов, в том числе 4 ак. часа лекционные занятия, 4 ак. часа практические занятия, 2 ак. часа консультации, на самостоятельную работу отводится 98 ак. часов. На практическую работу отводится 98 ак. часов. Форма контроля – зачет с оценкой.

Содержание практики

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Виды работ
1	Организация практики	Составление плана прохождения практики; Ознакомление со структурой и содержанием учебной практики.
2	Подготовительный этап	Оформление документов для прохождения практики Инструктаж по поиску информации для выполнения заданий в соответствии с целями и задачами практики;
3	Обработка и анализ информации	Изучение деятельности организации. Изучение подразделения организации (конкретного места прохождения практики). Сбор данных для анализа статистической финансовой отчетности; Проведение анализа статистической и финансовой отчетности и интерпретирование полученных результатов, выявление тенденций изменения экономических показателей; Выделение проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций; Выявление проблем экономического характера при анализе статистической и финансовой отчетности. Проведение анализа внешнеэкономической деятельности организации; Использование информационных технологий для обработки собранной информации; Создание презентаций, иллюстрирующих результаты проведенного исследования с помощью MS PowerPoint и альтернативного программного обеспечения (Prezi и MS Sway); Периодический отчет перед руководителем о выполнении индивидуального задания.
4	Завершающий этап. Подготовка отчета по практике	Подготовка и оформление отчета по практике на основании полученных результатов анализа с выводами и рекомендациями. Предоставление отчета руководителю практики.
5	Подведение итогов практики	Защита отчета. Демонстрация презентаций.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 4 семестре 2 курса по очной и очно-заочной (ускоренной) формах обучения, на 6 семестре 3 курса по очно-заочной форме обучения.

Основная литература:

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник / под ред. А.П. Гарнова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 366 с.
2. Камысовская, С. В. Бухгалтерская финансовая отчетность: формирование и анализ показателей : учебное пособие / С.В. Камысовская, Т.В. Захарова. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 432 с.
3. Копнова, Е. Д. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Е. Д. Копнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00620-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511234>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Б2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика

Наименование образовательной программы: «Финансы и кредит»

Код и наименование направления подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Практика Б2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Наименование компонента этапа компетенции	Промежуточный/ключевой индикатор достижения компонента компетенции/компетенции
УК ОС-2	Способен разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений	УК ОС-2.2	Способен разрабатывать проект на основе оценки ресурсов и ограничений с применением профессиональных умений и опыта	Разрабатывает проект на основе оценки ресурсов и ограничений с применением профессиональных умений и опыта

			профессиональной деятельности	профессиональной деятельности
УК ОС-6	Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК ОС-6.1	Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, в том числе, с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, в том числе, с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		УК ОС-6.2	Способен строить профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития	Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код компонента (этапа) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
	УК ОС-2.2 УК ОС-6.1 УК ОС-6.2	на уровне знаний: знать базовые модели микроэкономического и макроэкономического анализа, позволяющие оценить ресурсы и ограничения; знать основные принципы организации собственного времени и самообучения на уровне умений: уметь самостоятельно оценить ресурсы и ограничения в обсуждаемых
		экономических ситуациях; уметь организовывать собственное время в

		целях реализации саморазвития и самообразования
		на уровне навыков: владеть навыками поиска информации об обсуждаемых экономических ситуациях, которая в дальнейшем позволит самостоятельно разработать проект; владеть навыками организации процесса самообразования и организации собственного времени

Объем дисциплины: Объем технологической (проектно-технологической) практики – составляет 396 ак.часа или 11 з.е.т.

Продолжительность практики составляет 7 и 2/6 недели. После прохождения учебной практики сдается зачет с оценкой. Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем для очной формы обучения, составляет 10 ак.час., из них 4 ак.часа на лекционные занятия, 4 ак.часа практические занятия, 2 ак.час. консультаций. Самостоятельная работа составляет 386 ак.час. На практическую подготовку выделено 386 ак.часа. Форма промежуточного контроля — зачет с оценкой в восьмом семестре.

Структура практики:

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Вид работ
1	Основной этап (прохождение практики)	Знакомство с контактными лицами организации, её структурой, основными видами деятельности, информацией о компании в СМИ и интернет-источниках. Анализ документов организации. Детальное ознакомление и анализ финансовых, бухгалтерских и иных документов организации. На основе финансовой и другой документации проанализировать
2	Заключительный этап	Создание и поддерживание безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. Сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов. Формирование отчета по практике и получение отзыва-характеристики от руководителя практики принимающей организации.

Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой в 8-м семестре для очной ф/о, в 10 семестре для очно-заочной ф/о, в 6 семестре для очно-заочной (ускоренной) формы обучения.

Основная литература:

1. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05109-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450259>
2. Одинцова, М. И. Институциональная экономика : учебник для вузов / М. И. Одинцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 459 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-6666-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450031>
3. Гребенников, П. И. Корпоративные финансы: учебник и практикум для вузов / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04226-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449676>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика

Наименование образовательной программы: «Финансы и кредит»

Код и наименование направления подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Форма обучения: очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Практика Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код Компонента (этапа) освоения компетенции	Наименование компонента (Этапа) освоения компетенции	Промежуточный/ключевой индикатор достижения компонента компетенции/компетенции
ПКс ОС II - 1	Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПКс ОС II – 1.1	Способен моделировать и критически оценивать инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе, в цифровом пространстве	Моделирует и критически оценивает инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе, в цифровом пространстве

		ПКс ОС II – 1.2	Способен использовать цифровые технологии в целях мониторинга, а также исследования финансового и банковского сектора	Использует цифровые технологии в целях мониторинга, а также исследования финансового и банковского сектора
		ПКс ОС II – 1.3	Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Проводит мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков
ПКс ОС II - 2	Способен анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента	ПКс ОС II – 2.1	Способен пользоваться инструментами и методами бухгалтерского анализа в рамках оценочной деятельности	Пользуется инструментами и методами бухгалтерского анализа в рамках оценочной деятельности
		ПКс ОС II – 2.2	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, выполняет необходимые для составления экономических расчетов действия, обосновывает их и представляет	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, выполняет необходимые для составления экономических расчетов действия, обосновывает их и представляет
		ПКс ОС II – 2.3	Способен применять основы принятия решений в области современной системы управления	Применяет основы принятия решений в области современной системы управления

			финансами корпорации	финансами корпорации
		ПКс ОС II – 2.4	Способен анализировать и интерпретировать внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивает системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков	Анализирует и интерпретирует внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивает системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков
		ПКс ОС II – 2.5	Способен анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента	Анализирует, интерпретирует и оценивает финансовое состояние экономического агента
ПКс ОС II - 3	Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПКс ОС II – 3.1	Способен определять проектные виды деятельности и применяет для их организации информационные системы, а также осуществляет маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков	Определяет проектные виды деятельности и применяет для их организации информационные системы, а также осуществляет маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков
		ПКс ОС II – 3.2	Способен осуществлять анализ современных цифровых услуг и проводит типичные для цифровых банков операции	Осуществляет анализ современных цифровых услуг и проводит типичные для цифровых банков операции
			Способен осуществлять подбор финансовых услуг	Осуществляет подбор финансовых услуг в интересах

		ПКс ОС II – 3.3	в интересах потребителя и осуществляет консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	потребителя и осуществляет консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов
ПКс ОС II - 4	Способен провести экономическую оценку рисков и выработать мероприятия по воздействию на отдельные виды риска	ПКс ОС II – 4.1	Способен управлять рисками с использованием инструментов риск-менеджмента, а также выбирает оптимальные способы снижения конкретных рисков	Управляет рисками с использованием инструментов риск-менеджмента, а также выбирает оптимальные способы снижения конкретных рисков
		ПКс ОС II – 4.2	Способен проводить экономическую оценку рисков и выработывает мероприятия по воздействию на отдельные виды риска	Проводит экономическую оценку рисков и выработывает мероприятия по воздействию на отдельные виды риска
ПКс ОС II - 5	Способен документировать процесс управления рисками и проводить корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	ПКс ОС II – 5.1	Способен применять инструментальный риск-менеджмента в целях повышения контроля и эффективности процесса управления рисками в организации	Применяет инструментальный риск-менеджмента в целях повышения контроля и эффективности процесса управления рисками в организации
		ПКс ОС II – 5.2	Способен предлагать оптимальную модель корпоративного управления на основе результатов аудиторской проверки	Предлагает оптимальную модель корпоративного управления на основе результатов аудиторской проверки
		ПКс ОС II – 5.3	Способен документировать	Документирует процесс

			процесс управления рисками и проводит корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	управления рисками и проводит корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений
ПКс ОС II - 6	Способен применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач	ПКс ОС II – 6.1	Способен применять теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и современного программного обеспечения	Применяет теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и современного программного обеспечения
		ПКс ОС II – 6.2	Способен применять современные информационные технологии для практической работы в экономических информационных системах и решения аналитических задач	Применяет современные информационные технологии для практической работы в экономических информационных системах и решения аналитических задач
		ПКс ОС II – 6.3	Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и предобработки информации, управляет взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM) в	Применяет при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и предобработки информации, управляет взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM) в

			предпринимательской деятельности, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения	предпринимательской деятельности, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения
ПКс ОС II - 7	Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов	ПКс ОС II – 7.1	Способен осуществлять управление доходной и расходной частью государственных финансов на основе планирования налоговых поступлений	Осуществляет управление доходной и расходной частью государственных финансов на основе планирования налоговых поступлений
		ПКс ОС II – 7.2	Способен применять различные финансовые стратегии и тактики для решения финансовых задач в области государственного управления	Применяет различные финансовые стратегии и тактики для решения финансовых задач в области государственного управления
		ПКс ОС II – 7.3	Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов	Осуществляет анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Код компетенции	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
А/01.6. Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг,	ПКс ОС II – 1.1	на уровне знаний: знать базовые модели микроэкономического и макроэкономического анализа, позволяющие оценить ресурсы и
	ПКс ОС II – 1.2	
	ПКс ОС II – 1.3	
	ПКс ОС II – 2.1	
	ПКс ОС II – 2.2	

<p>иностранный валюты, товарно-сырьевых рынков; (п.)</p> <p>– А/02.6. Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов; (п.)</p> <p>– А/02.6. Документирование процесса управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений; (п.)</p> <p>; (п.)</p> <p>– А/03.6. Поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации; (п.)</p> <p>– А/04.6. Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений; (п.)</p>	<p>ПКс ОС II – 2.3 ПКс ОС II – 2.4 ПКс ОС II – 2.5 ПКс ОС II – 3.1 ПКс ОС II – 3.2 ПКс ОС II – 3.3 ПКс ОС II – 4.1 ПКс ОС II – 4.2 ПКс ОС II – 5.1 ПКс ОС II – 5.2 ПКс ОС II – 5.3 ПКс ОС II – 6.1 ПКс ОС II – 6.2 ПКс ОС II – 6.3 ПКс ОС II – 7.1 ПКс ОС II – 7.2 ПКс ОС II – 7.3</p>	<p>ограничения; знать основные принципы организации собственного времени и самообучения</p> <p>на уровне умений: уметь самостоятельно оценить ресурсы и ограничения в обсуждаемых экономических ситуациях; уметь организовывать собственное время в целях реализации саморазвития и самообразования</p> <p>на уровне навыков: владеть навыками поиска информации об обсуждаемых экономических ситуациях, которая в дальнейшем позволит самостоятельно разработать проект; владеть навыками организации процесса самообразования и организации собственного времени</p>
---	--	--

Объем дисциплины: Объем преддипломной практики – составляет 216 ак.часов или 6 з.е.т.

Продолжительность практики составляет 4 недели. После прохождения учебной практики сдается зачет с оценкой. Количество академических часов, выделенных на

контактную работу с преподавателем для очной формы обучения, составляет 10 ак.час., из них 4 ак.часа лекционные занятия, 4 ак.часа практические занятия, 2 ак.час. консультаций. Самостоятельная работа составляет 206 ак.часов. На практическую подготовку выделено 206 ак.часов.

Структура практики:

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Вид работ
1	Подготовительный этап	Изучение внутренних уставных и регламентных документов, знакомство с организационной структурой организации, правилами внутреннего распорядка.
2	Основной этап	<p>Определяется круг проблем для исследования, практически обосновываются методы их решения.</p> <p>Осуществление сбора, анализа и обобщения материала, оценка степени эффективности и результативности деятельности организации относительно выбранной тематики исследования,</p> <p>построение собственных моделей, выявление существующих недостатков и причин их возникновения, разработка проекта по совершенствованию деятельности объекта исследования, проведение прочих исследований, необходимых для написания выпускной квалификационной работы (2 и 3 главы).</p>
3	Заключительный этап	<p>Способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений</p> <p>Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p> <p>Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p> <p>Способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты</p>

	<p>Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p> <p>Способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p> <p>Способность, используя отечественные и зарубежные источники</p>
--	---

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 8 семестре для очной формы обучения, в 10 семестре для очно-заочной формы обучения, для очно-заочной (ускоренной) формы обучения на 4 курсе в 7 семестре.

Основная литература:

1. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05109-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450259>
2. Финансы : учебник и практикум для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 498 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01172-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449778>
3. Чишти, Сюзан Финтех: Путеводитель по новейшим финансовым технологиям / Сюзан Чишти, Янош Барберис. — Москва : Альпина Паблишер, 2019. — 344 с. — ISBN 978-5-9614-6111-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82428.html>