

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Института
экономики и менеджмента





« 20 » 04 20 23 г.

Рабочая программа дисциплины

Финансовый менеджмент

по направлению подготовки

38.04.08 Финансы и кредит

Направленность (профиль) подготовки:
«Финансы и учет в организациях»

Форма обучения
Очная


Квалификация
Магистр

Год приема
2022

Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.07

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

 Л.И. Ткаченко

Председатель УМК

 М.В. Герман

Томск – 2023

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

– ПК-1. Способен планировать и организовывать деятельность, связанную с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций;

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

– ИПК-1.3. Оценивает риски коммерческой организации.

2. Задачи освоения дисциплины

– Получить знания и приобрести навыки оценки рисков коммерческой организации, с которыми сталкивается организация в ходе экономической деятельности.

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной для изучения.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Семестр 3, экзамен.

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Финансовый учет и отчетность в соответствии с МСФО, Управленческий учет, Количественные методы в финансах.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е., 216 часов, из которых:

– лекции: 20 ч.;

– практические занятия: 40 ч.;

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Тема 1. Введение в финансовый менеджмент. Организация финансового менеджмента на предприятиях

Учебная дисциплина «Финансовый менеджмент», ее место в системе подготовки магистров по направлению финансы и кредит. Значение финансового менеджмента в условиях рыночной экономики. Области принятия финансовых решений: производство, финансирование, инвестирование. Генезис системы управления финансами предприятий в

России и в странах с развитой рыночной экономикой.

Цели и задачи финансового менеджмента в современных условиях. Цели бизнеса. Корпоративное управление и агентская проблема. Корпоративное управление и экономическая эффективность. Основные принципы организации финансового менеджмента. Финансовая политика предприятия, ее элементы.

Субъекты и объекты управления в системе финансового менеджмента. Взаимосвязь финансового менеджмента с производственным, кадровым, стратегическим, инвестиционным менеджментом, маркетингом. Инструменты и методы финансового менеджмента. Роль финансового рынка в обеспечении деятельности предприятий. Рынок капиталов и его инструменты. Основные операции предприятия на рынке капиталов.

Тема 2. Фундаментальные теоретические концепции финансового менеджмента

Становление финансового менеджмента как науки во второй половине XX века. Объективные предпосылки развития науки. Основные положения неоклассической экономической теории и их роль в формировании концепции идеальных рынков капитала. Теоретические допущения данной концепции. Понятие цены капитала. Вклад Ф.Модильяни и М. Миллера в развитие теории структуры капитала.

Концепция неопределенности и риска. Способы измерения финансовых рисков. Понятие доходности финансовых инструментов. Взаимосвязь доходности и риска в условиях рынка.

Концепция дисконтированной стоимости, факторы, определяющие ставку дисконтирования в условиях России. Понятие дисконтированного денежного потока, области его практического применения. Теория инвестирования и ее развитие в работах У. Шарпа и Г. Марковица.

Влияние неоинституционалистской экономической теории на развитие финансового менеджмента. Теории дивидендов.

Концепция эффективного рынка и опыт государственного регулирования информационной асимметрии на финансовых рынках. Теория агентских отношений. Теория заинтересованных лиц и стоимость компании. Роль современных теорий в формировании финансовой политики корпораций.

Тема 3. Методологическая база принятия финансовых решений

Информационное обеспечение финансового менеджмента. Требования к составлению управленческой и финансовой отчетности. Рыночно ориентированный и внутренний подходы к анализу финансовой отчетности предприятия. Современные показатели оценки прибыльности бизнеса. Модели добавленной стоимости. Анализ и интерпретация финансовых расчетов. Финансовые показатели рыночной эффективности деятельности компании: EPS, DPS и др. Финансовое планирование и прогноз финансовых отчетов.

Тема 4. Доходность и риск финансовых активов

Концепция доходности и риска. Рыночные ставки доходности. Денежные потоки при операциях с финансовыми активами. Оценка облигаций, оценка привилегированных акций, оценка обыкновенных акций.

Дисконтирование денежных потоков в условиях неопределенности и риска. Классификация рисков. Использование распределения вероятности для измерения риска. Понятие производственного и финансового риска. Модель производственного леввериджа (DOL). Американская модель финансового леввериджа (DFL).

Модели оценки риска и доходности: модель У.Шарпа (CAPM), модель М.Гордона,

АРТ. Методы определения коэффициента бета. Понятие инвестиционного портфеля, принципы управления. Теория Г. Марковица. Портфельные инвестиционные стратегии. Методы расчета доходности и риска инвестиционного портфеля. Формирование эффективного портфеля.

Тема 5. Управление структурой капитала предприятий и корпораций

Критерии оптимизации структуры капитала. Оценка структуры капитала с позиций рентабельности. Европейская модель финансового рычага. Оценка структуры капитала с позиции показателя прибыли на обыкновенную акцию. Модель точек безразличия.

Стоимость капитала как критерий притяжения финансовых решений. Текущая и предельная стоимость капитала. Целевая и оптимальная структура капитала. Границы их применения. Модель средневзвешенной стоимости капитала. Методика расчета стоимости отдельных компонентов заемного капитала: долгосрочного кредита, облигационного займа. Проблемы определения стоимости акционерного капитала по обыкновенным и привилегированным акциям. Стоимость нераспределенной прибыли. Кумулятивный подход к определению стоимости собственного капитала. Подход к определению стоимости капитала с учетом стоимости долга и премии за риск.

Тема 6. Краткосрочная финансовая политика предприятия. Оптимизация способов краткосрочного финансирования

Финансово-эксплуатационные потребности предприятия. Расчет оптимальной величины собственного оборотного капитала. Потребность во внешних источниках финансирования оборотных средств. Стратегии финансирования оборотных средств.

Продолжительность и стадии финансового цикла. Методика расчета, анализ факторов, определяющих длительность финансового цикла. Управление остатками денежных средств. Способы сглаживания сезонных, периодических и случайных колебаний поступлений и выплат денежных средств. Планирование движения денежных средств.

Тема 7. Дивидендная политика акционерного общества

Долгосрочные и краткосрочные цели финансового менеджмента в корпорациях и их соответствие требованиям основных заинтересованных групп: собственников, менеджеров и кредиторов. Противоречие между потреблением и накоплением, дивидендами и приростом курсовой стоимости акций. Теоретический подход к разрешению данных противоречий. Взаимосвязь цены компании и дивидендов. Независимая теория дивидендов Ф.Модильяни и М.Миллера. Теории Гордона-Линтнера и Литценбергера-Рамасвами. Теория асимметричной информации и ее влияние на принятие финансовых решений. Способы урегулирования агентских конфликтов в современных условиях.

Виды дивидендной политики акционерного общества. Их достоинства и недостатки. Законодательное регулирование выплаты дивидендов в Российской Федерации. Дивидендная политика и цена акций: дробление, консолидация и выкуп акций.

Тема 8. Управление оборотным капиталом

Природа и предназначение оборотного капитала. Масштаб оборотного капитала. Управление запасами. Модели управления запасами. Управление дебиторской задолженностью. Кредитная политика организации. Снижение риска неплатежа. Управление денежными средствами. Управление кредиторской задолженностью. Определение потребностей в оборотном капитале и стратегии финансирования таких потребностей.

Тема 9. Экономический рост компании и выбор способов долгосрочного финансирования

Стратегия роста предприятия в зависимости от жизненного цикла. Определение темпов роста предприятия в целях финансового прогнозирования. Самофинансирование в современных условиях. Модель приемлемого роста. Модели компании «Дюпон».

Использование эмиссионных инструментов для финансирования роста: выпуск и размещение акций, облигаций, конвертируемых ценных бумаг и финансовых производных. Достоинства и недостатки данных инструментов.

Облигационный заем как способ финансирования роста. Конвертируемые ценные бумаги и эффективность их применения. Проблемы выбора эффективной схемы долгосрочного финансирования деятельности предприятий.

Тема 10. Измерение и управление ценностью бизнеса для акционеров

Стремление к увеличению ценности для акционеров. Создание ценности для акционеров. Анализ чистой приведенной стоимости (NPV). Определение свободных потоков наличности. Управление бизнесом с помощью анализа ценности для акционеров SVA. Экономическая добавленная стоимость EVA. Сопоставление EVA и SVA. Рыночная добавленная стоимость (MVA). Совокупная доходность акций. Слияния, поглощения и оценка стоимости акций. Оценка стоимости акций. Методы, основанные на стоимости активов компании. Методы, использующие информацию фондового рынка. Методы, основанные на денежных потоках.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, деловых игр по темам, выполнения домашних заданий, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, характеризующие этапы формирования компетенций

Практические задания (выборочно).

Задание 1.

Дайте развернутый ответ на вопрос:

Какими ключевыми финансовыми показателями можно выразить основные стратегические цели деятельности организации и почему? Как они рассчитываются и оцениваются?

Задание 2. Дайте ответы на следующие вопросы

1. Предположим, что вы очень осторожный инвестор. Ценные бумаги с β -коэффициентом, большим или меньшим единицы, для вас более предпочтительны?

- а) больше единицы
- б) меньше единицы
- в) не имеет значения

2. Какой способ финансирования снижает налоговые выплаты по налогу на прибыль?

- а) выпуск акций

- б) выпуск облигаций
- в) целевая субсидия из бюджета
- г) инвестиции материнской компании

3. Привлечение заемных источников финансирования целесообразно, если ставка процента за кредит:

- а) равна рентабельности активов предприятия
- б) выше рентабельности активов предприятия
- в) ниже рентабельности активов предприятия
- г) равна рентабельности собственного капитала

4. Как изменится показатель чистой прибыли на обыкновенную акцию (EPS) с ростом прибыли до уплаты налогов и процентов на 30% и силе воздействия финансового рычага 2?

- а) не изменится
- б) увеличится на 60%
- в) уменьшится на 60 %
- г) увеличится на 30%.

5. Как изменится прибыль до уплаты налогов и процентов при изменении объема реализации на 20%, при величине производственного рычага -1,5?

- а) не изменится
- б) изменится на 20%
- в) изменится на 30%
- г) изменится на 13.33%

Задание 3.

Определить точку безразличия и обосновать выбор источника финансирования бизнеса.

Потребность в дополнительном капитале компании – 8000 тыс. руб. Она может быть обеспечена путем дополнительного выпуска 1000 тыс. акций в дополнение к имеющимся 10 млн. акций, либо посредством выпуска 15 % облигационного займа. Планируемая величина прибыли от продаж- 7800 тыс. руб.

Задание 4.

Рассчитайте ожидаемую доходность акции, если коэффициент бета – 0,8, безрисковая ставка доходности – 12%, премия риск – 8%.

Задание

5.

Определите средневзвешенную стоимость капитала для компании.

Структура капитала компании по данным последнего годового отчета имеет следующий вид:

- Обыкновенные акции – 400 млн. руб.
- Привилегированные акции – 50 млн. руб. (6%);
- Долгосрочный кредит – 250 млн. руб. (15%).

Примерные темы и направления для написания эссе

1. Особенности организации финансового менеджмента предприятия в современных российских условиях.
2. Источники финансирования деятельности российских предприятий: проблемы привлечения в условиях нестабильности экономики.
3. Собственные источники формирования капитала фирмы.
4. Заемные источники формирования капитала фирмы.
5. Проблемы привлечения капитала российскими компаниями с международных финансовых рынков.
6. Виды банковского кредита и его место в структуре финансирования деятельности предприятия.
7. Роль лизинга в источниках финансирования организации.
8. Финансовое планирование на предприятии: сущность, методика, информационное обеспечение.
9. Бюджетирование как инструмент финансового планирования.
10. Особенности разработки бюджета и финансовых планов компаниями в современных условиях
11. Денежные потоки на предприятии: сущность, классификация и особенности управления.
12. Особенности управления денежными потоками холдинга
13. Совершенствование планирования прибыли на предприятии.
14. Проблемы оптимального распределения прибыли в компании.
15. Оценка эффективности инвестиционного проекта.
16. Выбор источников финансирования для инвестиционного проекта.
17. Принципы, особенности и инструменты амортизационной политики
18. Управление оборотными средствами предприятия.
19. Управление запасами на предприятии.
20. Управление денежными средствами на предприятии.
21. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью предприятия.
22. Управление затратами на предприятии.
23. Оптимизация структуры капитала предприятия.
24. Проблемы обоснования выбора оптимальной структуры и определения стоимости капитала для фирм.
25. Диагностика банкротства и разработка механизма финансового оздоровления предприятия.
26. Дивидендная политика предприятия: сущность, проблема формирования оптимальной дивидендной политики.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации студентов оцениваются по 100-балльной системе в соответствии с балльно-рейтинговой системой, используемой в ИЭМ НИ ТГУ.

Балльно-рейтинговая система представляет собой систему количественной оценки качества освоения образовательной программы высшего образования студентом в сравнении с другими студентами.

Балльная оценка текущего контроля успеваемости студента по дисциплине составляет **максимум 20 баллов**.

Балльная оценка промежуточной аттестации составляет **максимум 80 баллов**.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля по каждой дисциплине (модулю) разрабатываются кафедрой «Финансы и учет», реализующей программу, указываются в рабочих программах дисциплин и доводятся до сведения студентов преподавателем на первом занятии по дисциплине.

Критерии балльной оценки текущего контроля включают:

- оценку качества ответа студента и выполнения письменного задания в аудитории на практическом занятии (0,5 балла);
- оценку качества выполнения контрольного задания (0,5 балла);
- оценку качества выполнения самостоятельной работы (домашнего задания; оформления результатов, использования графических приложений) (0,8 балла);
- посещение аудиторных занятий (0,2 балла за каждое посещение лекции) (не более 15 % от суммарной балльной оценки).

Результаты текущего контроля заносятся в электронные журналы успеваемости и сообщаются студентам по мере прохождения дисциплины. Суммарные результаты текущего контроля за семестр сообщаются студентам на последнем занятии.

Основным критерием балльной оценки промежуточной аттестации является оценка качества письменного ответа студента (полнота и точность ответа, содержательность и доказательность высказываний, владение профессиональным языком) (40-100 баллов).

Индикаторы балльной оценки:

- 75-100 баллов – ответы на тестовые вопросы и задачи не содержат ошибочных элементов и утверждений; решение задач представлено полностью, приведены доказательства;
- от 60 до 75 баллов – в ответах на тестовые вопросы и задачи допущены не принципиальные ошибки и неточности, в решениях задач упущены отдельные пункты заданий;
- от 50 до 60 баллов – в ответах на тестовые вопросы и задачи допущены несколько принципиальных ошибок, в решениях задач упущены отдельные пункты заданий;
- от 40 до 50 баллов – ответы на тестовые вопросы и задачи имеют многочисленные ошибки, упущения или содержание ответов не имеет отношения к поставленному вопросу.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в зачетные и экзаменационные ведомости в день проведения зачета/экзамена.

Итоговая сумма баллов, полученная студентом на зачете/экзамене и по результатам текущего контроля успеваемости в семестре, преобразуется в пятибалльную систему оценок.

Соответствие рейтинговой оценки по стобалльной шкале пятибалльной шкале:

- **0-50 балла** – «неудовлетворительно»,
- **50-60 баллов** – «удовлетворительно»,
- **60-75 баллов** – «хорошо»,
- **75-100 баллов** – «отлично».

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle»
<https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=25753>

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература

1. Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры : Учебник /Бобылева А.З. - под ред. Бобылева, А. З.//Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/CEF89CFB-936C-419F-BA9D-1E50C4562E63.-M> : Издательство Юрайт , 2018.
2. Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 2 : учебник для бакалавриата и магистратуры : Учебник /Бобылева А.З. - под ред. Бобылева, А. З.//Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/837D42F1-F72B-4D07-A840->

- ЕВВF214FC282.-М : Издательство Юрайт , 2018.
3. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : Учебник и практикум /Лукаевич И.Я. // Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/D2C40ABC-F455-4020-A57B-B42D1C16549B>.-М : Издательство Юрайт , 2018.
 4. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : Учебник и практикум /Лукаевич И.Я.//Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/6C5F94C1-422D-4E3D-B589-A0E62F58C199>.-М : Издательство Юрайт , 2018.

б) дополнительная литература

1. Финансовые решения в управлении бизнесом : учеб.-практ. пособие : Учебно-практическое пособие /Вяткин В.Н., Гамза В.А., Хэмптон Д.Д. Вяткин, В. Н.//Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/7809A673-5DA2-4E3C-B35F-9C341867E12E>.- М : Издательство Юрайт , 2018.
2. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз : учебник для бакалавриата и магистратуры : Учебник /Григорьева Т.И. // Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/1246C7EE-72F1-47EC-9D49-1A5E5F8DC5A4>.-М : Издательство Юрайт , 2018.
3. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры : Учебное пособие /Ибрагимов Р.Г. // Электронный ресурс//<http://www.biblio-online.ru/book/E1B585A2-F7B6-4BCA-9769-9A42BD7BDEA4>.-М : Издательство Юрайт , 2018

в) программное обеспечение:

При изучении дисциплины могут быть использованы следующие компьютерные программы и средства Microsoft Office, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access,

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс».
2. Справочная правовая система «Гарант».
3. www.damodaran.com – аналитическая и статистическая информация по развитым и развивающимся рынкам.
4. www.cfin.ru – для профессиональных финансистов (аналитические обзоры, статьи, форумы).
5. www.rbc.ru – оперативная информация о состоянии финансовых рынков, аналитика, архивы.

Журналы «Финанс», «Эксперт», «Рынок ценных бумаг», «Финансовый директор».

Список периодических изданий:

а) журналы

1. «Международный бухгалтерский учет»
2. «Международные стандарты финансовой отчетности: практика применения»
5. «Финансовый директор»
6. «Финанс»

7. «Эксперт»
8. «Рынок ценных бумаг»

б) Интернет-ресурсы:

1. Ассоциация дипломированных бухгалтеров (Великобритания) // <http://www.acca.co.uk>.
2. Комиссия по практике ведения бухгалтерского учета (Великобритания) // <http://www.apb.org.uk>.
3. Координирующий комитете по бухгалтерскому учету (Великобритания) // <http://www.asb.org.uk>.
4. Европейская ассоциация бухгалтеров (Великобритания) // <http://www.bham.ac.uk/EAA>.
5. Совет по финансовой отчетности // <http://www.frcouncil.ru>.
6. Проект, предоставляющий материалы по теории и практике финансового и управленческого учета, международным стандартам финансовой отчетности // <http://www.gaap.ru>.
7. Международная ассоциация бухгалтеров // <http://www.iab.org.ru>.
8. Институт профессиональных бухгалтеров России // <http://www.ipbr.ru>.
9. ПрайсуотерхаусКуперс, Россия // <http://www.pwc.com.ru>.
10. Эрнст энд Янг (EY), Россия // <http://www.ey.com>.

Магистранты при подготовке могут использовать имеющийся статистический материал:

1. Внешняя торговля Российской Федерации по основным странам. Федеральная таможенная служба // <http://www.customs.ru>
2. Декларация тысячелетия Организации Объединенных Наций (утв. резолюцией 55/2 Генеральной Ассамблеи от 8 сентября 2000 г.) // <http://www.un.org/russian/document/declarat/summitdecl.htm>
3. Доклад о развитии человека. ПРООН // <http://www.hdr.undp.org>
4. Рейтинг кредитоспособности стран мир. Национальное рейтинговое агентство, // <http://www.ra-national.ru>
5. Global Information Technology Report 2008—2009. World Economic Forum // <http://www.weforum.org> ,
6. Forum // <http://www.weforum.org> ,
7. Corruption Perception Index 2009. Transparency International // <http://www.transparency.org>
8. Human Development Report 2009, UNDP // <http://www.hdr.undp.org>
9. International Trade Statistics 2008. World Trade Organization // <http://www.wto.org>
10. Royalty and license fees, receipts by country // <http://www.nation-master.com/>
11. The Global Enabling Trade Report 2009. World Economic Forum. 2009. // <http://www.weforum.org>
12. World Bank List of Economies (July 2009) // <http://web.worldbank.org>
13. World Development Indicators 2009 // <http://web.worldbank.org>
14. World Development Report 2009. World Bank // <http://www.woddbank.org>
15. World Economic Outlook Statistical Appendix 2009 // <http://www.imf.org>
16. World Investment Report 2009 // <http://www.unctad.org>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных (*при наличии*):

- Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>
- Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) – <https://www.fedstat.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Ткаченко Людмила Ивановна, к.э.н, кафедра финансов и учета, доцент