

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО  
Директор института  
магистратуры  
  
И.В. Ярмоленко  
« 19 » мая 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
экономики и менеджмента  
  
Ю.А. Дорошенко  
« 19 » мая 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная научно-исследовательская работа**

Направление подготовки:

38.04.08 Финансы и кредит

Направленность программы (профиль):

Управление финансами в организациях

Квалификация

магистр

Форма обучения


очная


Институт экономики и менеджмента

Кафедра финансового менеджмента

Белгород 2021


- Рабочая программа составлена на основании требований:
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 № 991;
  - учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель: д-р. экон. наук, проф.  (С.М. Бухонова)


Составитель: канд. экон. наук, доц.  (А.Е. Яблонская)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры  
финансового менеджмента

« 14 » мая 2021 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой: д-р. экон. наук, проф.  (С.М. Бухонова)


Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой  
финансового менеджмента

Заведующий кафедрой: д-р. экон. наук, проф.  (С.М. Бухонова)

« 14 » мая 2021 г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 18 » мая 2021 г., протокол № 9

Председатель: канд. экон. наук, доц.  (Л.И. Журавлева)

1. Вид практики производственная практика

2. Тип практики научно-исследовательская работа

3. Формы проведения практики стационарно

#### 4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения при прохождении практики
ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК-1.2. Решает практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений	<b>Знания:</b> основных положений фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений. <b>Умения:</b> использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений. <b>Навыки:</b> применения современных методов в области принятия финансовых отношений
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.1. Применяет продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	<b>Знания:</b> инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций <b>Умения:</b> использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций <b>Навыки:</b> владения методами экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	ОПК-3.2. Выполняет самостоятельно исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	<b>Знания:</b> основных теоретических понятий, используемых в научной и практической периодической литературе по управлению проектами. <b>Умения:</b> исследовать правовое, экономическое, социальное и политическое окружение проекта, способное оказать влияние на его эффективность. <b>Навыки:</b> практические навыки сбора исходной информации для проведения количественного и качественного анализа

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения при прохождении практики
		эффективности проекта
ОПК-4. Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-4.2. Принимает финансово-обоснованные организационно-управленческие решения в своей профессиональной деятельности	<b>Знания:</b> теоретических основ и общих принципов построения моделей современных технологий управления. <b>Умения:</b> проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии. <b>Навыки:</b> использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
ПК-1. Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг с помощью современных информационных технологий и программных средств	ПК-1.1. Анализирует информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам с помощью современных информационных технологий и программных средств	<b>Знания:</b> теоретических и методологических основ оценки современного состояния финансового рынка. <b>Умения:</b> анализировать и интерпретировать результаты с помощью современных информационных технологий и программных средств. <b>Навыки:</b> использования современных информационных технологии и программные средства при определении результатов решения профессиональных задач.

## 5. Место практики в структуре образовательной программы

**1. Компетенция ОПК-1.** Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами, практиками.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Финансовое консультирование в менеджменте
2	Финансовые рынки
3	Учебная научно-исследовательская работа
4	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности
5	Учебная ознакомительная практика
6	Производственная научно-исследовательская работа

**2. Компетенция ОПК-2.** Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами, практиками.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Финансовый анализ
2	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности
3	Учебная научно-исследовательская работа
4	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности

**3. Компетенция ОПК-3.** Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами, практиками.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Управление проектами фирмы
2	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности
3	Учебная научно-исследовательская работа
4	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности

**4. Компетенция ОПК-4.** Способен обосновывать и принимать финансовоэкономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами, практиками.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Исследование систем управления
2	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности
3	Учебная научно-исследовательская работа
4	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности

**5. Компетенция ПК-1.** Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг с помощью современных информационных технологий и программных средств.

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами, практиками.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Анализ кредитных организаций
2	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности
3	Учебная научно-исследовательская работа
4	Производственная практика по профилю профессиональной деятельности

## 6. Объем практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Практика реализуется в рамках практической подготовки.

## 7. Содержание практики

Содержанием производственной научно-исследовательской работы является выполнение задания по практике, которое в обобщенной форме выдается руководителем практики от вуза.

Основной производственной научно-исследовательской работы является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях.

Задачами производственной научно-исследовательской работы является:

- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию критического мышления и идей, творческого потенциала, профессионального мастерства;

- определение и формулирование актуальных научных проблем;

- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской, требующей углубленных профессиональных знаний;

- изучение основных положений методологии научного исследования и овладение навыками их применения при работе над выбранной темой магистерской диссертации;

- проведение анализа литературных источников с привлечением современных информационных технологий.

- умение применять современные методы и методики преподавания дисциплин в высших учебных заведениях.

Научно-исследовательская работа магистранта структурируется по трем частям в рамках календарного учебного графика учебного плана направления подготовки, в каждой из которых выполнение научно-исследовательской работы определяется этапами проведения диссертационного исследования.

Разделы (этапы) практики	Виды работ, на практике включая самостоятельную работу обучающихся
<b>1. Ведение библиографической работы с привлечением современных информационных и коммуникационных технологий</b>	Картотека литературных источников (монография одного автора, группы авторов, автореферат, диссертация, статья в сборнике научных трудов, статьи в журнале и прочее – не менее 50)

<p><b>2. Осуществление научно-исследовательских работ в рамках научно исследовательской работы кафедры экономики и организации производства (сбор, анализ научно теоретического материала, сбор эмпирических данных, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных)</b></p>	<p>Описание организации и методов исследования (2-я глава ВКР). Интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении</p>
<p><b>3. Выполнение научно исследовательских видов деятельности в рамках грантов, осуществляемых на кафедре экономики и организации производства</b></p>	<p>Отчет о НИР</p>
<p><b>4. Участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, круглых столах, дискуссиях, диспутах, организуемых кафедрой экономики и организации производства, институтом экономики и менеджмента, университетом; другими организациями.</b></p>	<p>Отчеты, отзывы о выступлении магистрантов</p>
<p><b>5. Участие в конкурсах научно-исследовательских работ</b></p>	
<p><b>6. Осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках магистерской диссертации;</b></p>	<p>Отчеты</p>
<p><b>7. Написание статей</b></p>	<p>Одна статья в семестр</p>
<p><b>8. Представление итогов проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.</b></p>	<p>Отзыв руководителя</p>

Производственная научно-исследовательская работа предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистров способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

Содержание производственной научно-исследовательской работы магистранта определяется тематикой магистерской диссертации и подчинено логике ее подготовки:

- выбор темы,
- определение проблемы, объекта и предмета исследования;
- формулирование цели и задач исследования;
- теоретический анализ литературы и исследований по проблеме, подбор необходимых источников по теме;

- составление библиографии; формулирование рабочей гипотезы;
- выбор базы проведения исследования;
- определение комплекса методов исследования; проведение эмпирического исследования, сбора информации (статистической, нормативной и др.);
- обработка и анализ данных;
- интерпретация результатов проведенного исследования;
- оформление результатов исследования.

Магистранты используют научную литературу: статьи, монографии, авторефераты и диссертационные исследования, консультируются с научным руководителем и преподавателями.

*Результатом научно-исследовательской работы во 2-м семестре является:*

- подробный обзор литературы по направлению диссертационного исследования, который основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях и содержит анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы.

Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи научных журналов.

*Результатом научно-исследовательской работы в 3-м семестре является:*

- сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.

## **8. Формы отчетности по практике**

Общие требования к Отчету по практике:

- логическая последовательность и четкость изложения материала;
- краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования;
- убедительность аргументации;
- конкретность изложения материала и результатов работы;
- информационная выразительность;
- достоверность;
- достаточность и обоснованность выводов.

В процессе научно-исследовательской работы студенты участвуют в научной деятельности организации в процессе научно-исследовательской работы:

1. Изучают:



- содержание, формы, направления научной деятельности хозяйствующего субъекта и его подразделения;

- технические средства обработки, хранения и передачи информации.

2. Выполняют определенную руководителем научно-исследовательскую работу:

- посещают подразделения хозяйствующего субъекта (не менее трех посещений);

- проводят наблюдение и анализ деятельности по согласованию с руководителем научно-исследовательской работы;

- углубляют знания и приобретают практические навыки в области научных исследований;

- участвуют в научной работе структурного подразделения организации;

- знакомятся с применяемыми техникой, технологией и методами научной работы;

- выполняют отдельные поручения в рамках программы научно-исследовательской работы.

*Примерные темы НИР:*

1. Методы и инструменты оценивания кредитного риска в современной системе риск-менеджмента.

2. Сравнительный анализ структуры оборотного капитала компаний различных отраслей экономики

3. Анализ основных видов финансово-хозяйственной деятельности компании.

4. Анализ риска эффективности капиталовложений компании.

5. Банковские ресурсы и их формирование. Политика банка в области привлечения средств. Проблемы эффективного использования банковских ресурсов.

6. Электронные инновации в банковском бизнесе: проблемы безопасности.

7. Роль банков в управлении финансовыми активами домохозяйств.

8. Организация риск-менеджмента банка в сфере кредитных рисков.

9. Современные способы управления системными рисками.

10. Управление процентным риском коммерческого банка.

11. Современные инструменты и методы хеджирования финансового риска

Формы промежуточной аттестации (по итогам практики) Научно-исследовательская работа (научный семинар).

Представление итогов проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.

*Разделы магистерской диссертации.*

Результатом научно-исследовательской работы является подготовка окончательного текста магистерской диссертации.

### *Требования к составлению отчета по НИР.*

Отчет о НИР – основной документ, характеризующий работу магистранта во время практики. Объем отчета – не менее 30 страниц, также отчетом может служить опубликованная статья в периодических изданиях. Текст отчета должен быть отредактирован и напечатан через 1,5 интервала шрифтом 14 пт с соблюдением правил оформления научных работ, предусмотренных ГОСТом.

Защита отчета по научно-исследовательской работе:

– отчет предоставляется научному руководителю практики от БГТУ им. В.Г. Шухова для проверки;

– руководитель выявляет, насколько полно и глубоко студент изучил круг вопросов, определенных программой научно-исследовательской работы.

– результаты прохождения научно-исследовательской работы обсуждаются на методической конференции студентов (всех программ направления), все присутствующие преподаватели и студенты имеют право задавать вопросы, связанные с научными и практическими результатами практики; – дифференцированная оценка выставляется научным руководителем с учетом итогов обсуждения на конференции.

При формировании отчета по НИР следует соблюдать определенную последовательность расположения материала:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
4. Введение.
5. Основная часть.
6. Заключение.
7. Список литературы.
8. Приложения.

При оформлении отчета по НИР необходимо соблюдать следующие требования: отчет оформляется на одной стороне листа формата А4, с соблюдением следующих размеров полей: верхнее и нижнее - по 20 мм, левое поле – 30 мм, правое поле – 10 мм; текст готовится к распечатке на одной стороне листа на компьютере; шрифт «Times New Roman» 14пт, межстрочный интервал – полуторный; наименования разделов располагаются по центру строки без точки в конце и набираются прописными буквами без подчеркиваний; заголовки подразделов набираются с абзацного отступа строчными буквами (кроме первой) без точки в конце. После номера раздела и подраздела в тексте точка не ставится; не допускаются переносы в словах разделов и подразделов. Расстояние между заголовками и текстом должен составлять два интервала; страницы следует нумеровать арабскими цифрами; номер проставляется внизу страницы по центру в пределах рабочего поля; на титульном листе и содержании номер страницы не ставится. Указанные страницы включаются в общую нумерацию.

Формулы следует выделять в отдельную строку, отделяя их от текста свободной строкой (сверху и снизу). Оформление формул производится при помощи любого редактора формул (Math Type или Microsoft Equation 3.0).

Номера формул указываются арабскими цифрами в круглых скобках и имеют сквозную нумерацию; при оформлении таблиц и иллюстраций следует руководствоваться следующими правилами.

Все иллюстрации (кроме таблиц) в тексте работы называются рисунками, их представляют сразу же после упоминания или на следующей странице. Выполняют рисунки с помощью компьютерной графики или в виде фотографий. Под изображением рисунка приводится слово «Рис.» с указанием после него через интервал цифры (номера) с точкой после цифры и далее (через интервал) указывается название рисунка с заглавной буквы. При этом номер и название располагаются на одной и той же строке. Перед рисунком в тексте оставляют одну свободную строку. Рисунок должен быть расположен по центру страницы. Нумерация рисунков в тексте должна быть сквозной.

Цифровой материал рекомендуется помещать в тексте в виде таблиц. Каждая из них должна иметь заголовок, точно отражающий ее содержание и расположенный по центру. Помещается заголовок непосредственно над таблицей после слова Таблица, расположенного справа от таблицы (с указанием номера таблицы, без точки). Располагаются таблицы в тексте сразу после первой ссылки на них или на следующей (за первой ссылкой) странице. При переносе части таблицы на другую страницу название помещают только над первой ее частью, а над второй справа пишут «Продолжение табл.» с указанием ее номера. Допускается располагать таблицу вдоль длинной стороны листа. Если повторяющийся в разных строках таблицы текст состоит из одного слова, то после его первого написания далее допускается заменять его кавычками.

Если текст состоит из двух или более слов, то его можно заменять словами «то же», а далее заменять кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр не допускается. Если таблица заимствована или рассчитана по данным статистического ежегодника или другого литературного источника, надо обязательно делать ссылку на первоисточник. Если в тексте необходимо сослаться на таблицу, то следует указать ее номер.

Приложения помещают за списком литературы в порядке упоминания их в основном тексте. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа слова «Приложение». После слова «Приложение» должна следовать цифра, обозначающая его последовательность.

При наличии аудио - или видеоматериалов и материалов в электронном виде их носители размещают в кармане папки, в которую подшит отчет.

Графический материал может быть представлен в виде схем, рисунков, графиков и диаграмм, которые должны наглядно иллюстрировать и подтверждать основную часть работы. Графический материал может помещаться или в основном тексте, или (если он представлен в формате, большем, чем А4) выноситься в приложения к работе. Перечень графического материала устанавливается в задании на практику.

Оформление списка использованных источников должно соответствовать ГОСТу «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Рекомендуется представлять единый список литературы к работе в целом. Список должен быть пронумерован. Наиболее удобным является алфавитное расположение материала. Литература на иностранных языках ставится в конце списка после литературы на русском языке, образуя дополнительный алфавитный ряд.

Для каждого документа предусмотрены следующие элементы библиографической характеристики: фамилия автора, инициалы; название, подзаголовочные сведения; выходные сведения (место издания, издательство, год издания); количественная характеристика (общее количество страниц в книге). Ссылки на источники и научную литературу заключают в квадратные скобки.

## **9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

### **9.1. Реализация компетенций**

**1. Компетенция ОПК-1.** Способен решать практические и (или) научноисследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-1.1. Решает практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений.	дифференцированный зачет, собеседование

**2. Компетенция ОПК-2.** Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-2.1. Применяет продвинутые инструментальные методы экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	дифференцированный зачет, собеседование

**3. Компетенция ОПК-3.** Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания

ОПК-3.2. Выполняет самостоятельно исследовательские проекты в области финансов и смежных областях	дифференцированный зачет, собеседование
---	---

**4. Компетенция ОПК-4.** Способен обосновывать и принимать финансовоэкономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-4.2. Принимает финансово-обоснованные организационно-управленческие решения в своей профессиональной деятельности	дифференцированный зачет, собеседование

**5. Компетенция ПК-1.** Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг с помощью современных информационных технологий и программных средств.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-1.1. Анализирует информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам с помощью современных информационных технологий и программных средств	дифференцированный зачет, собеседование

**9.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации**  
**Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)**  
**для дифференцированного зачета**

Компетенции	Вопрос	
ОПК-1	1.	Перечислить документы, регламентирующие научно-исследовательскую деятельность в РФ.
	2.	Что включает гипотеза магистерской диссертации?
	3.	Назвать рецензируемые журналы в своей предметной области.
	4.	Перечислить основные положения фундаментальной финансовой науки
	5.	Какова конечная цель принятия взвешенных финансовых решений?
	6.	Какие современные методы используются в области принятия финансовых решений?
ОПК-2	7.	Инструментальные методы экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций

Компетенции	Вопрос	
	8.	Анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности.
	9.	Этапы проведения финансового анализа
	10.	Методы и инструменты финансового анализа.
ОПК-3	18.	Этапы формирования и развития теории финансов.
	19.	Структура и основные характеристики финансовых показателей деятельности предприятий.
	20.	Последовательность анализа финансовых показателей.
	21.	Способы организации финансирования инвестиционной деятельности предприятия.
ОПК-4	22.	Методы анализа финансовых результатов и их оценка.
	23.	Методы финансового обеспечения в управлении проектами.
	24.	Организация финансовой деятельности при анализе риска.
	25.	Финансовое планирование проекта в управлении проектами.
ПК-1	26.	Способы и методы обработки и анализа информации, необходимой для исследования научной проблемы по теме магистерского исследования.
	27.	Современные тенденции и перспективы развития финансового рынка.
	28.	Современные информационные технологии и программные средства.
	29.	Оценка финансового состояния организации.

### 9.3. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, используется следующая шкала оценивания: 2 – неудовлетворительно, 3 – удовлетворительно, 4 – хорошо, 5 – отлично.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по практике	Критерий оценивания
Знания	Основных положений фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений.
	Инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций
	Основных теоретических понятий, используемых в научной и практической периодической литературе по управлению проектами.
Умения	Использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений.

	Использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций
	Проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии.
Навыки	Применения современных методов в области принятия финансовых отношений
	Владения методами экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций
	Использования современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Знание основных положений фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений.	Не знает основных положений фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений.	Знает основные положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений, но допускает неточности в формулировках	Знает основные положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений	Знает основные положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений, может корректно сформулировать их самостоятельно
Инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	Не знает инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	Знает инструментальные методы экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций, но допускает неточности формулировок	Знает инструментальные методы экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	Знает инструментальные методы экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций, может корректно сформулировать их самостоятельно
Основных теоретических понятий, используемых в научной и практической периодической литературе по управлению проектами.	Не знает основных теоретических понятий, используемых в научной и практической периодической литературе по управлению проектами	Знает основные теоретические понятия, используемые в научной и практической периодической литературе по управлению проектами, но допускает неточности формулировок	Знает основные теоретические понятия, используемые в научной и практической периодической литературе по управлению проектами	Знает основные теоретические понятия, используемые в научной и практической периодической литературе по управлению проектами, может корректно сформулировать их самостоятельно

**Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.**

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений	Не умеет использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений.	Умеет использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений, но допускает ошибки	Умеет использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений.	Умеет использовать положения фундаментальной финансовой науки, с целью принятия взвешенных финансовых решений, грамотно и самостоятельно делать выводы
Использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	Не умеет использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	Умеет использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций, но допускает неточности	Умеет использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций	Умеет правильно использовать инструментальных методов экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций
Проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии.	Не умеет проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии.	Умеет проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии, но допускает неточности	Умеет проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии.	Умеет правильно проводить поиск, обработку и анализ данных, используя современные информационные технологии.

**Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.**

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Применения современных методов в области принятия финансовых отношений	Не может применять современных методов в области принятия финансовых отношений Неуверенно применяет современных методов в области принятия финансовых отношений	Неуверенно применяет современных методов в области принятия финансовых отношений	Владеет методикой применения современных методов в области принятия финансовых отношений	В полной мере владеет методикой применения современных методов в области принятия финансовых отношений
Владения методами экономического и финансового	Не владеет методами экономического и финансового	Не в полной мере владеет методами экономического и финансового	Владеет методами экономического и финансового анализа в	Демонстрирует свободное и уверенное владение методами



Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
анализа в исследовании деятельности организаций	анализа в исследовании деятельности организаций	анализа в исследовании деятельности организаций	исследования деятельности организаций	экономического и финансового анализа в исследовании деятельности организаций
Использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Не владеет навыками использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Не в полной мере владеет навыками использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Владеет навыками использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	Демонстрирует свободное и уверенное владение навыками использования современных информационных технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

## 10. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

### 10.1. Перечень учебной литературы, интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

#### Перечень учебной литературы

1. Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова [и др.] ; под общ. ред. Н. Н. Никулиной. – Москва : Юнити, 2020. – 448 с. : ил., табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686> – ISBN 978-5-238- 03346-4. – Текст : электронный.

2. Пробин, П. С. Финансовые рынки : учебное пособие / П. С. Пробин, Н. А. Проданова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 176 с. : схем., табл, ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683410> – Библиогр. в кн . – ISBN 978-5-238-02613-8. – Текст : электронный.

3. Толкаченко, О. Ю. Корпоративные финансы : учебное пособие / О. Ю. Толкаченко. — Тверь : Тверской государственной университет, 2020. — 135 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111577.html> (дата обращения: 10.02.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Таскаева, Н. Н. Корпоративные финансы : учебно-методическое пособие / Н. Н. Таскаева. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 50 с. — ISBN 978-5-7264-2296-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101868.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Савчук, В. П. Управление финансами предприятия / В. П. Савчук. —

4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 481 с. — ISBN 978-5-00101-821- 6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89025.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Курдюков, В. Н. Корпоративная социальная ответственность : учебное пособие / В. Н. Курдюков, И. В. Авласенко. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2020. — 103 с. — ISBN 978-5-7890- 1834-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118050.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

7. Салихова, И. С. Инновации в управлении корпоративными знаниями : учебное пособие / И. С. Салихова. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-394-04162-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107785.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

8. Инвестиционное кредитование : учебник для магистров / В. И. Бережной, О. В. Бережная, М. В. Сероштан [и др.]. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-394-04195-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107783.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9. Банковский менеджмент : учебник / В. И. Абрамов, А. Ф. Барикаева, Е. И. Кузнецова [и др.] ; под ред. Н. Д. Эриашвили. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юнити, 2021. — 337 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682354> — Библиогр. в кн . — ISBN 978-5-238-03501-7. — Текст : электронный.

10. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник / В. Т. Гришина, Л. А. Дробышева, Т. Л. Дашкова [и др.] ; под ред. Ю. В. Морозова, В. Т. Гришиной. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К°, 2018. — 446 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495786> — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-394-02263-0. — Текст : электронный.

Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. eLIBRARY.RU - научная электронная библиотека : <https://elibrary.ru>.

2. Интрерфакс — Сервер раскрытия информации URL: <https://www.edisclosure.ru/>.

3. ЦБ России URL: <https://www.cbr.ru/>

4. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова : <http://ntb.bstu.ru>.

5. Официальный интернет-портал правовой информации URL: <http://pravo.gov.ru/>.

6. СПС Консультант Плюс : <http://www.consultant.ru>.

7. Федеральная служба государственной статистики URL:

<http://www.gks.ru/>.

8. Финансовый портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.finport.ru/>

9. АК&М Информационно-аналитическое агентство (финансовая аналитика) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.akm.ru/rus/default.stm>

10. Федеральный образовательный портал – Экономика, Социология, Менеджмент [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru/>

11. Сервер органов государственной власти РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gov.ru>

## 10.2. Материально-техническая база

Производственная технологическая практика может проводиться как на базе предприятий и организаций, так и на базе университета в структурных подразделениях соответствующего профиля. Необходимая учебная, методическая и научная литература для прохождения производственной технологической практики имеется в НТБ БГТУ им. В.Г. Шухова и ЭБС. БГТУ им. В.Г. Шухова оснащен компьютерными классами с выходом в Интернет. Работает локальная сеть, обеспечивающая доступ к необходимым электронным ресурсам. Для проведения защиты отчетов о прохождении производственной технологической практики используются учебные аудитории, оснащенные стационарным оборудованием для презентаций, выходом в Интернет. Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, а также перечень оборудования и технических средств обучения представлены в таблице.

### Материально-техническая база

№п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1	Компьютерный класс для проведения занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации	Специализированная мебель, компьютеры, обеспечивающие доступ к локальной сети университета и сети Интернет, переносной мультимедийный проектор, принтер
2	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду
3	Методический кабинет для самостоятельной работы	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук

### 10.3. Перечень программного обеспечения

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения