

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



26.06.2023г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**Б1.Э.2. Финансовый инжиниринг**

Направление подготовки: 38.04.08 Финансы и кредит  
Направленность (профиль): Финансовые технологии  
Квалификация выпускника: магистр  
Форма обучения: очная

Курс	2
Семестр	21
Лекции (час)	14
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	116
Курсовая работа (час)	
Всего часов	144
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	21

Иркутск 2023

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.04.08  
Финансы и кредит.

Автор М.А. Авдюшина

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
финансов и финансовых институтов

Заведующий кафедрой Т.В. Щукина

## 1. Цели изучения дисциплины

- разработка финансовых инноваций (технологий) и стратегий приращения стоимости корпораций;
- приложение финансовых технологий бюджетирования и обоснования управленческих решений по перепроектированию деятельности корпораций и финансовых институтов;
- конструирование финансовых инструментов и инновационных идей (цифровых технологий) и приложение к проблемам привлечения капитала корпораций;
- прогнозирование денежных потоков инвестиционных проектов и бюджетирование капитальных вложений, нацеленных на управление финансовыми рисками и максимизации прибыли.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-2	Способность проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью определения перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.
ПК-6	Способностью руководить экономическими субъектами, а также их финансовыми службами и подразделениями

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-2 Способность проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью определения перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.	З. Знать методы проведения финансово-экономического исследования У. Уметь проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов. Н. Владеть навыками разработки перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.
ПК-6 Способностью руководить экономическими субъектами, а также их финансовыми службами и подразделениями	З. знать основы и особенности финансового менеджмента экономических субъектов. У. уметь определять приоритетные цели деятельности экономических субъектов и их финансовых служб и подразделений, а также применять инструментарий финансового менеджмента Н. владеть навыками руководства и финансового менеджмента экономических субъектов

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Элективная дисциплина.

### 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	14
Практические (сем, лаб.) занятия	14
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	116
Всего часов	144

### 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

#### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Содержательный обзор финансового инжиниринга	21	2	2	29		Творческое задание "Обзор финансового инжиниринга".
2	Финансовый инжиниринг в контексте бюджетирования организации	21	4	4	29		Творческое задание "Контур финансового инжиниринга".
3	Финансовый инжиниринг в процессе управления портфелем финансовых активов	21	4	4	29		Тест по теме технология управления портфелем финансовых активов.. Кейс "Оценка эффективности управления инвестиционным портфелем".
4	Финансовый инжиниринг в оценке эффективности инвестиционных	21	4	4	29		Тест по теме "Технология бюджетирования капитальных

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	проектов						вложений".. Кейс "Технология бюджетирования портфеля капитальных вложений".
	ИТОГО		14	14	116		

### 5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Теория финансового инжиниринга в приложении к современным финансовым рынкам.	Введение. Концептуальные основы предмета. Многосторонность предмета. Предпосылки и превращение финансовой науки в инженерную. Этапы. Практическая роль и значение. Инструментарий финансового инжиниринга. Финансовая инженерия в контексте финансовой деятельности корпорации. Разработка финансовых продуктов на рынке и время выработки решений по торговле финансовыми инструментами. Зарождение современных российских рынков. Конкурентные преимущества для мировых рынков. Организационное и информационное обеспечение финансового инжиниринга. Финансовые инновации. Новые финансовые инструменты и новые финансовые стратегии.
2	Прикладное значение финансового инжиниринга финансовой деятельности корпорации	Бюджетирование как инжиниринговая технология. Цикл бюджетов. Центры финансовой ответственности. Регламенты бюджетного комитета. Конструирование финансовой модели. Информационное обеспечение бюджетирования. Консолидация бюджетов.
3	Финансовые инструменты управления риском портфеля финансовых активов	Понятие портфеля. Методы управления портфелем финансовых активов. Соотношение доходности и риска финансовых активов. Процедуры финансового инжиниринга, применяемые для снижения риска. Хеджирование финансовых рисков.
4	Бюджетирование капитальных вложений и управление финансовым риском	Критерии выбора капитальных вложений. Анализ и оценка проектных рисков. Капитальный бюджет. Технология бюджетирования. Анализ исполнения бюджета.

### 5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Предмет финансового инжиниринга. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии. Портфельная теория. Теория финансов. Прикладное значение в современном мире.

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
2	Перепроектирование финансовой деятельности корпорации. Проводится в форме практического занятия с решением задач по предложенным ситуациям. Моделирование безубыточной деятельности корпораций. Оценка эффективности исполнения бюджетов. Методы анализа и исполнения.
3	Технология инжиниринга по управлению финансовыми инструментами. Проводится в форме практического занятия с решением задач по предложенным ситуациям. Оценка стоимости финансовых инструментов. Минимизация финансовых рисков портфеля.
4	Прогнозирование бюджета капитальных вложений. Проводится в форме практического занятия с решением задач по предложенным ситуациям. Техника финансирования капитальных вложений. Критерии выбора вложений. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Техника бюджетирования капитальных вложений.

## 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

### 6.1. Текущий контроль

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
1	1. Содержательный обзор финансового инжиниринга	ПК-2	З.Знать методы проведения финансово-экономического исследования У.Уметь проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов. Н.Владеть навыками разработки	Творческое задание "Обзор финансового инжиниринга".	График выполнения. Полнота и глубина раскрытия темы – 10 б. Качество презентации и содержательность – 10 б. (20)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.		
2	2. Финансовый инжиниринг в контексте бюджетирования организации	ПК-6	З.знать основы и особенности финансового менеджмента экономических субъектов. У.уметь определять приоритетные цели деятельности экономических субъектов и их финансовых служб и подразделений, а также применять инструментарий финансового менеджмента Н.владеть навыками руководства и финансового менеджмента экономических субъектов	Творческое задание "Контур финансового инжиниринга".	График выполнения. Полнота и глубина раскрытия темы – 10 б. Качество презентации и содержательность – 10 б. (20)
3	3. Финансовый инжиниринг в процессе управления портфелем финансовых активов	ПК-2	У.Уметь проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов. Н.Владеть навыками разработки перспективных	Кейс "Оценка эффективности управления инвестиционным портфелем".	Полнота ответов на вопросы для обсуждения - 5 б.; тренинг ситуаций - 5 б.; правильность расчетов - 5 б.; выводы и результаты мониторинга 5 б. (20)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.		
4		ПК-2	З.Знать методы проведения финансово-экономического исследования	Тест по теме технология управления портфелем финансовых активов.	Каждый правильный ответ теста 1 б. (10)
5	4. Финансовый инжиниринг в оценке эффективности инвестиционных проектов	ПК-2	У. Уметь проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов. Н. Владеть навыками разработки перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.	Кейс "Технология бюджетирования портфеля капитальных вложений".	Полнота ответов на вопросы для обсуждения - 5 б.; тренинг ситуаций - 5 б.; правильность расчетов - 5 б.; выводы и результаты мониторинга 5 б (20)
6		ПК-6	З.знать основы и особенности финансового менеджмента экономических субъектов.	Тест по теме "Технология бюджетирования капитальных вложений".	Каждый правильный ответ теста 1 б. (10)
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)



## Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 21.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: один правильный ответ на вопрос теста оценивается в 2 балла.

**Компетенция: ПК-2 Способность проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью определения перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.**

Знание: Знать методы проведения финансово-экономического исследования

1. Диверсификация риска портфеля и премия за риск портфеля
2. Инвестиционные и финансовые аналитики, их компетенции
3. Критерии эффективности управления портфелем ценных бумаг
4. Отрицательная зависимость доходности рискованных активов
5. Понятие бюджета, порядок и условия отбора объектов в портфель
6. Понятие инвестиционного портфеля, подходы к понятию, типы портфелей
7. Понятие риска, функции полезности и кривых безразличия
8. Портфельная теория и информационная асимметрия, черты современной портфельной теории
9. Порядок и последовательность составления бюджета с дроблением (без дробления) стоимости; с переносом сроков реализации
10. Принципы и предпосылки выбора объектов в инвестиционный портфель
11. Причины конфликтности критериев и рекомендации по управлению
12. Цель, задачи, функции инвестиционного менеджмента, задачи управляющего портфелем
13. Эффективное множество портфелей

**Компетенция: ПК-6 Способностью руководить экономическими субъектами, а также их финансовыми службами и подразделениями**

Знание: знать основы и особенности финансового менеджмента экономических субъектов.

14. Безрисковые займы и эффективная граница
15. Выбор портфеля, активная и пассивная стратегия
16. Инвестиционный стиль и его разновидности
17. Критерии эффективности инвестиционного проекта
18. Портфель альтернативных инвестиционных проектов
19. Портфель инвестиционных проектов, обычные и неординарные денежные потоки по проектам
20. Прогноз показателей для внедрения инвестиционного проекта

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: ответ правильный полный - 30 баллов; ответ требующий уточнения - 25 баллов; ответ не полный, требует пояснений - 20 баллов; ответ поверхностный, формулировки понятий приблизительные - 10-15 баллов; ответ неверный, нелогичный требует наводящих вопросов - 5 баллов;.

**Компетенция: ПК-2 Способность проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью определения перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.**

Умение: Уметь проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.

Задача № 1. Рассчитать рыночную стоимость публичной акционерной компании и интерпретировать результаты расчетов для разработки финансовой инновации и развития ее финансовой деятельности.

**Компетенция: ПК-6 Способностью руководить экономическими субъектами, а также их финансовыми службами и подразделениями**

Умение: уметь определять приоритетные цели деятельности экономических субъектов и их финансовых служб и подразделений, а также применять инструментарий финансового менеджмента

Задача № 2. Центру финансовой ответственности сделать прогноз рыночной активности компании и резервов роста

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: методика: верная – 15 баллов; с незначительными ошибками – от 8-14 баллов; со значительными ошибками – 1-7 баллов; неверная – 0 баллов; расчеты: верные – 15 баллов; с незначительными ошибками – от 8-14 баллов; со значительными ошибками – 1-7 баллов; неверные – 0 баллов..

**Компетенция: ПК-2 Способность проводить и интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью определения перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.**

Навык: Владеть навыками разработки перспективных направлений инновационного развития деятельности экономических субъектов и социально-экономических процессов.

Задание № 1. Разработать перспективное направление инновационного развития деятельности корпорации на основе инвестиционного бюджета.

**Компетенция: ПК-6 Способностью руководить экономическими субъектами, а также их финансовыми службами и подразделениями**

Навык: владеть навыками руководства и финансового менеджмента экономических субъектов

Задание № 2. На основе данных принять решение о рационализации бюджетов компании.

### ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <b>«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «БГУ»)</b>	Направление - 38.04.08 Финансы и кредит Профиль - Финансовые технологии Кафедра финансов и финансовых институтов Дисциплина - Финансовый инжиниринг
---	--

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Центру финансовой ответственности сделать прогноз рыночной активности компании и резервов роста (30 баллов).

3. Разработать перспективное направление инновационного развития деятельности корпорации на основе инвестиционного бюджета. (30 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Авдюшина

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Т.В. Щукина

### 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

#### а) основная литература:

1. Инвестиции. Investments. рек. М-вом общ. и проф. образования РФ. Investments. пер. с англ. учебник/ Уильям Ф. Шарп, Гордон Дж. Александер, Джеффри В. Бэйли.- М.: ИНФРА-М, 2007.-1027 с.
2. Алиев А. Т., Сомик К. В. Управление инвестиционным портфелем/ А.Т. Алиев.- Москва: Дашков и Ко, 2015.-159 с.
3. Финансовый менеджмент: полный курс. Intermediate financial management. учеб. пособие для вузов. рек. М-вом общ. и проф. образования РФ. в 2 т.. Intermediate Financial Management/ Юджин Бригхем, Луис Гапенски.- СПб.: Экономическая школа, 2004.-668 с.
4. Финансовый менеджмент: полный курс. В 2 т.. учеб. пособие для вузов. рек. М-вом общ. и проф. образования РФ. Intermediate Financial Management/ Ю. Бригхем, Л. Гапенски, Е. F. Drigham, L. C. Gapenski.- СПб.: С.-Петербур. ун-т экономики и финансов, Гос. ун-т - ВШЭ, 2004.-497 с.
- 5.
6. Авдюшина М.А. Управление инвестиционным портфелем: Практикум.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2018.- 114 с.
7. [Балдин К.В. Управление инвестициями \[Электронный ресурс\] : учебник для бакалавров / К.В. Балдин, Е.Л. Макриденко, О.И. Швайка. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 239 с. — 978-5-394-02235-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60627.html](http://www.iprbookshop.ru/60627.html)
8. [Барлаков С.А. Инвестиционный менеджмент \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / С.А. Барлаков, Т.А. Свиридова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 239 с. — 978-5-4383-0150-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68588.html](http://www.iprbookshop.ru/68588.html)
9. [Вайн Саймон Инвестиции и трейдинг. Формирование индивидуального подхода \[Электронный ресурс\] / Саймон Вайн. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2015. — 648 с. — 978-5-9614-1266-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35193](http://www.iprbookshop.ru/35193)
10. [Инвестиции и инновации \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / С.А. Анохин \[и др.\]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 658 с. — 978-5-394-02730-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60598.html](http://www.iprbookshop.ru/60598.html)
11. [Роджер Гибсон Формирование инвестиционного портфеля \[Электронный ресурс\] : управление финансовыми рисками / Гибсон Роджер. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, Альпина Бизнес Букс, 2016. — 276 с. — 978-5-9614-0775-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41496.html](http://www.iprbookshop.ru/41496.html)

#### б) дополнительная литература:

1. Инвестиционный анализ/ А.Н. Асаул.- Санкт-Петербург: АНО «ИПЭВ», 2014.-288 с.
2. Чернов В. А. Инвестиционный анализ. 2-е изд., перераб. и доп./ В.А. Чернов.- Москва: Юнити-Дана, 2015.-159 с.
3. Блау С. Л. Инвестиционный анализ/ С.Л. Блау.- Москва: Дашков и Ко, 2016.-256 с.

4. [Бунич Г.А. Иностранные инвестиции: теория и практика \[Электронный ресурс\] : монография / Г.А. Бунич, А.В. Бунич. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2015. — 127 с. — 978-5-394-02611-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62442.html>](http://www.iprbookshop.ru/62442.html)
5. [Герасименко А. Финансовый менеджмент - это просто \[Электронный ресурс\] : базовый курс для руководителей и начинающих специалистов / А. Герасименко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2016. — 481 с. — 978-5-9614-5132-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41491.htm>](http://www.iprbookshop.ru/41491.htm)
6. [Еганян А. Инвестиции в инфраструктуру \[Электронный ресурс\] : деньги, проекты, интересы. ГЧП, концессии, проектное финансирование / А. Еганян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Паблишер, 2016. — 715 с. — 978-5-9614-5087-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/42105.html>](http://www.iprbookshop.ru/42105.html)
7. [Заренков В.Л. Управление проектами: Учебное пособие \[Электронный ресурс\] / В.Л. Заренков. — М.: Изд-во АСВ, 2006. — 312 с. — Режим доступа <http://window.edu.ru/resource/172/77172>](http://window.edu.ru/resource/172/77172)
8. [Игошин Н.В. Инвестиции. Организация, управление, финансирование \(3-е издание\) \[Электронный ресурс\] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060000 экономики и управления / Н.В. Игошин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 449 с. — 5-238-00769-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52472.html>](http://www.iprbookshop.ru/52472.html)
9. [Кандрашина Е.А. Финансовый менеджмент \[Электронный ресурс\] : учебник / Е.А. Кандрашина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 220 с. — 978-5-394-01579-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75192.html>](http://www.iprbookshop.ru/75192.html)
10. [Кириченко Т.В. Финансовый менеджмент \[Электронный ресурс\] : учебник / Т.В. Кириченко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2014. — 484 с. — 978-5-394-01996-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/11000.html>](http://www.iprbookshop.ru/11000.html)
11. [Моисеева Е.Г. Финансовый менеджмент \[Электронный ресурс\] : учебное пособие / Е.Г. Моисеева. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 559 с. — 978-5-4487-0159-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68734.html>](http://www.iprbookshop.ru/68734.html)

#### **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- ИВИС - Универсальные базы данных, адрес доступа: <http://www.dlib.eastview.ru/>. доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет при условии регистрации в БГУ
- КиберЛенинка, адрес доступа: <http://cyberleninka.ru>. доступ круглосуточный, неограниченный для всех пользователей, бесплатное чтение и скачивание всех научных публикаций, в том числе пакет «Юридические науки», коллекция из 7 журналов по правоведению
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный

#### **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области финансового менеджмента и инвестиций.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);

- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения**

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- MS Office,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,

## **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):**

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий