МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ И БИЗНЕСА

Актуализировано:

на заседании кафедры

протокол «15» июня 2017 г. №11

Зав. кафедрой

Согласовано:

Председатель УМК института

/Л.С. Валинурова

/Н.Г. Вишневская

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление инвестициями

Дисциплины базовой части

программа бакалавриата

Направление подготовки (специальность) 38.03.02 Менеджмент

Профиль: «Менеджмент организации»

Квалификация бакалавр

Разработчик (составитель): Доцент, канд. экон. наук, доцент

The

Исхакова Э.И.

Для приема 2016 г.

Уфа 2017 г.

Составитель: канд. экон. наук, доцент Исхакова Э.И.

Рабочая программа дисциплины актуал экономика» протокол от «15» июня 2017	-	на заседан	ии кафедры «	Инновационная
Заведующий кафедрой	rely / Ba	линурова Л	.C/	
Дополнения и изменения, внесенные в рекомендованной литературы, вопросы информационные системы, утверждены протокол № 11 от «19» июня 2018 г.	ы к экзаме	ену, профес	ссиональные (базы данных и
Заведующий кафедрой	Bally	/ Валину	рова Л.С/	
Дополнения и изменения, внесенные программное обеспечение утверждены протокол № 5/1 от «18» января 2019 г.			•	
Заведующий кафедрой	Bally	/ Валину	рова Л.С/	
Дополнения и изменения, внесенные в заседании кафедры от «»		программу	дисциплины,	утверждены на
протокол № от «»	20 _1.			
Заведующий кафедрой			/	Ф.И.О/
Дополнения и изменения, внесенные в заседании кафедры от «»	-	программу		утверждены на,
Заведующий кафедрой			/	Ф.И.О/

Список документов и материалов

1. план	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с нируемыми результатами освоения образовательной программы
2.	Цель место дисциплины в структуре образовательной программы
3. уче6	Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, бно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)
4.	Фонд оценочных средств по дисциплине
обра	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения азовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на ичных этапах их формирования, описание шкал оценивания
ком	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования петенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, еделяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, актеризующих этапы формирования компетенций
4.3	Рейтинг-план дисциплины
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения циплины
проі	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и граммного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины Ошибка! Закладка не еделена.
6. проі	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного цесса по дисциплине

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

	Результаты обучения	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Примечание
Знания	Знать: этапы развития,	ОК-3 - способность	
	особенности ведущих школ и	использовать основы	
	направлений теории	экономических знаний в	
	инвестирования, особенности	различных сферах	
	осуществления инвестиционной	деятельности	
	деятельности в условиях	7	
	современной экономики		
	знать способы и методы	ПК-16 - владение навыками	
	инвестиционного анализа,	оценки инвестиционных	
	оценки эффективности	проектов, финансового	
	инвестиций; финансового	планирования и	
	планирования и принятия	прогнозирования с учетом	
	управленческих	роли финансовых рынков и	
	инвестиционных решений	институтов	
Умения	уметь проводить	ПК-16 - владением	
	инвестиционный анализ на	навыками оценки	
	основе типовых методик и	инвестиционных проектов,	
	действующей нормативно-	финансового планирования	
	правовой базы, оценку	и прогнозирования с	
	эффективности инвестиций;	учетом роли финансовых	
	финансового планирования и	рынков и институтов	
	принятия управленческих		
	инвестиционных решений		
Владени	Владеть навыками принятия	ПК-16 - владением	
R	обоснованных инвестиционных	навыками оценки	
(навыки	решений на основе применения	инвестиционных проектов,	
/ опыт	инструментария	финансового планирования	
деятельн	инвестиционного анализа с	и прогнозирования с	
ости)	учетом роли финансовых	учетом роли финансовых	
	рынков и институтов	рынков и институтов	

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление инвестициями» дисциплиной базовой части.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Целью изучения дисциплины «Управление инвестициями» является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков и умений по организации, осуществлению и оценке инвестиций.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Бизнес-планирование», «Экономика организации».

Дисциплина «Управление инвестициями» является необходимой для успешного прохождения практики и государственной итоговой аттестации.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ И БИЗНЕСА

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Управление инвестициями на 6 семестр

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	16
практических/ семинарских	16
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся	
с преподавателем) (ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	39,8
Учебных часов на подготовку к	
экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	

Форма(ы) контроля: Зачет 6 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)		Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)		
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	CPC			
	Модуль 1. Теоретические основы	управлени	ия инвестици	ИМКІ				
1.	Экономическая сущность инвестиций и инвестиции как денежные потоки. Понятие об инвестициях. Экономическая сущность и формы инвестиций. Роль инвестиций в развитии экономики. Основные типы инвестиций: в физические активы, в денежные активы, в нематериальные активы. Классификация форм и видов инвестиций. Инвестиции как денежные потоки. Особенности формирования денежные потока. Ординарный и неординарный денежные потоки.	4	2		8	1,2,3,4,5,7,8,9, основная литература	Подготовка докладов. Подготовка к групповому обсуждению, дискуссии.	Проверка выполнения индивидуальных заданий
2.	Государственное регулирование инвестиционной деятельности. Участники инвестиционного процесса. Факторы, влияющие на инвестиционную деятельность. Основы государственного регулирования инвестиционной деятельности в Российской Федерации.	4	2		8	1,2,3,4,5,7,8,9, основная литература	Подготовка докладов. Подготовка к групповому обсуждению, дискуссии. Подготовка эссе	Проверка выполнения индивидуальных заданий

	Модуль 2. Экономическая оценка	эффектив	ности инвес	тиций				
5.	Модуль 2. Экономическая оценка Классические и современные методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Сущность и принципы классических методов оценки эффективности инвестиционных проектов. Преимущества и недостатки классических методов оценки эффективности инвестиционных проектов. Принципы современных методов оценки эффективности инвестиционных решений. Метод расчета чистой текущей стоимости (NPV). Метод расчета индекса рентабельности инвестиций (PI). Метод расчета внутренней нормы прибыли инвестиции (IRR). Метод расчета дисконтированного срока окупаемости инвестиции (DPP). Модифицированная внутренняя норма прибыли 12	4	<u>б</u>	тиции	10	6,7, основная литература	Ситуационная задача Групповое обсуждение,	Проверка выполнения индивидуальных заданий
6	(МІRR). 3.2 Анализ альтернативных проектов. Формирование и оптимизация бюджета инвестиций. Условия оценки и анализа альтернативных инвестиционных проектов. Взаимосвязь различных методов оценки эффективности инвестиционных проектов. Преимущества и недостатки использования различных	4	6		13,8	6,7,10 основная литература	Деловая игра: Оценка эффективности инвестиционных проектов,	Проверка выполнения индивидуальных заданий

критериев при выборе					
альтернативных проектов.					
ФКР			0,2		
Всего часов:	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>40</u>		

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Этап (уровень)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания ре	зультатов обучения	
освоения	(показатели достижения заданного уровня	Незачтено	2 онтоно	
компетенции	освоения компетенций)	пезачтено	Зачтено	
Первый этап	Знать: этапы развития, особенности ведущих	Отсутствие или фрагментарные	Сформированные представления об	
(уровень)	школ и направлений теории инвестирования,	представления об этапах развития,	этапах развития, особенностях	
	особенности осуществления инвестиционной	особенностях ведущих школ и	ведущих школ и направлений	
	деятельности в условиях современной	направлений теории инвестирования,	теории инвестирования,	
	экономики	особенностях осуществления	особенностях осуществления	
		инвестиционной деятельности в условиях	инвестиционной деятельности в	
		современной экономики	условиях современной экономики	

ПК-16 - владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов

Этап (уровень)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения				
освоения компетенции	(показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Незачтено	Зачтено			
Первый этап (уровень)	знать способы и методы инвестиционного анализа, оценки эффективности инвестиций; финансового планирования и принятия управленческих инвестиционных решений	Отсутствие или фрагментарные представления о способах и методах инвестиционного анализа, оценки эффективности инвестиций; финансового планирования и принятия управленческих инвестиционных решений	Сформированные представления о способах и методах инвестиционного анализа, оценки эффективности инвестиций; финансового планирования и принятия управленческих инвестиционных решений			
Второй этап	уметь проводить инвестиционный анализ	Отсутствие или фрагментарные умения	В целом успешное умение проводить			
(уровень)	на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы,	проводить инвестиционный анализ на основе типовых методик и	инвестиционный анализ на основе типовых методик и действующей			

	оценку эффективности инвестиций;	действующей нормативно-правовой	нормативно-правовой базы, оценку
	финансового планирования и принятия	базы, оценку эффективности	эффективности инвестиций; финансового
	управленческих инвестиционных решений	инвестиций; финансового	планирования и принятия управленческих
		планирования и принятия	инвестиционных решений
		управленческих инвестиционных	
		решений	
Третий уровень	Владеть навыками принятия обоснованных	Отсутствие или фрагментарные	В целом успешное, но содержащее
	инвестиционных решений на основе	владение навыками принятия	отдельные пробелы применение навыков
	применения инструментария	обоснованных инвестиционных	принятия обоснованных инвестиционных
	инвестиционного анализа с учетом роли	решений на основе применения	решений на основе применения
	финансовых рынков и институтов	инструментария инвестиционного	инструментария инвестиционного
		анализа с учетом роли финансовых	анализа с учетом роли финансовых
		рынков и институтов	рынков и институтов

Показатели сформированности компетенции:

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины).

Шкалы оценивания:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов), не зачтено – от 0 до 59 рейтинговых баллов).

4.2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы

формирования компетенций

Этапы	Результаты обучения	Компет	Оценочное
освоения		енция	средство
1-й этап	Знать: этапы развития, особенности ведущих школ	ОК-3	дискуссии, эссе,;
	и направлений теории инвестирования,		тест,
Знания	особенности осуществления инвестиционной		
	деятельности в условиях современной экономики		
	знать способы и методы инвестиционного анализа,	ПК-16	дискуссии, эссе,
	оценки эффективности инвестиций; финансового		тест,
	планирования и принятия управленческих		
	инвестиционных решений		
2-й этап	уметь проводить инвестиционный анализ на	ПК-16	дискуссии,
	основе типовых методик и действующей		деловая игра,
Умения	нормативно-правовой базы, оценку		ситуационные
	эффективности инвестиций; финансового		задачи;
	планирования и принятия управленческих		
	инвестиционных решений		
3-й этап	Владеть навыками принятия обоснованных	ПК-16	деловая игра,
Владения	инвестиционных решений на основе применения		ситуационные
(навыки /	инструментария инвестиционного анализа с		задачи;
опыт	учетом роли финансовых рынков и институтов		
деятельн			
ости)			

4.3 Рейтинг-план дисциплины

Б1.Б.30 Управление инвестициями Направление 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации» курс 3, семестр 6,

Виды учебной деятельности	Балл за	Число	Бал	плы
студентов	конкретное задание	заданий за семестр	Минимальный	Максимальный
Модуль 1. Теорет	ические осно	вы управле	ния инвестиция	ми
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа	5	6	0	30
Рубежный контроль				
1. Тест	25	1	0	25
Модуль 2. Эконом	ическая оцен	ка эффекти	вности инвести	ций
Текущий контроль				
1. Аудиторная работа	5	4	0	20
Рубежный контроль				
1. Тест	25	1	0	25
Поощрительны	ые баллы			
1. Студенческая олимпиада	5	1	0	5
2. Публикация статей (участие в конференции)	5	1	0	5
Посещаемость (баллы	вычитаются	из общей суг	ммы набранных	баллов)
1. Посещение лекционных занятий			0	-6
2. Посещение практических			0	-10
(семинарских, лабораторных занятий)				
запитии)	Ит	<u> </u> 0Г0		
				100 (110)

Тестовые задания

Пример заданий для тестового контроля уровня усвоения учебного материала

Модуль 1

- 1. Под инвестициями следует понимать
- А) вложение денежных средств;
- Б) все виды ценностей, вкладываемые какой-либо вид деятельности, в результате которого создается прибыль или доход, или достигается социальный эффект;
- В) капитальные вложения
- 2. Денежные оттоки фирмы связаны с тем, что она:
- А) продает свои товары за наличные, а также получает от дебиторов платежи по товарам, проданным в кредит;
- Б) нанимает наемных работников
- В) привлекает кредиты.
- Г) приобретает основные фонды
- 3. Решение, принимаемое фирмой относительно покупки нового станка, является.
- А) стратегическим инвестиционным решением
- Б) тактическим инвестиционным решением
- В) не является инвестиционным решением.
- 4. Конечный результат деятельности фирмы с позиций финансиста отличается от конечного результата деятельности фирмы с позиций бухгалтера на величину:
- А) денежных поступлений
- Б) совокупных затрат
- В) полученных кредитов
- Г) амортизации
- 5. Если решение о принятии или отклонении одного проекта влияет на денежные потоки другого проекта, то эти проекты являются:

A) ординарнымиB) независимымиБ) неординарнымиΓ) зависимыми

- 6. Необходимость инвестиций обусловлена:
- А) обновлением имеющейся материально-технической базы;
- Б) сокращением объемов производственной деятельности;
- В) безработицей
- 7. Термин «cash flow» означает
- А) движение наличных денежных средств в кассе фирмы
- Б) чистый денежный результат коммерческой деятельности фирмы.
- В) прибыль фирмы
- 8. Денежные притоки фирмы связаны с тем, что она:
- А) продает свои товары за наличные, а также получает от дебиторов платежи по товарам, проданным в кредит;
- Б) нанимает наемных работников
- В) привлекает кредиты.
- Г) приобретает основные фонды

- 9. Показатель, который по своей экономической природе является целевым отчислением, призванным обеспечить накопление средств для компенсации износа основного капитала, используемого фирмой для своей деятельности. А) налоги Б) амортизация В) кредит Г) процент 10. Если принятие одного инвестиционного проекта увеличит ожидаемые доходы другого проекту или уменьшит затраты на его осуществление без изменения дохода, то такие проекты являются А) альтернативными Б) независимыми В) комплиментарными Г) замещающими Модуль 2 1. Инвестиционный проект следует отвергнуть, если A) PI < 0, Б) PI>0, B) PI=0, Γ) PI>1, Д) PI<1, E) PI=1. 2. Как называется коэффициент, который используется при пересчете будущих потоков доходов в текущую стоимость: а) коэффициент капитализации; б) коэффициент дисконтирования; в) общий экономический коэффициент; г) индекс инфляции. 3. Инвестиционный проект следует отвергнуть, если A) IRR < 0, Б) IRR>0, B) IRR=0, Γ) IRR>WACC, Д) IRR<WACC, E) IRR=WACC 4. Этот показатель характеризует уровень доходов на единицу затрат:

 - A) NPV
- Б) IRR
- B) DPP
- Γ) PI
- 5. Выделите правильную формулу для расчета чистой текущей стоимости NPV.

1) NPV=
$$\sum_{t=1}^{n} \frac{CF}{(1+r)^{t}}$$
: IC;

$$2)NPV = PV - IC;$$

3) NPV=
$$\sum_{t=1}^{n} \frac{CF}{(1+r)^{t}}$$
 - IC;

Процент правильных ответов	Количество баллов
90-100 %	23-25
80-89%	20
71-80%	15
61-70%	10
менее 60%	0

Примеры индивидуальных заданий

Примерные темы подготовки докладов к практическому занятию

Тема 1. «Типы и виды инвестиций».

- 1. Комплементарные проекты
- 2. Замещающие проекты
- 3. Взаимоисключающие проекты
- 4. Независимые проекты

Тема 2. «Отечественный и зарубежный опыт государственного регулирования инвестиционной деятельности»

- 1. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
- 2. Права, обязанности и ответственность субъектов инвестиционной деятельности.
- 3. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности.
- 4. Государственные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности и защита капитальных вложений.

Критерии оценивания доклада

Наименование критерия оценивания	Максимальный
	балл
Содержательная часть выступления	3
Теоретический уровень знаний	0,5
Качество ответов на вопросы	0,5
Подкрепление материалов фактическими данными (статистические	0,5
данные или др.)	
Практическая ценность материала	0,5
Способность отстаивать собственную точку зрения, способность	0,5
делать выводы	
Способность ориентироваться в представленном материале	0,5
Качество презентационного материала	2
Единый стиль оформления, иллюстрации усиливают эффект	0,5
восприятия текстовой части информации	
Текст не избыточен, содержание представлено тезисно, ключевые	0,5
слова выделены	
Презентация может быть использована в качестве учебного	1
материала	
Итого:	5

Тематика дискуссий Модуль 1. Тема 1.

Дискуссия № 1

Тема: Роль инвестиций в развитии экономики.

Модуль 1. Тема 2.

Дискуссия № 2

Тема: Возможности использования отечественного и зарубежного опыта инвестирования в современной экономике РФ

Ход выполнения: не требует специальной самостоятельной подготовки, осуществляется на базе лекционного материала.

Критерии оценивания дискуссии

Наименование критерия оценивания	Максимальный бал л
Теоретический уровень знаний	1
Этика ведения дискуссии	1
Качество ответов на вопросы	1
Способность делать выводы	1
Способность отстаивать собственную точку зрения	1
Итого:	5
Штрафные баллы (нарушение правил ведения дискуссии,	2
некорректность поведения и т.д.	

Групповое обсуждение Модуль 1. Тема 1.

Групповое обсуждение № 1.

Тема: Особенности формирования денежного потока.

Ход выполнения: Самостоятельная работа с литературой и другими рекомендуемыми источниками, подготовка сообщений и докладов. Результаты работы обсуждаются на практическом занятии.

Модуль 2. Тема 3.

Групповое обсуждение № 1

Тема: Определение потребности в инвестиционных ресурсах

Групповое обсуждение № 2

Тема: Преимущества и недостатки классических и современных методов оценки эффективности инвестиционных проектов.

Ход выполнения: работа осуществляется на базе лекционного материала, материала практических занятий и самостоятельной работы. Результатом работы в группах является составление аналитического заключения, содержащего аргументированные выводы и обоснованные рекомендации.

Критерии оценивания группового обсуждения

Наименование критерия оценивания	Максимальный бал л
Теоретический уровень знаний	1
Активность участия в групповом обсуждении	1
Способность делать выводы	1
Способность отстаивать собственную точку зрения	1
Практическая ценность точки зрения	1
Итого:	5

Ситуационные задачи. Модуль 2. Тема 4.

- 1. Имеется три альтернативных проекта. Доход первого 5000 долл., причем первая половина выплачивается сейчас, а вторая через год. Доход второго 4500 долл., из которых 3000 долл. поступают сразу, 1000 долл. через год и оставшиеся 500 долл. через два года. Доход третьего проекта равен 6000 долл., и вся сумма будет получена через три года. Необходимо определить: какой из проектов предпочтительнее при ставке дисконта 6%. Изменится ли ситуация, если ставка дисконта увеличится до 10%?
- 2. Предприятие планирует приобрести расфасовочную машину за 20000 руб. Обучение работника обойдется в 3000 руб. Эксплуатационные расходы на оборудование оцениваются в 5000 руб. в год, но предприятие будет экономить 10000 руб. в год на расфасовке. Срок службы машины 5 лет, после чего она может быть продана за 5000 руб. Определить денежные потоки по годам реализации проекта по приобретению расфасовочной машины и принять решение по проекту на основе показателей NPV, IRR, MIRR. DPP PI, учитывая выбранную предприятием ставку дисконтирования 14%.
- 3. Какая максимальная сумма будет уплачена сегодня за здание, которое, как предполагается, через 4 года может быть продано за 2,8 млн. руб., если в течении этих 4 лет доходы от здания позволяют только покрывать расходы по его обслуживанию, а требуемая ставка на инвестиции для подобных проектов составляет 26 % годовых.
- 4. Инвестиционный проект предполагает инвестирование 600 млн.руб. Денежные поступления по нему существенно различаются, нарастая со временем, так что по годам они составляют:

```
1-й год — 50 млн. руб.;
2-й год — 100 млн. руб.;
3-й год — 200 млн. руб.;
4-й год — 250 млн. руб.;
5-й год — 300 млн. руб.
```

- 5. Определить целесообразность проекта при ставке 9 %.2. Владелец кафе предполагает в течение 5 лет получать ежегодный доход от аренды в сумме 60 млн. руб. В конце шестого года кафе будет продано за 1350 млн. руб., расходы по ликвидации составят 5% от продажной цены. Прогнозирование доходов от аренды имеет большую степень вероятности, чем возможность продажи объекта за указанную цену. Различия в уровне риска определяют выбранные аналитиком ставки дисконта для дохода от аренды и продажи: 8% и 20% соответственно. Рассчитать текущую стоимость потока доходов владельца Требуется проанализировать проект со следующими характеристиками денежных потоков (тыс. руб.): 100, 30, 70, 70, 45. Рассчитать показатели эффективности: а) цена капитала 12%; б) ожидается, что цена капитала увеличится до 18%.
- 6. В течение 8 лет недвижимость будет сдаваться в аренду за 20000 долл., платежи будут поступать в конце года. Ставка дисконтирования 14 %. В конце 8-го года объект недвижимости будет продан за 110000 долл. Какова текущая стоимость объекта недвижимости?
- 7. Предприятие предполагает израсходовать на приобретение расфасовочной машины 18000 руб. Срок службы машины 6 лет. Денежные потоки от реализации проекта складываются по годам из следующих данных: эксплуатационные расходы на оборудование составляет 3000 руб. в год; экономия предприятия на расфасовке составит 7000 руб. в год; в последнем году оборудование будет продано за 3000 руб. Оценить целесообразность проекта.
- 8. Компания рассматривает возможность покупки оборудования, денежные поступления от эксплуатации которого она представляет следующим образом: 50 тыс. руб. в первый год, 100 тыс. руб. во второй, 100 тыс. руб. в третий, 80 тыс. руб. в четвертый, 40 тыс. руб. в пятый год. Стоимость капитала фирмы составляет 15 %. Определить, какую

- максимальную сумму могла бы заплатить компания за оборудование и на проиграть экономически по сравнению с ситуацией, если бы она не покупала оборудование.
- 9. Инвестиционный проект предполагает инвестирование 600 млн. руб. денежные поступления по нему существенно различаются, нарастая со временем, так что по голам они составляют:

/ 1					
0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
-600	50	100	200	250	300

Определить целесообразность проекта при ставке 9%.

10 Определите, будет ли эффективным инвестиционный проект, если первоначальная инвестиция составила 500 тыс. руб., срок проекта 5 лет. При этом прогнозируются следующие поступления: 200, 100, 90, 90, 90 тыс. руб. ставка дисконтирования 13%.

Критерии оценивания ситуационной задачи

Наименование критерия оценивания	Максимальный балл
Самостоятельность при выполнении задания	1
Быстрота выполнения заданий	1
Качество выполнения заданий (правильность решения)	1
Краткость, аргументированность изложение результатов	1
Полнота аналитического заключения	1
Итого:	5

Эссе. Модуль 1. Тема 2:

Тема: Особенности инвестиционной деятельности в России в условиях санкционного режима.

Критерии оценивания эссе:

Наименование критерия оценивания	Максимальный балл
Структурированность текста	1
Ясность и логичность изложения	1
Творческий подход в размышлениях автора	1
Наличие и аргументированность выводов	1
Самостоятельность	1
Итого:	5

Ход выполнения: студент, основываясь на базе лекционного материала, материала практических занятий и самостоятельной работы, готовит эссе на заданную тему. Эссе должно представлять собой рассуждение небольшого объема со свободной композицией, выражающее индивидуальные впечатления, соображения. Эссе предполагает выражение студентом своей точки зрения, субъективной личной оценки предмета рассуждения, дает возможность нестандартного (творческого), оригинального освещения материала.

Деловая игра Модуль 2. Тема 4.

Задание на деловую игру № 1. «Оценка эффективности инвестиционных проектов»

В процессе деловой игры студенты делятся на 9 групп, каждая из которых представляет собой консультационную фирму по оценке инвестиционных проектов. Клиент (преподаватель) обращается в фирму с заказом на оценку конкретного инвестиционного проекта. В соответствии с полученным заказом и предоставленными клиентом данными

эксперты консультационной фирмы осуществляют оценку и анализ эффективности инвестиционного проекта, используя авторские шаблоны преподавателей кафедры.

Используя результаты оценки эффективности инвестиционного проекта, формируется итоговое заключение, отражающее:

- Оценку эффективности конкретного инвестиционного проекта;
- Анализ возможностей реализации оцениваемого проекта.

Составленное аналитическое заключение и разработанные рекомендации по выбору, принятию и корректировке инвестиционного проекта сдаются заказчику.

Модуль 1. Тема 1. Экономическая сущность и классификация рисков

- 1. Сущность и экономическая природа риска. Классификация различных типов риска.
- 2. Характеристика и основные понятия бизнес-риска, финансового риска, общего риска компании, проектного риска, диверсифицированного риска, систематического (рыночного) риска.
- 3. Оценка влияния макроэкономических, специфических и финансовых факторов риска на эффективность производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта.

Критерии оценивания	Количество
	баллов
Задание выполнено полностью: цель выполнения задания успешно	5
достигнута; основные понятия определены; работа выполнена в полном	
объёме.	
Задание выполнено: цель выполнения задания достигнута; наличие	2,5
правильных эталонных ответов; однако работа выполнена не в полном	
объёме.	
Задание не выполнено, цель выполнения задания не достигнута.	0

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения лиспиплины

Основная литература

- 1. Федеральный закон от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ (ред. от 12.12.2011) «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений». http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- 2. Федеральный закон от 09.07.1999 г. № 160-ФЗ (ред. от 06.12.2011) «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями). http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- 3. Федеральный закон от 22.07.2005 г. № 116-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «Об особых экономических зонах в Российской Федерации». <a href="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium="http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_csource
- 4. Федеральный закон от 29.04.2008г. № 57-ФЗ (ред. от 16.11.2011) «О порядке осуществления иностранных инвестиций в хозяйственные общества, имеющие стратегическое значение для обеспечения обороны страны и безопасности государства». http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- 5. Постановление СФ ФС РФ от 27 декабря 2011 г. № 570-СФ «Об улучшении инвестиционного климата и о предоставлении государственных услуг в субъектах Российской Федерации». http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csource=online&utm_cmedium=button
- 6. Блау, С. Л. Инвестиционный анализ: учебник / С. Л. Блау. М.: Дашков и Ко, 2014. 256 с. (Учебные издания для бакалавров). [Электронный ресурс]. –URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230035.
- 7. Глаголев, С.Н. Актуальные проблемы инвестиций и инноваций в современной России / С.Н. Глаголев, Ю.А. Дорошенко, В.В. Моисеев. М.: Директ-Медиа, 2014. 426 с. ISBN 978-5-4458-6464-6 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234079.
- 8. Кузнецов, Б. Т. Инвестиции: учебное пособие / Б. Т. Кузнецов. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юнити-Дана, 2015. 623 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115019.

Дополнительная литература

- 1. Зуев, Г. М. Прикладные задачи инвестирования. Учебно-методический комплекс / Г. М. Зуев. М. : Евразийский открытый институт, 2011. 210 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90453.
- 2. Матраева, Л.В. Прямые иностранные инвестиции в современной мировой экономике / Л.В. Матраева. М.: Дашков и Ко, 2013. 196 с. ISBN 978-5-7856-0804-7; То же [Электронный ресурс]. URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221295.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

No	Наименование Интернет-ресурса	Ссылка (URL) на Интернет ресурс
1.	Федеральная служба государственной статистики	www.gks.ru
2.	Министерство финансов РФ	www.minfin.ru
3.	Международный валютный фонд	www.imf.org
4.	Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования	www.forecast.ru
5.	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ	www.bashstat.ru
6.	Информационно-издательский центр «Статистика России»	www.infostat.ru
7.	Информационно-аналитический сайт в области информационных технологий	citforum.ru
8.	Издание о высоких технологиях	cnews.ru
9.	Библиотека Г. Верникова – все о менеджменте и IT - подборка аналитических материалов по вопросам экономики, менеджмента и информационных технологий.	vernikov.ru
10.	Официальный портал ИТ-директоров (Реестр ИТ- поставщиков)	globalcio.ru
11.	Журнал CIO – руководитель информационной службы	cio-world.ru
12.	Электронно-библиотечная система	ZNANIUM.COM
13.	Единый архив экономических и социологических данных ВШЭ	http://sophist.hse.ru/

- 1. База данных периодических изданий на платформе EastView: «Вестники Московского университета», «Издания по общественным и гуманитарным наукам» https://dlib.eastview.com/
- 2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru
 - 3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp
 - 4. Справочно-правовая система Консультант Плюс http://www.consultant.ru/
- 5. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» https://biblioclub.ru/
 - 6. Электронная библиотечная система «ЭБ БашГУ» https://elib.bashedu.ru/
 - 7. Электронная библиотечная система издательства «Лань» https://e.lanbook.com/
 - 8. Электронный каталог Библиотеки БашГУ http://www.bashlib.ru/catalogi.
- 9. Архивы научных журналов на платформе НЭИКОН (Cambridge University Press, SAGE Publications, Oxford University Press) https://archive.neicon.ru/xmlui/
 - 10. Издательство «Annual Reviews» https://www.annualreviews.org/
 - 11. Издательство «Taylor&Francis» https://www.tandfonline.com/
- 12. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade Договор №104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные.
- 13. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор №114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы

1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул. Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).

2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского *типа*: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул. Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).

3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы

лаборатория социальноэкономического моделирования № 107:

учебная мебель, доска, проекционный экран с электродиодом lumien master control, проектор casio, персональный компьютер пэвм кламас в комплекте — 18 шт.

лаборатория анализа данных № 108:

учебная мебель, доска, персональный компьютер пэвм кламас в комплекте – 17 шт.

аудитория № 110:

учебная мебель, доска, телевизор led.

аудитория № 111:

учебная мебель, доска, телевизор led.

аудитория № 114:

учебная мебель, доска.

аудитория № 115:

учебная мебель, колонки (2 шт.), динамики, dvd плеер tochiba, магнитола sony (4 шт.)

аудитортия №118:

учебная мебель, проектор benq, колонки (2 шт.), музыкальный центр lg, флипчарт магнитно-маркерный на треноге

аудитория № 122:

учебная мебель, доска.

аудитория № 204:

учебная мебель, доска, проекционный экран с электродиодом lumien master control, проектор casio.

аудитория № 207:

учебная мебель, доска, телевизор led tcl.

аудитория № 208:

учебная мебель, доска, телевизор led tel

аудитория № 209:

учебная мебель, доска.

аудитория № 210:

учебная мебель, доска.

аудитория № 212:

учебная мебель, доска, проектор infocus.

аудитория № 213:

учебная мебель, доска, проекционный экран с электродиодом lumien master control, проектор casio.

аудитория № 218:

(помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус), аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).

4. учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: лаборатория социально-экономического моделирования № 107 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), лаборатория анализа данных № 108 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 110 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 111 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 114 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 122 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 204 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 207 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 208 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 209 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 210 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 212 (гуманитарный корпус), аудитория № 213 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 218 (гуманитарный корпус), аудитория № 220 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 221 (гуманитарный корпус), аудитория № 222 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4), аудитория № 301 (гуманитарный корпус), аудитория № 305 (гуманитарный корпус), аудитория № 307 (гуманитарный корпус). аудитория № 308 (гуманитарный корпус), аудитория № 309 (гуманитарный корпус), лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а (гуманитарный корпус), лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в (гуманитарный корпус).

5. помещения для самостоятельной работы: аудитория № 302 читальный зал (гуманитарный корпус).

6. помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория № 115 (помещение, ул. Карла Маркса, д.3, корп.4), 118 (помещение, ул.Карла Маркса, д.3, корп.4)

учебная мебель, доска, мультимедиапроектор infocus. аудитория № 220: учебная мебель, доска. аудитория № 221 учебная мебель, доска. аудитория № 222 учебная мебель, доска. аудитория № 301 учебная мебель, экран на штативе, проектор aser. аудитория № 302 учебная мебель, персональный компьютер в комплекте hp, моноблок, персональный компьютер в комплекте моноблок iru. аудитория № 305 учебная мебель, доска, проектор infocus. аудитория № 307 учебная мебель, доска. аудитория № 308 учебная мебель, доска. аудитория № 309 учебная мебель, доска. лаборатория исследования процессов в экономике и управлении № 311а учебная мебель, доска, персональный компьютер lenovo thinkcentre – 16 шт. лаборатория информационных технологий в экономике и управлении № 311в учебная мебель, доска, персональный компьютер в

комплекте № 1 iru corp 510 – 14 шт.

аудитория № 312

учебная мебель, доска.