

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ

Кафедра инновационных технологий управления в государственной сфере и
бизнесе

Рабочая программа по дисциплине
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ
Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования программы бакалавриата по направлению подготовки

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки

Менеджмент организации

Квалификация:
Бакалавр

Форма обучения
Очная/заочная


Согласовано
Руководитель ОПОП
«Менеджмент»


В.Н.



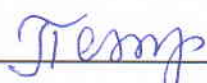
Соломонова

Утверждаю
Председатель УМС  И.И. Палкин

Рекомендована решением
Учебно-методического совета
 2018 г., протокол № 4

Рассмотрена и утверждена на заседании ка-
федры
инновационных технологий управления в го-
сударственной сфере и бизнесе
7 февраля 2018 г., протокол № 8
Зав. кафедрой  Фирова И.П.

Автор-разработчик:

 Петрова Е.Е.

Санкт-Петербург 2018

1. Цели освоения дисциплины

Преподавание дисциплины «Инвестиционный анализ» имеет целью: формирование фундаментальных знаний в области финансово-кредитных отношений, роли инвестиций в современной рыночной экономике, навыков реализации инвестирования в различных отраслях экономики

Основные задачи изучения дисциплины:

- получение системы знаний о законах, принципах и методах инвестиционной деятельности предприятия;
- изучение методологии оценки инвестиций, осуществляемых в форме инвестиционного проекта: состав и порядок применения принципов инвестиционного анализа, системы критериальных показателей оценки и выбора лучшего инвестиционного проекта, показателей инфляции;
- изучение методов оценки и управления инвестиционными рисками: идентификация и классификация рисков, выбор и применение адекватного метода оценки риска, экономическая интерпретация полученных результатов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Инвестиционный анализ» для направления подготовки 38.03.02 – Менеджмент относится к дисциплинам вариативной части программы бакалавриата и является дисциплиной по выбору.

Для освоения данной дисциплины, обучающиеся должны освоить разделы дисциплин: «Финансовый менеджмент», «Бизнес-планирование», «Маркетинг». Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения дисциплины «Инвестиционный анализ» представлены в рамках предшествующих дисциплин. Так, обучающийся должен знать основные этапы развития менеджмента как науки и профессии, роли, функции и задачи менеджера в современной организации, уметь ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций, владеть методами реализации основных управленческих функций.

Параллельно с дисциплиной «Инвестиционный анализ» изучаются: «Антикризисное управление», «Управление проектами», «Управление качеством». Дисциплина «Инвестиционный анализ» является базовой для преддипломной практики, подготовки и защиты ВКР.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Компетенция
ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)
ПК-16	владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов

В результате освоения компетенций в рамках дисциплины «Инвестиционный анализ» обучающийся должен:

знать:

- основы организации инвестиций;
- методы и инструменты формирования инвестиционной политики и инвестиционной стратегии;
- принципы общей теории процента;
- способы и методы оценки эффективности долгосрочных инвестиций.

уметь:

- применять специализированную терминологию и понятия;
- анализировать и оценивать экономическую информацию в области инвестирования и финансирования инвестиционных проектов;
- разрабатывать проекты в сфере экономики и бизнеса с учетом нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных ограничений,
- оценивать состав и структуру денежных потоков проекта, доходность и эффективность принимаемых инвестиционных решений.

владеть:

- методами расчета показателей эффективности инвестиций;
- методами обоснования рыночной ставки;
- методами сравнения;
- методами анализа риска реальных и финансовых инвестиций.

Основные признаки проявленности формируемых компетенций в результате освоения дисциплины «Инвестиционный анализ» сведены в таблицах 1,2.

Таблица 1 – Результаты обучения

Код компетенции	Результаты обучения
ПК-12	<p>Знать: содержание современных научных средств, приемов, алгоритмов, методов и способов моделирования проектов; направления критического анализа современных проблем в процессе моделирования проектов, способы их сопоставления</p> <p>Уметь: ориентироваться в прогнозировании потребности организации при моделировании проектов; выделять практическое значение заданной области</p> <p>Владеть навыками: обоснования собственной позиции относительно решения современных проблем в моделировании проектов</p>
ПК-16	<p>Знать: методы критического анализа современных проблем в моделях и критериях оценки инвестиционных проектов</p> <p>Уметь: свободно ориентироваться в мотивировании и стимулировании оценки инвестиционных проектов; выделить практическое значение заданной области</p> <p>Владеть навыками: обоснования собственной позиции относительно решения современных проблем в процессе оценки инвестиционных проектов</p>

Таблица 2 - Соответствие уровней освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

Уровень освоения компетенции	Результат обучения	Результат обучения
минимальный	<p>ПК-12 - умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)</p> <p>Знает: способы определения характерного авторского подхода к моделированию проектов Умеет: определить потребность организации в моделировании проектов Владеет навыками: моделирования проектов</p>	<p>ПК-16 - владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов</p> <p>Знает: специфику основных теорий оценки инвестиционных проектов Умеет: соотнести основные идеи по оценке инвестиционных проектов с современными проблемами Владеет навыками: оценки инвестиционных проектов</p>
базовый	<p>Знает: специфику концепций моделирования проектов Умеет: проводить сравнение концепций моделирования проектов Владеет навыками: сравнения концепции моделирования проектов, изложения материала</p>	<p>Знает: подходы к вопросам оценки инвестиционных проектов Умеет: сравнивать концепции оценки инвестиционных проектов Владеет навыками: сравнения концепций оценки инвестиционных проектов, изложения материала</p>
продвинутый	<p>Знает: основное содержание современных научных средств, приемов, алгоритмов, методов и способов моделирования проектов; направления критического анализа современных проблем в процессе моделирования проектов, способы их сопоставления Умеет: свободно ориентироваться в прогнозировании потребности организации в моделировании проектов; выделять практическое значение заданной области Владеет навыками: грамотно обосновывать собственную позицию относительно решения современных проблем в моделировании проектов</p>	<p>Знает: методы критического анализа современных проблем в моделях и критериях оценки инвестиционных проектов Умеет: свободно ориентироваться в мотивировании и стимулировании оценки инвестиционных проектов; выделить практическое значение заданной области Владеет навыками: обоснования собственной позиции относительно решения современных проблем в процессе оценки инвестиционных проектов</p>

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет для 2014,2015,2016,207,2018 гг. набора 7 зачетных единиц, 252 час.

Общая трудоемкость дисциплины 2019 г. набора 4 зачетных единиц, 144 часа.

Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий
(в академических часах)
2014 г.набора

Объём дисциплины	Всего часов	
	Заочная форма обучения	
Общая трудоёмкость дисциплины	252	
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	20	
в том числе:		
лекции	8	
практические занятия	12	
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	232	
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен	

Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий
(в академических часах)
2015 г.набора

Объём дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Общая трудоёмкость дисциплины	252	252
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	50	14
в том числе:		
лекции	16	6
практические занятия	34	8
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	202	238
в том числе:		
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен	Экзамен

Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий
(в академических часах)
2016 г.набора

Объём дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Общая трудоёмкость дисциплины	252	252
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	68	14
в том числе:		
лекции	34	6
практические занятия	34	8
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	184	238
в том числе:		
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен	Экзамен

Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий
(в академических часах)
2017 г.набора

Объём дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Общая трудоёмкость дисциплины	252	252
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	68	18
в том числе:		
лекции	34	8
практические занятия	34	10
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	184	234
в том числе:		
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен	Экзамен

Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий
(в академических часах)
2018 г.набора

Объём дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Общая трудоёмкость дисциплины	252	252

ны		
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	68	14
в том числе:		
лекции	34	6
практические занятия	34	8
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	184	238
в том числе:		
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен	Экзамен

Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий
(в академических часах)
2019 г. набора

Объем дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	56	16
в том числе:		
лекции	28	8
практические занятия	28	8
семинарские занятия		
Самостоятельная работа (СРС) – всего:	88	128
Вид промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	экзамен	экзамен

4.1. Структура дисциплины

Заочная форма обучения
2014 г. набора

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.				Формы текущего контроля успеваемости	Занятия в активной и интерактивной форме, час.	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинар	Лаборат. работы	Самост. работа			

1	Предмет и метод инвестиционного анализа.		2		16	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инвестиционного анализа		2		16	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инвестиционного проекта		2		16	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
4	Анализ денежных потоков проекта		2		16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
5	Анализ безубыточности проекта			2	16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
6	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций			2	16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
7	Методы анализа эффективности инвестиций			2	16	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции			2	16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
9	Анализ рисков проекта				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов			2	16	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов				16	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов				16	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
14	Понятие портфельных инвести-			2	24	Устные опросы.		ПК-12 ПК-16

	ций					Тестовые задания.		
	ИТОГО	5 к	8	12	232	экзамен	6	

**Очная форма обучения
2015 г.набора**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной ра- боты, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемо- сти	Занятия в активной и интерак- тивной форме, час.	Формируе- мые компе- тенции
			Лекции	Семинар Лаборат. Практикум	Самост. ра- бота			
1	Предмет и ме- тод инвестицион- ного анализа.			2	14	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инве- стиционного ана- лиза		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инве- стиционного про- екта		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
4	Анализ дене- жных потоков проекта		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
5	Анализ без- убыточности про- екта			2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
6	Теоретиче- ские и методиче- ские основы ана- лиза долгосроч- ных инвестиций		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
7	Методы ана- лиза эффективно- сти инвестиций		2	2	14	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16
8	Анализ долго- срочных инвести- ций в условиях инфляции			2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16

9	Анализ рисков проекта			2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект			2	14	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов			2	14	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов		2	4	14	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов		2	4	14	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
14	Понятие портфельных инвестиций		2	4	20	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
	ИТОГО	7	16	34	202	экзамен	18	

**Заочная форма обучения
2015 , 2016, 2018 гг. набора**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Занятия в активной и интерактивной форме, час.	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинар Лаборат. Проблемы	Самост. работа			
1	Предмет и метод инвестиционного анализа.				16	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инвестиционного анализа		2		16	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инвестиционного проекта		2		16	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16

4	Анализ денежных потоков проекта		2		16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
5	Анализ безубыточности проекта			2	16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
6	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
7	Методы анализа эффективности инвестиций			2	16	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
9	Анализ рисков проекта				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов			2	18	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов				18	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов				18	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
14	Понятие портфельных инвестиций			2	24	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
	ИТОГО	5 к	6	8	238	экзамен	6	

**Очная форма обучения
2016, 2017, 2018 гг. набора**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Занятия в активной и интерактивной форме, час.	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинар. Лаборат. работы	Самост. работа			
1	Предмет и метод инвестиционного анализа.		2	2	14	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инвестиционного анализа		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инвестиционного проекта		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
4	Анализ денежных потоков проекта		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
5	Анализ безубыточности проекта		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
6	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
7	Методы анализа эффективности инвестиций		2	2	14	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
9	Анализ рисков проекта		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект		2	2	14	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов		2	2	14	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16

12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов		4	4	14	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов		4	4	12	Устные опросы. Тестовые задания.	2	ПК-12 ПК-16
14	Понятие портфельных инвестиций		4	4	4	Устные опросы. Тестовые задания. Контрольная работа	4	ПК-12 ПК-16
ИТОГО			34	34	184	экзамен	30	

Заочная форма обучения 2017 г. набора

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Занятия в активной и интерактивной форме, час.	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинар Лаборат. Проблемные дискуссии	Самост. работа			
1	Предмет и метод инвестиционного анализа.				16	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инвестиционного анализа		2		16	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инвестиционного проекта		2		16	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
4	Анализ денежных потоков проекта		2		16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
5	Анализ безубы-			2	16	Тесты,		ПК-12

	точности проекта					задания, доклады		ПК-16
6	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
7	Методы анализа эффективности инвестиций			2	16	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
9	Анализ рисков проекта			2	16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект				16	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов		2	2	18	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов				18	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов				18	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
14	Понятие портфельных инвестиций			2	20	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
	ИТОГО	5 к	8	10	234	экзамен	6	

**Очная форма обучения
2019 г.набора**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.	Формы текущего контроля успеваемости	Занятия в активной и интерактивной форме, час.	Формируемые компетенции
----------	-----------------------------	---------	--	---	---	-------------------------

			Лекции	Семинар Лаборат. Проекты	Самост. ра- бота			
1	Предмет и метод инвестиционного анализа.		2	2	6	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инвестиционного анализа		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инвестиционного проекта		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
4	Анализ денежных потоков проекта		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
5	Анализ безубыточности проекта		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
6	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
7	Методы анализа эффективности инвестиций		2	2	6	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
9	Анализ рисков проекта		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект		2	2	6	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов		2	2	6	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов		2	2	6	Тесты, задания	2	ПК-12 ПК-16
13	Инвестицион-		2	2	6	Уст-	2	ПК-12

	ные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов					ные опросы. Тестовые задания.		ПК-16
14	Понятие портфельных инвестиций		2	2	10	Устные опросы. Тестовые задания. Контрольная работа	4	ПК-12 ПК-16
	ИТОГО		28	28	88	экзамен	30	

Заочная форма обучения 2019 г. набора

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля успеваемости	Занятия в активной и интерактивной форме, час.	Формируемые компетенции
			Лекции	Семинар Лаборат. Проблемные дискуссии	Самост. работа			
1	Предмет и метод инвестиционного анализа.				10	Тесты	2	ПК-12 ПК-16
2	Структура и содержание инвестиционного анализа		2		10	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
3	Сущность и содержание инвестиционного проекта		2		10	Тесты, задания, доклады	2	ПК-12 ПК-16
4	Анализ денежных потоков проекта		2		10	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
5	Анализ безубыточности проекта			2	10	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
6	Теоретические и методические основы анализа долго-				10	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16

	срочных инвестиций							
7	Методы анализа эффективности инвестиций			2	10	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции				10	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
9	Анализ рисков проекта			2	10	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект				10	Тесты, задания, доклады		ПК-12 ПК-16
11	Аудит инвестиционных проектов		2		8	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов				6	Тесты, задания		ПК-12 ПК-16
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов				6	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
14	Понятие портфельных инвестиций			2	8	Устные опросы. Тестовые задания.		ПК-12 ПК-16
	ИТОГО	5 к	8	8	128	экзамен	6	

4.2. Содержание разделов дисциплины

Раздел 1

Предмет и метод инвестиционного анализа.

Содержание курса и информационная база курса. Понятие и классификация инвестиций. Финансовые и реальные инвестиции. Роль

инвестиций в развитии экономики. Законодательная база инвестиционного анализа. Законодательство регламентирующее реальные инвестиции. Законодательство о рынке ценных бумаг. Объекты и субъекты инвестиционного ана-

лиза. Структура и содержание инвестиционного анализа. Информационная база инвестиционного анализа. Информация фондового рынка. Информационная база субъектов реальных инвестиций.

Раздел 2

Структура и содержание инвестиционного анализа

Предпосылки формирования инвестиционного анализа как самостоятельного направления экономического анализа. Цели и задачи инвестиционного анализа. Основные этапы развития инвестиционного анализа. Технический анализ инвестиций на фондовом рынке. Анализ эффективности реальных проектов. Особенности перспективного и ретроспективного анализа инвестиций. Анализ проекта инвестиций и анализ предприятия, реализующего проект.

Раздел 3

Сущность и содержание инвестиционного проекта

Понятие и сущность инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Альтернативные проекты. Понятие, структура и содержание жизненного цикла проекта. Техничко-экономическое обоснование и бизнес план инвестиционного проекта, цели, задачи, порядок разработки. Содержание разделов бизнес-плана инвестиционного проекта.

Раздел 4

Анализ денежных потоков проекта

Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта. Особенности перспективного анализа денежных потоков по инвестиционной деятельности. Обоснование потребности в чистом оборотном капитале. Планирование денежных потоков по операционной (производственной) деятельности. Планирование производственной мощности предприятия, разработка программы производства и реализации проектируемой продукции. Разработка структуры финансирования проекта. Разработка плана денежных потоков проекта. Понятие коммерческой, бюджетной,

общественной эффективности проекта.

Раздел 5

Анализ безубыточности проекта

Необходимость анализа безубыточности при оценке эффективности проекта. Аналитический и графический методы анализа безубыточности. Анализ безубыточности однопродуктового и многопродуктового проекта. Обоснование резерва безубыточности. Расчет уровня безубыточности. Расчет предельных значений факторов безубыточности проекта. Анализ запаса прочности по факторам безубыточности.

Раздел 6

Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций.

Экономическая теория процента, понятие ценности денег во времени. Понятие простого и сложного процента. Понятие номинальной и эффективной процентной ставки. Понятие реальной ставки процента. Методы наращивания и дисконтирования. Накопленная сумма единицы. Текущая стоимость единицы. Понятие и разновидности аннуитетов. Текущая стоимость обычного и авансового аннуитета. Взнос на амортизацию единицы. Будущая стоимость обычного и авансового аннуитета. Фактор фонда возмещения.

Раздел 7

Методы анализа эффективности инвестиций

Статические и динамические методы оценки инвестиций. Метод простого срока окупаемости. Оценка инвестиций по норме прибыли на капитал. Преимущества и недостатки статических методов. Динамические методы оценки инвестиций. Метод чистого дисконтированного дохода. Метод внутренней нормы доходности. Метод дисконтированного срока окупаемости. Метод индекса рентабельности. Метод индекса чистого дохода. Метод аннуитетов. Проблема обоснования нормы дисконта проекта. Понятие стоимости капитала.

Оценка стоимости собственных и заемных источников финансирования. Маржинальная стоимость капитала. Обоснование нормы дисконта для анализа бюджетной эффективности проекта. Анализ ситуации "с проектом" и "без проекта".

Раздел 8

Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции

Прогноз годового темпа и индекса инфляции. Прогноз инфляции по методу сложных процентов. Прогноз инфляции по методу цепных индексов. Учет инфляции при обосновании денежных потоков проекта.

Раздел 9

Анализ рисков проекта

Экономическая природа рисков, их влияние на показатели эффективности долгосрочного инвестирования. Классификация рисков. Концепция инвестиционного проектирования в условиях неопределенности и риска. Анализ чувствительности проекта к факторам риска. Метод анализа сценариев проекта. Анализ проектных рисков на основе вероятностных оценок. Объективный метод определения вероятности. Понятие субъективной вероятности. Стандартные характеристики риска. Расчет ожидаемой величины проектного денежного потока. Стандартное отклонение и коэффициент вариации рентабельности инвестиций. Оценка инфляционных рисков. Имитационное моделирование и новейшие компьютерные технологии, их роль в анализе и проектировании рисков.

Раздел 10

Финансовый анализ предприятия, реализующего проект

Особенности анализа финансового состояния предприятия, реализующего долгосрочные инвестиции. Формирование критериев финансового состояния предприятия-реципиента. Анализ ликвидности и платежеспособности. Анализ эффективности операционной деятельности предприятия. Оценка финансовых результатов и текущей прибыльности предприятия - участника инвестиционно-

го проекта.

Раздел 11

Аудит инвестиционных проектов

Понятие аудита проекта. Роль аудита в организации проектного анализа. Особенности аудита проектов, финансируемых зарубежными финансовыми институтами. Стандарты аудита. Аудит финансовой отчетности организации, реализующей проект. Аудит финансовой отчетности по проекту. Особенности аудита долгосрочных инвестиций в современной российской практике.

Раздел 12

Формы и методы финансирования инвестиционных проектов

Источники финансирования: акционерный капитал, заемное финансирование, лизинг. Влияние издержек финансирования на финансовую политику. Общественная политика и законодательство в области финансирования. Система бюджетного финансирования проектов. Государственная поддержка высокоэффективных проектов. Долгосрочное долговое финансирование. Кредиты как форма финансирования инвестиционных проектов. Ипотечные ссуды. Организация лизингового финансирования.

Раздел 13

Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов

Инвестиционный рынок России и его участники. Российские государственные инвестиционные институты. Требования к документам, направляемым в качестве заявок в государственные инвестиционные институты. Зарубежные инвестиционные институты. Всемирный банк, Международный банк реконструкции и развития, Международная финансовая корпорация, Европейский банк реконструкции и развития. Методы анализа проектов, финансируемых международными организациями: экономические, технические, организационные, социальные, экологические и финансовые аспекты. Составление заявок на полу-

чение кредитов в зарубежных инвестиционных институтах.

Раздел 14

Понятие портфельных инвестиций

Сущность, история появления и развития рынка инвестиционного капитала. Фондовый рынок. Фондовые ценные бумаги. Акции и облигации. Анализ доходности облигаций. Анализ эффективности облигационных займов. Конвертируемые облигации. Анализ действительной стоимости акций. Основы портфельного анализа. Понятие опционов и фьючерсов. Анализ опционных и фьючерсных контрактов.

4.3. Практические занятия, их содержание

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Форма проведения	Формируемые компетенции
1	1	Учет инфляции в инвестиционном анализе.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
2	2	Анализ и прогноз программы производства и реализации проекта.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
3	3	Анализ и прогноз дохода от инвестиций.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
4	4	Анализ безубыточности инвестиционного проекта	Решение задач	ПК-12 ПК-16
5	5	Анализ и прогноз текущих затрат по проекту.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
6	6	Расчет инвестиций на прирост оборотного капитала.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
7	7	Разработка плана денежных поступлений и выплат.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
8	8	Анализ структуры средств финансирования	Решение задач	ПК-12 ПК-16
9	9	Методы оценки экономической эффективности проекта.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
10	10	Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
11	11	Акционирование как метод финансирования проектов. Обучающий тест	Решение задач	ПК-12 ПК-16
12	12	Расчеты с поставщиками с применением	Решение за-	ПК-12

		вексельного обращения. Обучающий тест.	дач	ПК-16
13	13	Анализ инвестиционных рисков.	Решение задач	ПК-12 ПК-16
14	14	Оценка бюджетной эффективности проектов.	Решение задач	ПК-12 ПК-16

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов и оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

5.1. Текущий контроль

Текущий контроль производится в следующих формах:

- устные опросы;
- тестовые задания:
- контрольные работы.

а). Образцы тестовых и контрольных заданий текущего контроля

Образец тестовых заданий

Тест 1.

1. ... - это виды вложений капитала в форме имущественных и интеллектуальных ценностей в экономические объекты с целью получения в будущем доходов или иных выгод.

2. Задачами инвестиционного менеджмента являются:

- Минимизация инвестиционных рисков
- Максимизация прибыли от осуществляемой инвестиционной деятельности
- Улучшение показателей финансовой деятельности предприятия
- Максимизация производимой продукции

3. Инвестирование средств в развитие производства осуществляется с целью

4. Инвестиционный проект – это:

- Документ, снижающий риск инвестиционной деятельности
- Комплекс мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных

целей

- Система организационно-правовых и финансовых документов

5. Источники инвестиций классифицируются на:

= Частные

= Внешние

= Государственные

= Внутренние

6. Источником прироста капитала и движущим мотивом осуществления инвестиций является:

- прибыль

- ликвидность

- амортизация

- рентабельность

7. на величину спроса на инвестиции оказывают влияние:

- Коэффициент дисконтирования

- Ставка ссудного процента

- Ожидаемая норма чистой прибыли

- Предполагаемый темп инфляции

8. По объектам инвестиции классифицируются на:

= Государственные

= В нематериальные активы

= Финансовые

= Заемные

= Частные

= Реальные

9. По периоду инвестирования инвестиции классифицируются на:

= Бесконечные

= Краткосрочные

- = Годовые
- = Пятилетние
- = Долгосрочные
- = Десятилетние

10. По региональному признаку инвестиции классифицируются на:

- = Запредельные
- = Совместные
- = Межгосударственные
- = Внутренние
- = Зарубежные

11. По формам собственности инвесторов инвестиции классифицируются на:

- = Иностранные
- = Государственные
- = Совместные
- = Частные
- = Заемные

12. По характеру участия в инвестировании инвестиции классифицируются на:

- = Привлеченные
- = Прямые
- = Заемные
- = Непрямые

13. Под долгосрочными понимаются инвестиции на период времени, превышающий:

- 5 лет
- 1 год
- 10 лет
- 3 года

14. Под краткосрочными понимаются инвестиции на период времени, не

превышающий:

- 1 год
- 5 лет
- 3 года
- 10 лет

15. Под объектом инвестиционной деятельности понимается:

- Полный научно-технический, производственный цикл создания продукта

- Расширение, реконструкция действующего производства
- Граждане, предприятия, фонды, государство

16. Под субъектом инвестиционной деятельности понимается:

- Граждане, предприятия, фонды, государство

- Расширение, реконструкция действующего производства

- Полный научно-технический, производственный цикл создания продукта

17. Соотношение $ЧИ=0$ означает:

- Снижение производственного потенциала
- Увеличение производственного потенциала
- Сохранение производственного потенциала на прежнем уровне

18. Соотношение $ЧИ < 0$ означает:

- Увеличение производственного потенциала
- Сохранение производственного потенциала
- Снижение производственного потенциала

19. Соотношение $ЧИ > 0$ означает:

- Сохранение производственного потенциала
- Увеличение производственного потенциала
- Снижение производственного потенциала

20. Чистые инвестиции определяются :

- $ЧИ=ВИ - АО$
- $ЧИ=ВИ \times АО$

- $ЧИ=ВИ + АО$
- $ЧИ=ВИ : АО$

Критерии выставления оценки:

- оценка «зачтено»: 55% правильных ответов на тестовые задания;
- оценка «не зачтено»: менее 55% правильных ответов на тестовые задания.

Тест проводится с ограничением времени на весь тест, время тестирования 45 мин. Таймер студенту выставлять.

Разрешается вернуться к предыдущему вопросу для исправления.

Студенту разрешается проводить тест одновременно 2 раза (фиксируется последний результат).

В последующие дни тестирование можно проводить по той же схеме, пока студент не получит положительную оценку.

Образец задачи

Вариант 1

Задача 1.

Первоначальная сумма $P = 8000$ руб. помещена в банк на $n = 2$ года под $i = 10\%$ годовых (проценты сложные). Найти наращенную сумму.

Задача 2.

Наращенная сумма $S = 7000$ руб., период начисления $n = 4$ года, сложная процентная ставка $i = 20\%$ годовых. Найти первоначальную сумму.

Задача 3.

Вкладчик в течение $n = 5$ лет вносит в банк $R = 1300$ руб. Проценты на вклад начисляются по сложной процентной ставке $i = 15\%$ годовых. Найти наращенную (будущую) сумму ренты постнумерандо.

Задача 4.

Определить наращенную (будущую) сумму в задаче 3 для ренты пренумерандо.

Задача 5.

Сумму $A = 60000$ руб. инвестировали под $i = 6\%$ годовых (простая бессрочная рента). Найти размер ежегодных выплат в конце каждого года.

Критерии выставления оценки:

Оценка 5 «отлично» ставится, если бакалавр:

- демонстрирует глубокие знания теории при пояснении процесса решения;
- исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно выполнил расчет;
- свободно иллюстрирует практическое наполнение решаемой задачи;
- грамотно формулирует выводы на основе решения задачи;
- самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская ошибок;
- свободно оперирует основными понятиями и единицами измерения по проблематике излагаемого материала.

Оценка 4 «хорошо» ставится, если бакалавр:

- демонстрирует достаточные знания теоретического материала;
- грамотно и по существу осуществил расчет;
- правильно применил теоретические положения при решении задачи;
- самостоятельно обобщил результаты, не допуская существенных ошибок.

Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если бакалавр:

- излагает основной теоретический материал, но не знает отдельных деталей;
- допускает неточности при решении задачи, некорректные единицы измерения, нарушил последовательность расчета;
- испытывает трудности при формулировке выводов.

Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если бакалавр:

- не знает значительной части теоретического материала;
- допускает грубые ошибки при решении задачи;
- с большими затруднениями решает задачу на основе предлагаемых формул.

б). Темы докладов

1. Инвестиционный рынок: понятие, конъюнктура.
2. Инвестиции в системе рыночных отношений.
3. Основные аспекты в системе рыночных отношений.
4. Стоимость и структура капитала.
5. Финансирование инвестиционных проектов.
6. Лизинг как способ среднесрочного финансирования инвестиционных проектов.
7. Ипотечное кредитование как способ долгосрочного финансирования инвестиционных проектов.
8. Инвестиции и управление оборотным капиталом.
9. Теория опционов и их оценка.
10. Инвестиционный климат в России.
11. Бизнес-план инвестиционного проекта.
12. Финансовые рынки и институты.
13. Финансовые инструменты.
14. Капитальные вложения.
15. Инвестиции в недвижимость и строительство.
16. Финансирование капитальных вложений.
17. Методы финансирования инвестиционных проектов.
18. Инвестиционные качества ценных бумаг.
19. Портфель ценных бумаг.
19. Прямые иностранные инвестиции: концепции, особенности, методы регулирования.
20. Страновые риски и методы регулирования иностранных инвестиций.
21. Инвестиционно-ипотечный анализ.
22. Оценка эффективности инноваций (нововведений).

Критерии оценки:

Оценка 5 «отлично» ставится, если выполнены все требования к докладу: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём времени доклада, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка 4 «хорошо» ставится, если основные требования к докладу выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём времени доклада; на дополнительные вопросы даны неполные ответы.

Оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные вопросы; отсутствует вывод.

Оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если – тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание

5.2. Методические указания по организации самостоятельной работы

№ п/п	Наименование раздела	Содержание учебного задания
1	Предмет и метод инвестиционного анализа.	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
2	Структура и содержание инвестиционного анализа	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
3	Сущность и содержание инвестиционно-го проекта	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
4	Анализ денежных потоков проекта	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине

5	Анализ безубыточности проекта	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
6	Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
7	Методы анализа эффективности инвестиций	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
8	Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
9	Анализ рисков проекта	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
10	Финансовый анализ предприятия, реализующего проект	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
11	Аудит инвестиционных проектов	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
12	Формы и методы финансирования инвестиционных проектов	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
13	Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине
14	Понятие портфельных инвестиций	Расчетные задания. Исходные данные для заданий приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине

5.3. Промежуточный контроль: экзамен

Перечень вопросов к экзамену

1. Основные понятия инвестиционной деятельности предприятия.
2. Классификация инвестиций.

3. Инвестиционный проект и его эффективность.
4. Стратегия инвестиционной политики предприятия.
5. Фазы инвестиционного проекта. Предынвестиционная фаза инвестиционного проекта.
6. Оценка и критерии эффективности инвестиционных проектов.
7. Денежные потоки инвестиционного проекта.
8. Финансовая реализуемость проекта.
9. Статические (без дисконтирования) методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
10. Метод расчета срока окупаемости инвестиционного проекта.
11. Метод расчета и сравнения чистого дохода по инвестиционному проекту.
12. Показатели доходности.
13. Метод приведенных затрат.
14. Расчет и сравнение массы прибыли.
15. Оценка эффективности инвестиционных проектов, направленных на внедрение научно-технических мероприятий.
16. Дисконтирование денежных потоков инвестиционных проектов.
17. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом дисконтирования.
18. Метод чистой приведенной стоимости (чистый дисконтированный доход).
19. Дисконтированный срок окупаемости инвестиций.
20. Внутренняя норма доходности капиталовложений.
21. Индексы доходности дисконтированные.
22. Метод аннуитета.
23. Понятие и классификация факторов риска.
24. Оценка и анализ эффективности инвестиционных проектов в условиях риска.
25. Методика оценки эффективности инвестиционного проекта с учетом

инфляции.

26. Особенности учета влияния инфляции при реализации инвестиционного проекта за счет собственных средств.

27. Методика анализа фактической эффективности инвестиционного проекта, реализуемого в рамках вновь созданного предприятия.

28. Методика анализа фактической эффективности инвестиционного проекта, направленного на внедрение научно-технических мероприятий на существующем производстве.

Образец задач к экзамену

1. Предприятие анализирует два инвестиционных проекта в 2,1 млн. руб. Оценка чистых денежных поступлений приведена в таблице.

Год	Проект А, млн. руб.	Проект В, млн. руб.
1	1,1	0,8
2	1,5	1,2
3	-	1,6

Альтернативные издержки по инвестициям равны 11 %.

а) Определить внутреннюю норму доходности каждого инвестиционного проекта.

б) Определить период окупаемости каждого инвестиционного проекта.

в) Пусть остаточная стоимость каждого проекта равна нулю. Определить их учетные коэффициенты окупаемости инвестиций.

Примеры экзаменационных билетов

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Инвестиции: сущность, определение, регулирование.

2. Оценка аннуитета.

3. Нарощенная сумма $S = 6000$ руб., период начисления $n = 10$ лет, сложная

процентная ставка $i = 20\%$ годовых. Найти первоначальную сумму.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Инвестиционный проект: сущность, классификация.
2. Понятие мультиплицирующего множителя для аннуитета.
3. Вкладчик в течение $n = 3$ лет вносит в банк $R = 1500$ руб. Проценты на вклад начисляются по сложной процентной ставке $i = 12\%$ годовых. Найти наращенную (будущую) сумму ренты постнумерандо.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

1. Решения инвестиционного характера.
2. Понятие дисконтирующего множителя для аннуитета.
3. Сумму $A = 70000$ руб. инвестировали под $i = 7\%$ годовых (простая бессрочная рента). Найти размер ежегодных выплат в конце каждого года.

К комплекту экзаменационных билетов прилагаются критерии выставления оценки по дисциплине:

- оценка «отлично»: Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет использовать теоретические знания по дисциплине при решении задач:

- оценка «хорошо»: Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, но допускает незначительные неточности в ответе:

- оценка «удовлетворительно»: Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного теоретического материала, но не усвоил в объеме программы его практического применения.

- оценка «неудовлетворительно»: Оценка «неудовлетворительно» вы-

ставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, не в состоянии решить задачи.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Липсиц И.В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы [Электронный ресурс] : учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=774407>

2. Блау С. Л. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / С. Л. Блау. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 256 с. - ISBN 978-5-394-02333-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=512662>

б) дополнительная литература:

1. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 241 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009915-6. – Режим доступа:

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=461896>

2. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Г.В. Маркова. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 144 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-73-5. – Режим доступа:

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=477266>

3. Мелкумов С. Я. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Я.С. Мелкумов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 176 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=445331>

в) программное обеспечение

windows 7 48130165 21.02.2011

office 2010 49671955 01.02.2012

г) профессиональные базы данных

база данных Web of Science

база данных Scopus

электронно-библиотечная система eLibrary

д) информационные справочные системы:

<http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс

<http://www.garant.ru/> - Гарант

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	<p>Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.</p> <p>Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь.</p> <p>Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе.</p> <p>Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.</p>
Практические занятия	<p>Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы и работа с текстом. Решение тестовых заданий, решение задач и другие виды работ.</p>

Индивидуальные задания	Поиск литературы и составление библиографии по теме, использование от 3 до 5 научных работ. Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и другое. Изложение основных аспектов проблемы, анализ мнений авторов и формирование собственного суждения по исследуемой теме.
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, вопросы для подготовки к экзамену и т.д.

8. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются:

- лекции-визуализации (чтение лекций проводится с использованием слайд-презентаций);
- на занятиях выступления студентов с докладами сопровождаются соответствующими слайд-презентациями;
- для работы с нормативно-правовыми актами в ходе практических занятий используется выход через Интернет на электронные ресурсы СПС Консультант Плюс (<http://www.consultant.ru/>) или СПС Гарант (<http://www.garant.ru/>);
- организация взаимодействия преподавателя со студентами для осуществления консультационной работы по подготовке к семинарским (практическим) занятиям и подбору необходимой литературы, помимо консультаций в университете, осуществляется посредством электронной почты.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение программы соответствует действующим санитарно-техническим и противопожарным правилам и нормам и

обеспечивает проведение всех видов лекционных, практических занятий и самостоятельной работы бакалавров.

Учебный процесс обеспечен аудиториями, комплектом лицензионного программного обеспечения, библиотекой РГГМУ.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, презентационной переносной техникой.

Учебная аудитория для проведения занятий практического типа - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, презентационной переносной техникой.

Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций - укомплектована специализированной (учебной) мебелью.

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью.

Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

10. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

При определении формы проведения занятий с обучающимся-инвалидом учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

«Рассмотрено и рекомендовано к использованию в учебном процессе на 2019 / 2020 учебный год с изменениями (см. лист изменений)»

Протокол заседания кафедры экономики предприятия природопользования и учетных систем от 05.06.2019 № 12.

Лист изменений

Изменения, внесенные протоколом заседания кафедры экономики предприятия природопользования и учетных систем от 05.06.2019 № 12.

1. Часы контактной работы обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий обучающихся с преподавателям (по видам аудиторных учебных занятий) для 2019 г. набора