

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 15.07.2024 10:47:59

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd3d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление инвестициями»

### **Цель преподавания дисциплины.**

Целями освоения дисциплины является углубленное изучение теоретических основ и прикладных аспектов реального и финансового инвестирования на рынке капиталов.

### **Задачи изучения дисциплины.**

Обеспечить прикладные знания в области оценки инвестиций в отечественной и зарубежной практике; сформировать у студентов представление о видах инвестиций, методах инвестирования, основных принципах принятия инвестиционных решений, критериях принятия инвестиционных решений; дать навыки учета фактора времени для приведения поступлений и платежей к единому моменту времени; дать практические знания расчетов эффективности решений по инвестициям различных классов и степеней риска; научить студентов оценивать сравнительную эффективность вариантов инвестиций; научить учитывать инфляцию в расчетах эффективности.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);
- способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).

**Разделы дисциплины** Организация инвестиционного процесса. Инвестиционная деятельность, осуществляемая в виде капитальных вложений. Инвестиционный проект. Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов и их критерии. Учет инфляции, неопределенности и риска при принятии инвестиционных решений. Реальное инвестирование капитала. Оценка эффективности финансовых инвестиций. Особенности инновационных инвестиций.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета экономики и  
менеджмента  
*(наименование ф-та полностью)*  
*Е.В.Харченко*  
*(подпись, инициалы, фамилия)*  
« 1 » *09* 20*16* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление инвестициями

*(наименование дисциплины)*

направление подготовки (специальность) 38.03.01

*(шифр согласно ФГОС)*

Экономика

*и наименование направления подготовки (специальности)*

Экономика предприятий и организаций

*наименование профиля, специализации или магистерской программы)*

форма обучения заочная

*(очная, очно-заочная, заочная)*

Курск – 2016

2

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направления подготовки 38.03.01 – Экономика и на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «23» 12 2015 г.

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения студентов по направлению подготовки 38.03.01 – Экономика на заседании кафедры «Экономики и управления» «30» 08 2016 г., протокол № 1

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ С.С. Железняков

Разработчик программы \_\_\_\_\_ Е.В. Тинькова

Согласовано:

Директор научной библиотеки \_\_\_\_\_ В.Г. Макаровская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «29» 12 2015 г., на заседании кафедры «ЭУУП» «01» 09 2016 г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «29» 12 2015 г., на заседании кафедры «БУиА» «31» 08 2018 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

1. Бессонова Е.А.1

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 8 «26» 03 2016 г., на заседании кафедры «ЭУиА» «30» 08 2019 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

1. Бессонова Е.А.1



# **1 Цель и задачи дисциплины, планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

## **1.1 Цель дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических и практических знаний по эффективному принятию решения привлечения и использования инвестиций на основе их оценки.

## **1.2. Задачи дисциплины**

- развить навыки изучения управления инвестиционным объектом;
- определить теоретическо-методологические подходы к понятию инвестиции, охарактеризовать различные их виды;
- обеспечить теоретические знания о современных методах оценки инвестиций;
- дать прикладные знания в области инвестиций в отечественной и зарубежной практике;
- сформировать у обучающихся представление о видах инвестиций, методах инвестирования, основных принципах принятия инвестиционных решений, критериях принятия инвестиционных решений;
- дать навыки учета фактора времени для приведения поступлений и платежей к единому моменту времени;
- сформировать практические знания расчетов эффективности решений по инвестициям различных классов и степеней риска;
- научить обучающихся по программе магистерской подготовки оценивать сравнительную эффективность вариантов инвестиций

## **1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучив дисциплину «Управление инвестициями», обучающийся должен:

### ***Знать:***

- способы и принципы управления инвестиционными объектами;
- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;
- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций

### ***Уметь***

- применять основные методы оценки эффективности инвестиций; находить и оценивать источники финансирования инвестиционных проектов;
- применять методы оценки эффективности инвестиционных проектов;
- применять методы и принципы формирования инвестиционного портфеля.

### ***Владеть***

- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;
- методами оценки экономической эффективности инвестиций.
- навыками измерять доходность и риск инвестиционного портфеля;
- навыками оптимизировать инвестиционный портфель;
- методами отбора инвестиционных проектов;
- навыками по составлению бизнес-плана инвестиционного проекта;
- навыками расчёта денежных потоков для определения интеграционного показателя инвестиционного проекта.

У обучающихся формируются следующие **компетенции**:

ОПК-3- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

ПК-3- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

ПК-5-способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

ПК-11-способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

## 2 Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление инвестициями» Б1.В.ДВ.9 относится к вариативной части профессионального цикла, базовая часть. Изучается - 5 курс.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ, 180 часов.

Таблица 3.1– Объем дисциплины

Объем дисциплины	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	180
Контактная работа обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	16,12
в том числе:	
Лекции	8
лабораторные занятия	0
практические занятия	8
Экзамен	0,12
Зачет	0
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
расчетно-графическая (контрольная) работа	не предусмотрена
Аудиторная работа (всего):	16
Лекции	8
лабораторные занятия	0
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	155
Контроль/экзамен (подготовка к экзамену)	9

**4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1 Содержание дисциплины**

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Основные понятия, определения дисциплины	Сущность инвестиций, виды. Функции и задачи инвестиционного анализа. Инвестирование, его содержание и цели.
2	Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	Разработка политики инвестирования в ценные бумаги: ее цели и задачи. Инвестиционная стратегия.
3	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	Управление портфелем: сущность, принципы и методы. Сущность, доходность, ликвидность. Виды инвестиционного портфеля. Доходность и риск инвестиционного портфеля. Диверсификация портфеля
4	Разработка и оценка инвестиционных проектов	Инвестиционный проект, его характеристика. Типы инвестиционных проектов. Управление инвестиционным проектом. Эффективность инвестиционного проекта. Сущность и виды. Принципы оценки эффективности. Особенности оценки общественной, коммерческой и бюджетной эффективности.
5	Управление денежными потоками инвестиционного проекта	Денежные потоки и их состав. Денежные потоки от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности
6	Риск: сущность и классификация	Факторы, воздействующие на повышение снижения риска. Виды рисков. Оценка проектного риска. Методы оценки риска. Способы снижения проектного риска. Управление проектным риском. Риски инвестирования в ценные бумаги и методы их снижения

Таблица 4.1.2– Содержание дисциплины и ее методическое обеспечение

№	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра))	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Основные понятия, определения дисциплины Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	2			У-1,2,3 МУ-1,2	С, Р, Т	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
2	Управление инвестиционным портфелем на предприятии. Разработка и оценка инвестиционных проектов	2			У-1,2,3 МУ-1,2	КО, С (	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
3	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	2			У-1,2,3 МУ-1,2	С	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
4	Разработка и оценка инвестиционных проектов	2			У-1,2,3 МУ-1,2	С	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
	Итого	8					

С – собеседование, КО – контрольный опрос; Р-реферат, Т-тест.

## 4.2 Лабораторные и (или) практические занятия

### 4.2.1 Практические занятия

Таблица 4.2.1.1 – Практические занятия

Номер темы	Наименование раздела (темы) дисциплины	Объем в часах
1	Основные понятия, определения дисциплины	2
2	Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	2
3	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	2
4	Разработка и оценка инвестиционных проектов	2
	Итого	8

### 4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Выполняется в соответствии с рабочей программой дисциплины. Задания выдаются в ходе изучения дисциплины. Задачами работы являются: систематизация,



закрепление и развитие знаний, полученных в ходе аудиторных занятий; стимулирование более глубокого и систематического изучения дисциплины в течение семестра; развитие умения самостоятельно работать с учебной и специальной литературой.

Таблица 4.3.1 – Самостоятельная работа студентов

Форма СРС	Наименование раздела дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час.
1	2	3	4
1	Особенности рынков ценных бумаг в Российской Федерации Определение транзакционных издержек	1-2 неделя	15
2	Статистические методы оценки риска. Вероятностные методы оценки риска. Экспертные методы оценки риска. Оценка риска инвестиций в ценные бумаги	3-4 неделя	15
3	Сравнительный анализ финансовых инструментов. Учет целей инвесторов при выборе финансовых инструментов	5-6 неделя	15
4	Доходность портфеля. Рискованность портфеля. Оценка эффективности портфеля.	7-8 неделя	15
5	Сущность и принципы управления инвестиционными проектами. Эволюция управления инвестиционными проектами.	10-11 неделя	15
6	Метод анализа эффективности проекта по показателю прибыли. Метод анализа эффективности проекта по показателю рентабельности.	12-13 неделя	15
7	Метод анализа эффективности проекта по сроку окупаемости.	14 неделя	15
8	Будущая и текущая стоимость проекта. Чистая текущая стоимость проекта.	15 неделя	15
9	Метод индекса рентабельности. Метод внутренней нормы прибыли. Анализ сравнительной эффективности проектов с помощью дисконтных методов.	16 неделя	15

10	Эволюция управления инвестиционными проектами.	18 неделя	20
	Итого		155

## 5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

*библиотекой университета:*

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;

- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

*кафедрой:*

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;

- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.

- путем разработки методических указаний к практическим занятиям и самостоятельной работе.

*типографией университета:*

– помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы; удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

## 6 Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС и приказа Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017г. № 301 реализация компетентностного подхода по направлению подготовки 38.03.01 Экономика «Экономика предприятий и организаций» предусматривать широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 25% аудиторных занятий согласно УП.

Таблица 6.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

№	Наименование раздела (лекции, практического или лабораторного занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час.
1	Основные понятия, определения дисциплины	Лекция-консультации	2
5	Инвестиционная деятельность, и рынок ценных	Проблемный семинар	2

	бумаг		
Итого:			4

## 7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Таблица 7.1.1 - Этапы формирования компетенции

Код и содержание компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули), при изучении которых формируется данная компетенция		
	Начальный	Основной	Завершающий
ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Математический анализ Информатика Информационная безопасность Защита информации Методы и модели в экономике Исследование операций в экономике Статистика	Профессиональные компьютерные программы Финансовый менеджмент Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая практика Научно-исследовательская работа	Логистика Управление запасами Экономическая оценка инвестиций Управление инвестициями Экономическое обоснование управленческих решений Принятие управленческих решений в организации Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	Финансовый менеджмент	Планирование на предприятии Оперативно-производственное планирование Экономическая оценка инвестиций Управление инвестициями Практика по получению профессиональных умений и

организации стандартами			<p>опыта профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>
<p>ПК-5</p> <p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>	Налоги и налоговые системы	<p>Комплексный анализ хозяйственной деятельности</p> <p>Корпоративные финансы</p> <p>Финансовый менеджмент</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Экономика отрасли</p> <p>Организация предпринимательской деятельности</p> <p>Организация бизнеса</p> <p>Экономика качества</p> <p>Экономика научно-технического прогресса</p> <p>Экономическая оценка инвестиций</p> <p>Управление инвестициями</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>
<p>ПК-11</p> <p>способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-</p>	<p>Налоги и налоговые системы</p> <p>Макроэкономика</p>	<p>Менеджмент</p> <p>Финансовые рынки</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Планирование на предприятии</p> <p>Логистика</p> <p>Управление запасами</p> <p>Экономика качества</p> <p>Экономика научно-технического прогресса</p> <p>Экономическая оценка инвестиций</p> <p>Управление инвестициями</p> <p>Экономическое обоснование управленческих решений</p>

экономических последствий			Принятие управленческих решений в организации Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
---------------------------	--	--	---

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 7.2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (частей компетенций)

№ п/п	Код компетенции/этап	Показатели оценивая компетенций	Критерии и шкала оценивая компетенций		
			Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
3	ОПК-3/основной	<p>1. Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД</p> <p>2. Качество освоенных обучающимся знаний, умений, навыков</p> <p>3. Умение применять</p>	<p><b>Знать</b></p> <p>-законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия</p> <p><b>Уметь</b></p> <p>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов.</p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- методами оценки</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</p> <p>Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</p> <p>- самостоятельно приобретать новые знания по теории</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</p> <p>- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций;</p> <p>- основные методы оценки эффективности инвестиций;</p> <p>- источники финансирования инвестиционных проектов</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- принимать решения по выбору</p>

		знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях	экономической эффективности инвестиций	экономической оценки инвестиций и практики ее развития. <i>Владеть:</i> -навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.	эффективных инвестиционных проектов; - самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития; - творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров <i>Владеть</i> -навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных; - методами оценки экономической эффективности инвестиций
5	ПК-3 /основной	1.Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД 2.Качество освоенных обучающимся знаний, умений, навыков	<i>Знать</i> -законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия <i>Уметь</i> - принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов. -навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;	<i>Знать:</i> Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия; Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций. <i>Уметь:</i> Принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;	<i>Знать:</i> законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия; - отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций; - основные методы оценки эффективности инвестиций; - источники финансирования инвестиционных проектов

		3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях	<p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития.</li> </ul> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.</li> </ul>	<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</li> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития;</li> <li>- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</li> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>
5	ПК-5 /основной	<p>1. Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД</p> <p>2. Качество освоенных обучающимся</p>	<p><i>Знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия</li> </ul> <p><i>Уметь</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов.</li> <li>- навыками работы с учебной</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций.</li> </ul> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Принимать решения по выбору</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций;</li> <li>- основные методы оценки эффективности инвестиций;</li> </ul>



		<p>знаний, умений, навыков</p> <p>3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях</p>	<p>литературой и электронными базами данных;</p> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>	<p>эффективных инвестиционных проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития.</li> </ul> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.</li> </ul>	<p>- источники финансирования инвестиционных проектов</p> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</li> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития;</li> <li>- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</li> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>
5	ПК-11 /основной	<p>1. Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН,</p> <p>установленных в п.1.ЗРПД</p> <p>2. Качество</p>	<p><i>Знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия</li> </ul> <p><i>Уметь</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций.</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций;</li> </ul>

		<p>освоенных обучающимся знаниям, умений, навыков</p> <p>3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях</p>	<p>проектов.</p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</p>	<p><i>Уметь:</i></p> <p>Принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</p> <p>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.</p>	<p>- основные методы оценки эффективности инвестиций;</p> <p>- источники финансирования инвестиционных проектов</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</p> <p>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития;</p> <p>- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров</p> <p><i>Владеть</i></p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</p> <p>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</p>
--	--	---	---	--	---

**7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Таблица 7.3.1 – Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	Основные понятия, определения дисциплины Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Рефераты	№1-3	Согласно табл.7.2.1
				Собеседование	№1-3	
				Тест	№1-2	
2	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Контрольный опрос	№1-4	Согласно табл.7.2.1
			Собеседование	№4-6		
3	Разработка и оценка инвестиционных проектов	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Собеседование	№7-10	Согласно табл.7.2.1

4	Основные понятия, определения дисциплины	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Собеседование	№11-14	Согласно табл.7.2.1
---	--	--------------------------------	--	---------------	--------	---------------------

### *Примеры типовых контрольных заданий для текущего контроля*

#### **Тест 1**

1. Оценка эффективности инвестиционного проекта выполняется на
  - предынвестиционной
  - инвестиционной
  - эксплуатационной (производственной)
 фазе его развития.
2. Предпроизводственные расходы учитываются в
  - сметной стоимости строительства
  - затратах на производство продукции
  - сумме капитальных вложений.
3. В состав затрат на создание основных средств не входят затраты на
  - разработку проектных материалов
  - подготовку и переподготовку кадров
  - создание сбытовой сети.
4. С уменьшением оборотных пассивов величина оборотного капитала
  - уменьшается
  - увеличивается
  - не изменяется.
5. Запасы оборотных средств обеспечиваются
  - оборотными активами
  - оборотными пассивами
  - внеоборотными активами.
6. Расчет потребности в оборотном капитале осуществляется по
  - нормам оборачиваемости
  - величине производственных издержек
  - нормам оборачиваемости и величине производственных издержек.
7. С уменьшением производственных издержек оборотные активы
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
8. С увеличением времени задержек платежей за полученную продукцию и потребленные услуги оборотные пассивы
  - увеличиваются
  - уменьшаются

- не изменяются.
9. С увеличением оборотных активов инвестиционные затраты
- увеличиваются
- уменьшаются
- не изменяются.
10. Из реализуемого инвестиционного проекта могут выбывать его
- краткосрочные
- долгосрочные
- краткосрочные и долгосрочные активы.
11. Продажа выбывающего из инвестиционного проекта имущества может осуществляться по
- балансовой стоимости
- договорной цене
- балансовой стоимости или договорной цене.
12. Прочие и внереализационные операции – источник
- доходов
- расходов
- доходов и расходов операционного характера.
13. К косвенным расходам относятся
- общепроизводственные
- общехозяйственные
- общепроизводственные и общехозяйственные текущие затраты на производство и сбыт продукции.
14. К налогам, входящим в состав текущих затрат на производство и сбыт продукции, не относится налог на
- прибыль
- имущество
- добычу полезных ископаемых.
15. К инвестиционной деятельности относятся действия со средствами,
- внешними
- внутренними
- внешними и внутренними по отношению к инвестиционному проекту.
16. На возмездной основе в инвестиционный проект привлекаются
- акционерный капитал
- субсидии и дотации
- акционерный капитал, субсидии и дотации.
17. Затраты на погашение выпущенных предприятием собственных долговых ценных бумаг являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
- операционной
- финансовой деятельности.
18. Первоначальный оборотный капитал является элементом денежного потока от
- инвестиционной
- операционной
- финансовой деятельности.
19. Затраты на создание основных средств являются элементом денежного потока от
- инвестиционной

- операционной
  - финансовой
- деятельности.

20. Амортизация является элементом денежного потока от

- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

## Тест 2

1. Кредиты являются элементом денежного потока от

- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

2. Доходы от возврата в конце проекта оборотных активов являются элементом денежного потока от

- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

3. Трудно прогнозируемой является

- доходная
- расходная
- доходная и расходная

часть инвестиционного проекта.

4. Коэффициент дисконтирования

- меньше единицы
- равен единице
- больше единицы.

5. С уменьшением номера шага расчета коэффициент дисконтирования

- уменьшается
- увеличивается
- не изменяется.

6. Коэффициент дисконтирования – это цена денежной единицы

- прошлого
- настоящего
- будущего

периода.

7. Приемлемая для инвестора норма дохода на капитал – это

- коэффициент дисконтирования
- норматив дисконтирования
- фактор текущей стоимости.

8. Простой (без дисконтный) срок окупаемости определяется по сальдо от

- инвестиционной
- операционной
- финансовой

деятельности, связанной с реализацией инвестиционного проекта.

9. Разную ценность денежных потоков во времени учитывают

- статические
- динамические

- кинематические  
методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
10. Инвестиционный проект убыточен при
- $ЧД < 0$
  - $ЧД = 0$
  - $ЧД > 0$ .
11. Абсолютный доход инвестиционного проекта определяется по
- дисконтированному
  - не дисконтированному
  - дисконтированному и не дисконтированному
- сальдо его денежного потока.
12. ВНД – это
- максимальная
  - минимальная
  - средняя
- цена капитала, привлекаемого в проект.
13. С увеличением ВНД устойчивость инвестиционного проекта
- увеличивается
  - уменьшается
  - не изменяется.
14. Потребность в дополнительном финансировании определяется по
- дисконтированному
  - не дисконтированному
  - дисконтированному и не дисконтированному
- сальдо денежного потока инвестиционного проекта.
15. Состоятельность инвестиционного проекта обеспечивается при
- положительном
  - нулевом
  - положительном или нулевом
- сальдо его денежного потока.
16. К относительным показателям доходности инвестиционного проекта относятся
- индекс доходности инвестиций
  - чистый дисконтированный доход
  - индекс доходности инвестиций и чистый дисконтированный доход.
17. Какое соотношение является верным?
- $PP > DPP$
  - $PP = DPP$
  - $PP < DPP$ .
18. С увеличением срока окупаемости привлекательность инвестиционного проекта
- увеличивается
  - уменьшается
  - не изменяется.
19. Способность предприятия выполнять свои долгосрочные обязательства оценивается
- коэффициентами ликвидности
  - показателями платежеспособности
  - коэффициентами ликвидности и показателями платежеспособности.
20. Наибольшее значение имеет коэффициент
- текущей
  - промежуточной
  - абсолютной ликвидности.

### Тест 3

1. Оценка эффективности инвестиционного проекта выполняется на
  - предынвестиционной
  - инвестиционной
  - эксплуатационной (производственной)фазе его развития.
2. Предпроизводственные расходы учитываются в
  - сметной стоимости строительства
  - затратах на производство продукции
  - сумме капитальных вложений.
3. В состав затрат на создание основных средств не входят затраты на
  - разработку проектных материалов
  - подготовку и переподготовку кадров
  - создание сбытовой сети.
4. С уменьшением оборотных пассивов величина оборотного капитала
  - уменьшается
  - увеличивается
  - не изменяется.
5. Запасы оборотных средств обеспечиваются
  - оборотными активами
  - оборотными пассивами
  - внеоборотными активами.
6. Расчет потребности в оборотном капитале осуществляется по
  - нормам оборачиваемости
  - величине производственных издержек
  - нормам оборачиваемости и величине производственных издержек.
7. С уменьшением производственных издержек оборотные активы
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
8. С увеличением времени задержек платежей за полученную продукцию и потребленные услуги оборотные пассивы
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
9. С увеличением оборотных активов инвестиционные затраты
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
10. Из реализуемого инвестиционного проекта могут выбывать его
  - краткосрочные
  - долгосрочные
  - краткосрочные и долгосрочные активы.
11. Продажа выбывающего из инвестиционного проекта имущества может осуществляться по
  - балансовой стоимости
  - договорной цене
  - балансовой стоимости или договорной цене.
12. Прочие и внереализационные операции – источник
  - доходов



- расходов
  - доходов и расходов
- операционного характера.
13. К косвенным расходам относятся
- общепроизводственные
  - общехозяйственные
  - общепроизводственные и общехозяйственные
- текущие затраты на производство и сбыт продукции.
14. К налогам, входящим в состав текущих затрат на производство и сбыт продукции, не относится налог на
- прибыль
  - имущество
  - добычу полезных ископаемых.
15. К инвестиционной деятельности относятся действия со средствами,
- внешними
  - внутренними
  - внешними и внутренними
- по отношению к инвестиционному проекту.
16. На возмездной основе в инвестиционный проект привлекаются
- акционерный капитал
  - субсидии и дотации
  - акционерный капитал, субсидии и дотации.
17. Затраты на погашение выпущенных предприятием собственных долговых ценных бумаг являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
18. Первоначальный оборотный капитал является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
19. Затраты на создание основных средств являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
20. Амортизация является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

#### Тест 4

1. Оценка эффективности инвестиционного проекта выполняется на
- предынвестиционной
  - инвестиционной
  - эксплуатационной (производственной)
- фазе его развития.
2. Предпроизводственные расходы учитываются в

- сметной стоимости строительства
  - затратах на производство продукции
  - сумме капитальных вложений.
3. В состав затрат на создание основных средств не входят затраты на
- разработку проектных материалов
  - подготовку и переподготовку кадров
  - создание сбытовой сети.
4. С уменьшением оборотных пассивов величина оборотного капитала
- уменьшается
  - увеличивается
  - не изменяется.
5. Запасы оборотных средств обеспечиваются
- оборотными активами
  - оборотными пассивами
  - внеоборотными активами.
6. Расчет потребности в оборотном капитале осуществляется по
- нормам оборачиваемости
  - величине производственных издержек
  - нормам оборачиваемости и величине производственных издержек.
7. С уменьшением производственных издержек оборотные активы
- увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
8. С увеличением времени задержек платежей за полученную продукцию и потребленные услуги оборотные пассивы
- увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
9. С увеличением оборотных активов инвестиционные затраты
- увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
10. Из реализуемого инвестиционного проекта могут выбывать его
- краткосрочные
  - долгосрочные
  - краткосрочные и долгосрочные активы.
11. Продажа выбывающего из инвестиционного проекта имущества может осуществляться по
- балансовой стоимости
  - договорной цене
  - балансовой стоимости или договорной цене.
12. Прочие и внереализационные операции – источник
- доходов
  - расходов
  - доходов и расходов
- операционного характера.
13. К косвенным расходам относятся
- общепроизводственные
  - общехозяйственные
  - общепроизводственные и общехозяйственные
- текущие затраты на производство и сбыт продукции.

14. К налогам, входящим в состав текущих затрат на производство и сбыт продукции, не относится налог на
- прибыль
  - имущество
  - добычу полезных ископаемых.
15. К инвестиционной деятельности относятся действия со средствами,
- внешними
  - внутренними
  - внешними и внутренними
- по отношению к инвестиционному проекту.
16. На возмездной основе в инвестиционный проект привлекаются
- акционерный капитал
  - субсидии и дотации
  - акционерный капитал, субсидии и дотации.
17. Затраты на погашение выпущенных предприятием собственных долговых ценных бумаг являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
18. Первоначальный оборотный капитал является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
19. Затраты на создание основных средств являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
20. Амортизация является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

### Тест 5

1. Кредиты являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
2. Доходы от возврата в конце проекта оборотных активов являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
3. Трудно прогнозируемой является
- доходная
  - расходная

- доходная и расходная часть инвестиционного проекта.
4. Коэффициент дисконтирования
- меньше единицы
- равен единице
- больше единицы.
5. С уменьшением номера шага расчета коэффициент дисконтирования
- уменьшается
- увеличивается
- не изменяется.
6. Коэффициент дисконтирования – это цена денежной единицы
- прошлого
- настоящего
- будущего периода.
7. Приемлемая для инвестора норма дохода на капитал – это
- коэффициент дисконтирования
- норматив дисконтирования
- фактор текущей стоимости.
8. Простой (без дисконтный) срок окупаемости определяется по сальдо от
- инвестиционной
- операционной
- финансовой деятельности, связанной с реализацией инвестиционного проекта.
9. Разную ценность денежных потоков во времени учитывают
- статические
- динамические
- кинематические методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
10. Инвестиционный проект убыточен при
- $ЧД < 0$
- $ЧД = 0$
- $ЧД > 0$ .
11. Абсолютный доход инвестиционного проекта определяется по
- дисконтированному
- не дисконтированному
- дисконтированному и не дисконтированному сальдо его денежного потока.
12. ВНД – это
- максимальная
- минимальная
- средняя цена капитала, привлекаемого в проект.
13. С увеличением ВНД устойчивость инвестиционного проекта
- увеличивается
- уменьшается
- не изменяется.
14. Потребность в дополнительном финансировании определяется по
- дисконтированному
- не дисконтированному
- дисконтированному и не дисконтированному сальдо денежного потока инвестиционного проекта.

15. Состоятельность инвестиционного проекта обеспечивается при
- положительном
  - нулевом
  - положительном или нулевом сальдо его денежного потока.
16. К относительным показателям доходности инвестиционного проекта относятся
- индекс доходности инвестиций
  - чистый дисконтированный доход
  - индекс доходности инвестиций и чистый дисконтированный доход.
17. Какое соотношение является верным?
- $PP > DPP$
  - $PP = DPP$
  - $PP < DPP$ .
18. С увеличением срока окупаемости привлекательность инвестиционного проекта
- увеличивается
  - уменьшается
  - не изменяется.
19. Способность предприятия выполнять свои долгосрочные обязательства оценивается
- коэффициентами ликвидности
  - показателями платежеспособности
  - коэффициентами ликвидности и показателями платежеспособности.
20. Наибольшее значение имеет коэффициент
- текущей
  - промежуточной
  - абсолютной ликвидности.

#### Вопросы для собеседования

1. Основные определения и классификация инвестиций.
2. Цели, задачи и краткое содержание инвестиционного менеджмента.
3. Понятие инвестиционного проекта. Виды проектов. Стадии инвестиционного проектирования.
4. Методы оценки инвестиционных проектов.
5. Структура инвестиционного проекта. Основные разделы.
6. Принятие инвестиционных решений.
7. Инвестиционная привлекательность. Методы оценки инвестиционной привлекательности.
8. Основные направления (приоритеты) государственной инвестиционной политики.
9. Инвестиционный процесс. Стадии инвестиционного процесса.
10. Источники инвестиций.
11. Инвестиционный климат региона. Методика оценки инвестиционного климата.
12. Инвестиционные стратегии.
13. Портфельная теория в инвестиционной деятельности. Формирование инвестиционного портфеля, основные принципы.
14. Инвестиционные риски. Управление рисками.

15. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционной деятельности.
16. Модель инвестиционного поведения предприятия в рыночной среде.
17. Сущность, цель и задачи инвестиционного менеджмента.
18. Функции и механизм инвестиционного менеджмента.
19. Система государственного обеспечения инвестиционного менеджмента.
20. Система информационного обеспечения инвестиционного менеджмента.
21. Системы и методы инвестиционного анализа.
22. Системы и методы инвестиционного планирования.
23. Системы и методы инвестиционного контроля.
24. Концепция и методический инструментарий оценки стоимости денег во времени.
25. Концепция и методический инструментарий учета фактора инфляции.
26. Концепция и методический инструментарий учета фактора риска.
27. Концепция и методический инструментарий учета фактора ликвидности.
28. Понятие инвестиционной стратегии и ее роль в развитии предприятия.
29. Принципы и последовательность разработки инвестиционной стратегии предприятия.
30. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности.
31. Оценка результативности разработанной инвестиционной стратегии.
32. Особенности и формы осуществления реальных инвестиций предприятия.
33. Виды инвестиционных проектов и требования к их разработке.
34. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов.
35. Оценка рисков реальных инвестиционных проектов.
36. Разработка календарного плана реализации инвестиционного проекта.
37. Особенности и формы осуществления финансовых инвестиций предприятия.
38. Понятие портфеля финансовых инвестиций и классификация его видов.
39. Понятие инвестиционных ресурсов предприятия и их классификация.

#### Перечень тем рефератов

1. Разработка модели инвестиционного поведения предприятий.
2. Принципы управления инвестиционной деятельностью предприятия.
3. Функции и механизм инвестиционного менеджмента.
4. Разработка системы показателей информационного обеспечения инвестиционного менеджмента, характеризующих конъюнктуру инвестиционного рынка.
5. Системы и методы инвестиционного анализа.
6. Концепция и методический инструментарий инвестиционного менеджмента.
7. Разработка инвестиционной стратегии предприятия.
8. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия (региона).
9. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности.

10. Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности.
11. Оценка эффективности и рисков реальных инвестиционных проектов.
12. Управление реализацией инвестиционных проектов.
13. Политика управления финансовыми инвестициями.
14. Формирование портфеля финансовых инвестиций на основе современной портфельной теории.
15. Оперативное управление реструктуризацией портфеля финансовых инвестиций.
16. Капитальные вложения – инструмент повышения эффективности экономики предприятия
17. Анализ динамики развития инвестиционной деятельности в РФ.
18. Государственное регулирование инвестиционного процесса.
19. Инвестиционная политика предприятий на рынке ценных бумаг.
20. Инвестиционная деятельность на макро- и микроуровне.
21. Государственное регулирование инвестиций.
22. Управление денежным потоком инвестиционного проекта.
23. Неопределенность и риск в реализации инвестиционного проекта.
24. Инвестиции в системе муниципального управления.
25. Инвестиционный рынок различных стран: сравнительный анализ.
26. Инвестиционная привлекательность регионов и отраслей России.
27. Государственное стимулирование инвестиционной активности.

### ***Типовые задания для промежуточной аттестации***

*Промежуточная аттестация* по дисциплине проводится в форме экзамена. Экзамен проводится в форме тестирования (бланкового и/или компьютерного).

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 3 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

*Умения, навыки и компетенции* проверяются с помощью задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов. Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой

формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

#### **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- Положение П 02.016–2015 «О балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения образовательных программ»;

- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля* по дисциплине, в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы, применяется следующий порядок начисления баллов.

Таблица 7.4.1 – Порядок начисления баллов в рамках БРС

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
Практическое занятие №1. <i>Организация инвестиционного процесса</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
Практическое занятие №2. <i>Инвестиционная деятельность, осуществляемая в виде капитальных вложений</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
Практическое занятие №3. <i>Инвестиционный проект</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
Практическое занятие №4. <i>Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
<i>СРС (реферат)</i>		Тема раскрыта не полностью, не даны ответы на вопросы.	10	Выполнено индивидуальное задание в полном объеме, даны ответы на поставленные вопросы



<i>Тест №1</i>		Даны правильные ответы на 50% вопросов	2	Даны правильные ответы на 100% вопросов
<i>Тест №2</i>		Даны правильные ответы на 50% вопросов	2	Даны правильные ответы на 100% вопросов
<i>Итого</i>			22	
<i>Посещаемость</i>		Не посещал занятия	14	Посетил все занятия, предусмотренные расписанием
<i>Экзамен</i>		Ответы неполные, удовлетворительное знание материала	60	Даны полные ответы на все вопросы, ответы на дополнительные вопросы
<i>Итого</i>			100	

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **8.1 Основная учебная литература**

1. Колмыкова, Т. С. Инвестиционный анализ [Текст] : учебное пособие : [по направлению 38.03.01 "Экономика"] / Т. С. Колмыкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 207, [1] с.
2. Кисилева, О. В. Инвестиционный анализ [Текст] : учебное пособие / О. В. Кисилева, Ф. С. Макеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КноРус, 2016. - 208 с.
3. Чернов, В. А. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Чернов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. – Режим доступа : <https://biblioclub.ru/>

### **8.2 Дополнительная учебная литература**

1. Нешиной, А. С. Инвестиции [Текст] : учебник / А. С. Нешиной. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2007. - 372 с.
2. Инвестиции: системный анализ и управление [Текст] / под ред. К. В. Балдина. - 3-е изд., испр. - М. : Дашков и К, 2009. - 288 с.
3. Ивасенко, А. Г. Иностраные инвестиции [Текст] : учебное пособие / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - М. : КноРус, 2010. - 272 с.
4. Инвестиции [Текст] : учебник / под ред. проф. Г. П. Подшиваленко. - 2-е изд., стер. - М. : КноРус, 2009. - 496 с.
5. Инвестиции [Текст] : учебник / отв. ред.: В. В. Ковалев, В. В. Иванов, В. А. Лялин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 592 с.
6. Пупенцова, С. В. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Пупенцова. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2012. - 166 с. – Режим доступа : <https://biblioclub.ru/>

### **8.3 Перечень методических указаний**

1. Управление инвестициями [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы студентов очной (заочной) формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Е. В. Тинькова. - Электрон. текстовые дан. (505 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 39 с.

2. Управление инвестициями [Электронный ресурс]: методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: С.С. Железняков. - Курск, 2018. - 16 с.

#### **8.4 Другие учебно-методические материалы**

Периодические издания по маркетингу и экономическим наукам в библиотеке университета:

Вопросы статистики  
Вопросы экономики  
Налоги и налогообложение.  
Общественные науки и современность  
Российский экономический журнал  
Социологические исследования  
Справочник кадровика  
Экономист  
Эксперт

#### **9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <http://www.bloomberg.com> (Американская компания BLOOMBERG, основанная Майклом Блумбергом, является мировым лидером среди поставщиков финансовой информации и биржевых котировок на английском языке).
2. <http://www.reuters.com> (Крупнейшая международная компания Reuters среди поставщиков экономической, финансовой информации и биржевых котировок на английском языке).
3. <http://www.dowjones.com> (Американская компания Dow Jones & Company предоставляет на английском языке новости международного бизнеса и финансовую информацию с международных рынков капитала).
4. <http://finance.yahoo.com> (Зарубежный информационно-аналитический портал на английском языке, предоставляющий финансовую информацию с международных финансовых рынков).
5. <http://www.rts.ru> (Фондовая биржа Российская Торговая Система)
6. <http://www.micex.ru> (Московская межбанковская валютная биржа)
7. <http://www.interstock.ru> (Компания Interstock предоставляет полный профессиональный комплекс продуктов и услуг для трейдинга на международных фьючерсных (CME, CBOT, CBOE, NYMEX, EUREX, EURONEXT, ICE, LME) и фондовых (NYSE, NASDAQ, AMEX, LSE) биржах)

8. <http://www.finam.ru> (Брокерская компания ФИНАМ - это полносервисный инвестиционный холдинг, действующий в большинстве сегментов финансового бизнеса).
9. <http://www.cbonds.info/ru/rus/> (Информационный проект компании Cbonds.Ru, посвященный рынкам долговых ценных бумаг в России, Украине, Казахстане и других странах СНГ).
10. <http://www.investfunds.ru> (Информационный ресурс Investfunds - проект Информационного агентства Cbonds.ru, созданный с целью полного, оперативного и бесплатного обеспечения информацией частных инвесторов, работающих на фондовом рынке).
11. <http://www.ipoccredit.ru> (Специализированный интернет-проект, посвященный проблемам ипотечного кредитования в России и за ее пределами.).
12. <http://www.prime-tass.ru> (Агентство экономической информации ПРАЙМ-ТАСС создано центральным информагентством России ИТАР-ТАСС и информационно-издательским агентством ПРАЙМ).
13. <http://www.rbc.ru> (Российское информационное агентство "РосБизнесКонсалтинг").
14. <http://www.finmarket.ru> (Информационное агентство Финмаркет предоставляет полный спектр оригинальной оперативной информации по финансовым и товарным рынкам, а также розничным финансовым услугам).
15. <http://www.akm.ru/rus/> (Информационно-аналитическое агентство АК&М является уполномоченной ФСФР России организацией по раскрытию информации на рынке ценных бумаг)
16. <http://www.interfax.ru/> (Международное информационно-аналитическое агентство Интерфакс)
17. <http://www.nlu.ru> (Некоммерческое партнерство "Национальная лига управляющих" предоставляет полную информацию о паевых фондах в России)
18. <http://www.cfin.ru> ("Корпоративный менеджмент" - независимый проект, направленный на сбор и предоставление методической и аналитической информации, относящейся к управлению компаниями, инвестициям, финансам и маркетингу)
19. <http://www.vedomosti.ru> (Электронная версия ежедневной деловой газеты «Ведомости». Это уникальный проект, для реализации которого впервые в истории объединили свои силы две ведущие бизнес-газеты мира — Financial Times и The Wall Street Journal.)
20. <http://www.smoney.ru> (Аналитический деловой еженедельник SmartMoney — совместный проект ИД Independent Media Sanoma Magazines и газеты «Ведомости»)
21. <http://www.expert.ru> (Официальный сайт аналитического делового журнала "Эксперт")
22. <http://www.profil.orc.ru> (Официальный сайт еженедельного делового журнала "Профиль")
23. <http://stat.hse.ru/hse/index.html> (Центр анализа данных Государственного университета - Высшая школа экономики)
24. <http://www.cbr.ru> (Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации)
25. <http://www.gks.ru> (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации)

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами аудиторной работы студентов являются лекции и семинарские

занятия.

В ходе **лекций** преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на семинарское занятие и указания на самостоятельную работу.

**Практические занятия** завершают изучение наиболее важных тем дисциплины. Они служат для закрепления изученного материала, развития умений и навыков подготовки докладов, сообщений, приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, аргументации и защиты выдвигаемых положений, а также для контроля преподавателем степени подготовленности студентов по изучаемой дисциплине.

Семинар предполагает свободный обмен мнениями по избранной тематике. Он начинается со вступительного слова преподавателя, формулирующего цель занятия и характеризующего его основную проблематику. Затем, как правило, заслушиваются сообщения студентов. Обсуждение сообщения совмещается с рассмотрением намеченных вопросов. Сообщения, предполагающие анализ публикаций по отдельным вопросам семинара, заслушиваются обычно в середине занятия. Поощряется выдвижение и обсуждение альтернативных мнений. В заключительном слове преподаватель подводит итоги обсуждения и объявляет оценки выступавшим студентам. В целях контроля подготовленности студентов и привития им навыков краткого письменного изложения своих мыслей преподаватель в ходе семинарских занятий может осуществлять текущий контроль знаний в виде тестовых заданий.

При подготовке к семинару студенты имеют возможность воспользоваться консультациями преподавателя. Кроме указанных тем студенты вправе, по согласованию с преподавателем, избирать и другие интересующие их темы.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает в конце семинара, выставляя в рабочий журнал баллы. Студент имеет право ознакомиться с ними.

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

LibreOffice [ru.libreoffice.org/download/](http://ru.libreoffice.org/download/) - свободно распространяемое и бесплатное ПО

Kaspersky Endpoint Security Russian Edition [Лицензия 156A-160809-093725-387-506](#)

Windows 7 [Договор ИТ000012385](#)

## **12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.

мультимедиа центр: ноутбук Asus X50VL PMD-2330/14"/1024Mb/160Gb/сумка/  
проектор inFocusIN24+

Для самостоятельной работы студентов читальный зал научной и учебной литературы Юго-Западного государственного университета Электронный зал 2 (2 этаж):

Комплект мебели (столы, стулья)

Рабочая станция ВаРИАНт "Стандарт" (ПК Celeron 336/DIMM,монитор 17 LCD) – 1 шт.

ПЭВМ C2400D/MB ASUS/512 DDR3200/

40Gb HDD 7200/FDD/ATX 350 – 2 шт.

Компьютер ВаРИАНт PDC2160/iC33/

2\*512Mb/HDD160Gb/DVD-ROM/FDD/

ATX350W/K/m/WXP/OFF/17" – 6 шт.

ПЭВМ IC2. 13/512/80/1.44/ATX/CD-ROM/17"TFT 710 – 2 шт.

### 13. Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

Номер измен ения	Номера страниц				Всего стран иц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изменен ных	заменен ных	аннулиров анных	нов ых			
1		4				1.09.2017г.	Приказ ЮЗГУ от 31 августа 2017 г. №576
2		8				1.09.2017г.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. №301, протокол кафедры ЭУиП №1 от 30.08.2017г.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направления подготовки 38.03.01 – Экономика и на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «29» 12 2016 г.

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения студентов по направлению подготовки 38.03.01 – Экономика на заседании кафедры «Экономики и управления» «30» 08 2016 г., протокол № 1

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ С.С. Железняков

Разработчик программы \_\_\_\_\_ Е.В. Тинькова

Согласовано:

Директор научной библиотеки \_\_\_\_\_ В.Г. Макаровская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «29» 12 2016 г., на заседании кафедры «ЭУУ» «01» 09 2017 г., протокол № 2.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «29» 12 2016 г., на заседании кафедры «БУУ» «31» 08 2017 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 38.03.01 – Экономика, одобренного Ученым советом университета протокол № 5 «29» 12 2016 г., на заседании кафедры «БУУ» «31» 08 2017 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

# **1 Цель и задачи дисциплины, планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

## **1.1 Цель дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических и практических знаний по эффективному принятию решения привлечения и использования инвестиций на основе их оценки.

## **1.2. Задачи дисциплины**

- развить навыки изучения управления инвестиционным объектом;
- определить теоретическо-методологические подходы к понятию инвестиции, охарактеризовать различные их виды;
- обеспечить теоретические знания о современных методах оценки инвестиций;
- дать прикладные знания в области инвестиций в отечественной и зарубежной практике;
- сформировать у обучающихся представление о видах инвестиций, методах инвестирования, основных принципах принятия инвестиционных решений, критериях принятия инвестиционных решений;
- дать навыки учета фактора времени для приведения поступлений и платежей к единому моменту времени;
- сформировать практические знания расчетов эффективности решений по инвестициям различных классов и степеней риска;
- научить обучающихся по программе магистерской подготовки оценивать сравнительную эффективность вариантов инвестиций

## **1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучив дисциплину «Управление инвестициями», обучающийся должен:

### ***Знать:***

- способы и принципы управления инвестиционными объектами;
- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;
- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций

### ***Уметь***

- применять основные методы оценки эффективности инвестиций; находить и оценивать источники финансирования инвестиционных проектов;
- применять методы оценки эффективности инвестиционных проектов;
- применять методы и принципы формирования инвестиционного портфеля.

### ***Владеть***

- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;
- методами оценки экономической эффективности инвестиций.
- навыками измерять доходность и риск инвестиционного портфеля;
- навыками оптимизировать инвестиционный портфель;
- методами отбора инвестиционных проектов;
- навыками по составлению бизнес-плана инвестиционного проекта;
- навыками расчёта денежных потоков для определения интеграционного показателя инвестиционного проекта.

У обучающихся формируются следующие **компетенции**:

ОПК-3- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;

ПК-3- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

ПК-5-способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

ПК-11-способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

## 2 Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление инвестициями» Б1.В.ДВ.9 относится к вариативной части профессионального цикла, базовая часть. Изучается - 5 курс.

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕ, 180 часов.

Таблица 3.1– Объем дисциплины

Объем дисциплины	Всего, часов
Общая трудоемкость дисциплины	180
Контактная работа обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	16,12
в том числе:	
Лекции	8
лабораторные занятия	0
практические занятия	8
Экзамен	0,12
Зачет	0
курсовая работа (проект)	не предусмотрена
расчетно-графическая (контрольная) работа	не предусмотрена
Аудиторная работа (всего):	16
Лекции	8
лабораторные занятия	0
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	155
Контроль/экзамен (подготовка к экзамену)	9



**4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**4.1 Содержание дисциплины**

Таблица 4.1.1 – Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание
1	2	3
1	Основные понятия, определения дисциплины	Сущность инвестиций, виды. Функции и задачи инвестиционного анализа. Инвестирование, его содержание и цели.
2	Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	Разработка политики инвестирования в ценные бумаги: ее цели и задачи. Инвестиционная стратегия.
3	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	Управление портфелем: сущность, принципы и методы. Сущность, доходность, ликвидность. Виды инвестиционного портфеля. Доходность и риск инвестиционного портфеля. Диверсификация портфеля
4	Разработка и оценка инвестиционных проектов	Инвестиционный проект, его характеристика. Типы инвестиционных проектов. Управление инвестиционным проектом. Эффективность инвестиционного проекта. Сущность и виды. Принципы оценки эффективности. Особенности оценки общественной, коммерческой и бюджетной эффективности.
5	Управление денежными потоками инвестиционного проекта	Денежные потоки и их состав. Денежные потоки от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности
6	Риск: сущность и классификация	Факторы, воздействующие на повышение снижения риска. Виды рисков. Оценка проектного риска. Методы оценки риска. Способы снижения проектного риска. Управление проектным риском. Риски инвестирования в ценные бумаги и методы их снижения

Таблица 4.1.2– Содержание дисциплины и ее методическое обеспечение

№	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности			Учебно-методические материалы	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра))	Компетенции
		лек., час	№ лаб.	№ пр.			
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Основные понятия, определения дисциплины Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	2			У-1,2,3 МУ-1,2	С, Р, Т	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
2	Управление инвестиционным портфелем на предприятии. Разработка и оценка инвестиционных проектов	2			У-1,2,3 МУ-1,2	КО, С (	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
3	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	2			У-1,2,3 МУ-1,2	С	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
4	Разработка и оценка инвестиционных проектов	2			У-1,2,3 МУ-1,2	С	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11
	Итого	8					

С – собеседование, КО – контрольный опрос; Р-реферат, Т-тест.

## 4.2 Лабораторные и (или) практические занятия

### 4.2.1 Практические занятия

Таблица 4.2.1.1 – Практические занятия

Номер темы	Наименование раздела (темы) дисциплины	Объем в часах
1	Основные понятия, определения дисциплины	2
2	Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	2
3	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	2
4	Разработка и оценка инвестиционных проектов	2
	Итого	8

### 4.3 Самостоятельная работа студентов (СРС)

Выполняется в соответствии с рабочей программой дисциплины. Задания выдаются в ходе изучения дисциплины. Задачами работы являются: систематизация,

закрепление и развитие знаний, полученных в ходе аудиторных занятий; стимулирование более глубокого и систематического изучения дисциплины в течение семестра; развитие умения самостоятельно работать с учебной и специальной литературой.

Таблица 4.3.1 – Самостоятельная работа студентов

Форма СРС	Наименование раздела дисциплины	Срок выполнения	Время, затрачиваемое на выполнение СРС, час.
1	2	3	4
1	Особенности рынков ценных бумаг в Российской Федерации Определение транзакционных издержек	1-2 неделя	15
2	Статистические методы оценки риска. Вероятностные методы оценки риска. Экспертные методы оценки риска. Оценка риска инвестиций в ценные бумаги	3-4 неделя	15
3	Сравнительный анализ финансовых инструментов. Учет целей инвесторов при выборе финансовых инструментов	5-6 неделя	15
4	Доходность портфеля. Рискованность портфеля. Оценка эффективности портфеля.	7-8 неделя	15
5	Сущность и принципы управления инвестиционными проектами. Эволюция управления инвестиционными проектами.	10-11 неделя	15
6	Метод анализа эффективности проекта по показателю прибыли. Метод анализа эффективности проекта по показателю рентабельности.	12-13 неделя	15
7	Метод анализа эффективности проекта по сроку окупаемости.	14 неделя	15
8	Будущая и текущая стоимость проекта. Чистая текущая стоимость проекта.	15 неделя	15
9	Метод индекса рентабельности. Метод внутренней нормы прибыли. Анализ сравнительной эффективности проектов с помощью дисконтных методов.	16 неделя	15

10	Эволюция управления инвестиционными проектами.	18 неделя	20
	Итого		155

## 5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Студенты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Правилами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по данной дисциплине организуется:

*библиотекой университета:*

- библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;

- имеется доступ к основным информационным образовательным ресурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, возможность выхода в Интернет.

*кафедрой:*

- путем обеспечения доступности всего необходимого учебно-методического и справочного материала;

- путем предоставления сведений о наличии учебно-методической литературы, современных программных средств.

- путем разработки методических указаний к практическим занятиям и самостоятельной работе.

*типографией университета:*

– помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методической литературы; удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и методической литературы.

## 6 Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС и приказа Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017г. № 301 реализация компетентностного подхода по направлению подготовки 38.03.01 Экономика «Экономика предприятий и организаций» предусматривать широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 25% аудиторных занятий согласно УП.

Таблица 6.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые при проведении аудиторных занятий

№	Наименование раздела (лекции, практического или лабораторного занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Объем, час.
1	Основные понятия, определения дисциплины	Лекция-консультации	2
5	Инвестиционная деятельность, и рынок ценных	Проблемный семинар	2

	бумаг		
Итого:			4

## 7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Таблица 7.1.1 - Этапы формирования компетенции

Код и содержание компетенции	Этапы* формирования компетенций и дисциплины (модули), при изучении которых формируется данная компетенция		
	Начальный	Основной	Завершающий
ОПК-3 способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Математический анализ Информатика Информационная безопасность Защита информации Методы и модели в экономике Исследование операций в экономике Статистика	Профессиональные компьютерные программы Финансовый менеджмент Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая практика Научно-исследовательская работа	Логистика Управление запасами Экономическая оценка инвестиций Управление инвестициями Экономическое обоснование управленческих решений Принятие управленческих решений в организации Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	Финансовый менеджмент	Планирование на предприятии Оперативно-производственное планирование Экономическая оценка инвестиций Управление инвестициями Практика по получению профессиональных умений и

организации стандартами			<p>опыта профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>
<p>ПК-5</p> <p>способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>	Налоги и налоговые системы	<p>Комплексный анализ хозяйственной деятельности</p> <p>Корпоративные финансы</p> <p>Финансовый менеджмент</p> <p>Технологическая практика</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Экономика отрасли</p> <p>Организация предпринимательской деятельности</p> <p>Организация бизнеса</p> <p>Экономика качества</p> <p>Экономика научно-технического прогресса</p> <p>Экономическая оценка инвестиций</p> <p>Управление инвестициями</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>
<p>ПК-11</p> <p>способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-</p>	<p>Налоги и налоговые системы</p> <p>Макроэкономика</p>	<p>Менеджмент</p> <p>Финансовые рынки</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>	<p>Планирование на предприятии</p> <p>Логистика</p> <p>Управление запасами</p> <p>Экономика качества</p> <p>Экономика научно-технического прогресса</p> <p>Экономическая оценка инвестиций</p> <p>Управление инвестициями</p> <p>Экономическое обоснование управленческих решений</p>

экономических последствий			Принятие управленческих решений в организации Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
---------------------------	--	--	---

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Таблица 7.2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (частей компетенций)

№ п/п	Код компетенции/этап	Показатели оценивая компетенций	Критерии и шкала оценивая компетенций		
			Пороговый уровень («удовлетворительно»)	Продвинутый уровень («хорошо»)	Высокий уровень («отлично»)
3	ОПК-3/основной	<p>1. Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД</p> <p>2. Качество освоенных обучающимся знаний, умений, навыков</p> <p>3. Умение применять</p>	<p><b>Знать</b></p> <p>-законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия</p> <p><b>Уметь</b></p> <p>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов.</p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- методами оценки</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</p> <p>Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</p> <p>- самостоятельно приобретать новые знания по теории</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</p> <p>- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций;</p> <p>- основные методы оценки эффективности инвестиций;</p> <p>- источники финансирования инвестиционных проектов</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- принимать решения по выбору</p>



		знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях	экономической эффективности инвестиций	экономической оценки инвестиций и практики ее развития. <i>Владеть:</i> -навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.	эффективных инвестиционных проектов; - самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития; - творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров <i>Владеть</i> -навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных; - методами оценки экономической эффективности инвестиций
5	ПК-3 /основной	1.Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД 2.Качество освоенных обучающимся знаний, умений, навыков	<i>Знать</i> -законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия <i>Уметь</i> - принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов. -навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;	<i>Знать:</i> Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия; Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций. <i>Уметь:</i> Принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;	<i>Знать:</i> законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия; - отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций; - основные методы оценки эффективности инвестиций; - источники финансирования инвестиционных проектов

		3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях	<p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития.</li> </ul> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.</li> </ul>	<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</li> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития;</li> <li>- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</li> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>
5	ПК-5 /основной	<p>1. Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН, установленных в п.1.ЗРПД</p> <p>2. Качество освоенных обучающимся</p>	<p><i>Знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия</li> </ul> <p><i>Уметь</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов.</li> <li>- навыками работы с учебной</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций.</li> </ul> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Принимать решения по выбору</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций;</li> <li>- основные методы оценки эффективности инвестиций;</li> </ul>

		<p>знаний, умений, навыков</p> <p>3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях</p>	<p>литературой и электронными базами данных;</p> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>	<p>эффективных инвестиционных проектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития.</li> </ul> <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.</li> </ul>	<p>- источники финансирования инвестиционных проектов</p> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</li> <li>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития;</li> <li>- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</li> <li>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</li> </ul>
5	ПК-11 /основной	<p>1. Доля освоенных обучающимся знаний, умений, навыков от общего объема ЗУН,</p> <p>установленных в п.1.ЗРПД</p> <p>2. Качество</p>	<p><i>Знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия</li> </ul> <p><i>Уметь</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>Отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций.</li> </ul>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие инвестиционную деятельность предприятия;</li> <li>- отечественный и зарубежный опыт оценки экономической оценки инвестиций;</li> </ul>

		<p>освоенных обучающимся знаниям, умений, навыков</p> <p>3. Умение применять знания, умения, навыки в типовых и нестандартных ситуациях</p>	<p>проектов.</p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</p>	<p><i>Уметь:</i></p> <p>Принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</p> <p>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных.</p>	<p>- основные методы оценки эффективности инвестиций;</p> <p>- источники финансирования инвестиционных проектов</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>- принимать решения по выбору эффективных инвестиционных проектов;</p> <p>- самостоятельно приобретать новые знания по теории экономической оценки инвестиций и практики ее развития;</p> <p>- творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров</p> <p><i>Владеть</i></p> <p>-навыками работы с учебной литературой и электронными базами данных;</p> <p>- методами оценки экономической эффективности инвестиций</p>
--	--	---	---	--	---

**7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Таблица 7.3.1 – Паспорт комплекта оценочных средств для текущего контроля

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Технология формирования	Оценочные средства		Описание шкал оценивания
				наименование	№№ заданий	
1	Основные понятия, определения дисциплины Инвестиционная деятельность, и рынок ценных бумаг	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Рефераты	№1-3	Согласно табл.7.2.1
				Собеседование	№1-3	
				Тест	№1-2	
2	Управление инвестиционным портфелем на предприятии	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Контрольный опрос	№1-4	Согласно табл.7.2.1
			Собеседование	№4-6		
3	Разработка и оценка инвестиционных проектов	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Собеседование	№7-10	Согласно табл.7.2.1

4	Основные понятия, определения дисциплины	ОПК-3 ПК-3 ПК-5 ПК-11	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Собеседование	№11-14	Согласно табл.7.2.1
---	--	--------------------------------	--	---------------	--------	---------------------

### *Примеры типовых контрольных заданий для текущего контроля*

#### **Тест 1**

1. Оценка эффективности инвестиционного проекта выполняется на
  - предынвестиционной
  - инвестиционной
  - эксплуатационной (производственной)
 фазе его развития.
2. Предпроизводственные расходы учитываются в
  - сметной стоимости строительства
  - затратах на производство продукции
  - сумме капитальных вложений.
3. В состав затрат на создание основных средств не входят затраты на
  - разработку проектных материалов
  - подготовку и переподготовку кадров
  - создание сбытовой сети.
4. С уменьшением оборотных пассивов величина оборотного капитала
  - уменьшается
  - увеличивается
  - не изменяется.
5. Запасы оборотных средств обеспечиваются
  - оборотными активами
  - оборотными пассивами
  - внеоборотными активами.
6. Расчет потребности в оборотном капитале осуществляется по
  - нормам оборачиваемости
  - величине производственных издержек
  - нормам оборачиваемости и величине производственных издержек.
7. С уменьшением производственных издержек оборотные активы
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
8. С увеличением времени задержек платежей за полученную продукцию и потребленные услуги оборотные пассивы
  - увеличиваются
  - уменьшаются

- не изменяются.
9. С увеличением оборотных активов инвестиционные затраты
- увеличиваются
- уменьшаются
- не изменяются.
10. Из реализуемого инвестиционного проекта могут выбывать его
- краткосрочные
- долгосрочные
- краткосрочные и долгосрочные активы.
11. Продажа выбывающего из инвестиционного проекта имущества может осуществляться по
- балансовой стоимости
- договорной цене
- балансовой стоимости или договорной цене.
12. Прочие и внереализационные операции – источник
- доходов
- расходов
- доходов и расходов
- операционного характера.
13. К косвенным расходам относятся
- общепроизводственные
- общехозяйственные
- общепроизводственные и общехозяйственные
- текущие затраты на производство и сбыт продукции.
14. К налогам, входящим в состав текущих затрат на производство и сбыт продукции, не относится налог на
- прибыль
- имущество
- добычу полезных ископаемых.
15. К инвестиционной деятельности относятся действия со средствами,
- внешними
- внутренними
- внешними и внутренними
- по отношению к инвестиционному проекту.
16. На возмездной основе в инвестиционный проект привлекаются
- акционерный капитал
- субсидии и дотации
- акционерный капитал, субсидии и дотации.
17. Затраты на погашение выпущенных предприятием собственных долговых ценных бумаг являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
- операционной
- финансовой
- деятельности.
18. Первоначальный оборотный капитал является элементом денежного потока от
- инвестиционной
- операционной
- финансовой
- деятельности.
19. Затраты на создание основных средств являются элементом денежного потока от
- инвестиционной

- операционной
  - финансовой
- деятельности.

20. Амортизация является элементом денежного потока от

- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

## Тест 2

1. Кредиты являются элементом денежного потока от

- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

2. Доходы от возврата в конце проекта оборотных активов являются элементом денежного потока от

- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

3. Трудно прогнозируемой является

- доходная
- расходная
- доходная и расходная

часть инвестиционного проекта.

4. Коэффициент дисконтирования

- меньше единицы
- равен единице
- больше единицы.

5. С уменьшением номера шага расчета коэффициент дисконтирования

- уменьшается
- увеличивается
- не изменяется.

6. Коэффициент дисконтирования – это цена денежной единицы

- прошлого
- настоящего
- будущего

периода.

7. Приемлемая для инвестора норма дохода на капитал – это

- коэффициент дисконтирования
- норматив дисконтирования
- фактор текущей стоимости.

8. Простой (без дисконтный) срок окупаемости определяется по сальдо от

- инвестиционной
- операционной
- финансовой

деятельности, связанной с реализацией инвестиционного проекта.

9. Разную ценность денежных потоков во времени учитывают

- статические
- динамические



- кинематические  
методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
10. Инвестиционный проект убыточен при
- $ЧД < 0$
  - $ЧД = 0$
  - $ЧД > 0$ .
11. Абсолютный доход инвестиционного проекта определяется по
- дисконтированному
  - не дисконтированному
  - дисконтированному и не дисконтированному
- сальдо его денежного потока.
12. ВНД – это
- максимальная
  - минимальная
  - средняя
- цена капитала, привлекаемого в проект.
13. С увеличением ВНД устойчивость инвестиционного проекта
- увеличивается
  - уменьшается
  - не изменяется.
14. Потребность в дополнительном финансировании определяется по
- дисконтированному
  - не дисконтированному
  - дисконтированному и не дисконтированному
- сальдо денежного потока инвестиционного проекта.
15. Состоятельность инвестиционного проекта обеспечивается при
- положительном
  - нулевом
  - положительном или нулевом
- сальдо его денежного потока.
16. К относительным показателям доходности инвестиционного проекта относятся
- индекс доходности инвестиций
  - чистый дисконтированный доход
  - индекс доходности инвестиций и чистый дисконтированный доход.
17. Какое соотношение является верным?
- $PP > DPP$
  - $PP = DPP$
  - $PP < DPP$ .
18. С увеличением срока окупаемости привлекательность инвестиционного проекта
- увеличивается
  - уменьшается
  - не изменяется.
19. Способность предприятия выполнять свои долгосрочные обязательства оценивается
- коэффициентами ликвидности
  - показателями платежеспособности
  - коэффициентами ликвидности и показателями платежеспособности.
20. Наибольшее значение имеет коэффициент
- текущей
  - промежуточной
  - абсолютной ликвидности.

### Тест 3

1. Оценка эффективности инвестиционного проекта выполняется на
  - предынвестиционной
  - инвестиционной
  - эксплуатационной (производственной)фазе его развития.
2. Предпроизводственные расходы учитываются в
  - сметной стоимости строительства
  - затратах на производство продукции
  - сумме капитальных вложений.
3. В состав затрат на создание основных средств не входят затраты на
  - разработку проектных материалов
  - подготовку и переподготовку кадров
  - создание сбытовой сети.
4. С уменьшением оборотных пассивов величина оборотного капитала
  - уменьшается
  - увеличивается
  - не изменяется.
5. Запасы оборотных средств обеспечиваются
  - оборотными активами
  - оборотными пассивами
  - внеоборотными активами.
6. Расчет потребности в оборотном капитале осуществляется по
  - нормам оборачиваемости
  - величине производственных издержек
  - нормам оборачиваемости и величине производственных издержек.
7. С уменьшением производственных издержек оборотные активы
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
8. С увеличением времени задержек платежей за полученную продукцию и потребленные услуги оборотные пассивы
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
9. С увеличением оборотных активов инвестиционные затраты
  - увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
10. Из реализуемого инвестиционного проекта могут выбывать его
  - краткосрочные
  - долгосрочные
  - краткосрочные и долгосрочные активы.
11. Продажа выбывающего из инвестиционного проекта имущества может осуществляться по
  - балансовой стоимости
  - договорной цене
  - балансовой стоимости или договорной цене.
12. Прочие и внереализационные операции – источник
  - доходов

- расходов
  - доходов и расходов
- операционного характера.
13. К косвенным расходам относятся
- общепроизводственные
  - общехозяйственные
  - общепроизводственные и общехозяйственные
- текущие затраты на производство и сбыт продукции.
14. К налогам, входящим в состав текущих затрат на производство и сбыт продукции, не относится налог на
- прибыль
  - имущество
  - добычу полезных ископаемых.
15. К инвестиционной деятельности относятся действия со средствами,
- внешними
  - внутренними
  - внешними и внутренними
- по отношению к инвестиционному проекту.
16. На возмездной основе в инвестиционный проект привлекаются
- акционерный капитал
  - субсидии и дотации
  - акционерный капитал, субсидии и дотации.
17. Затраты на погашение выпущенных предприятием собственных долговых ценных бумаг являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
18. Первоначальный оборотный капитал является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
19. Затраты на создание основных средств являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
20. Амортизация является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

#### Тест 4

1. Оценка эффективности инвестиционного проекта выполняется на
- предынвестиционной
  - инвестиционной
  - эксплуатационной (производственной)
- фазе его развития.
2. Предпроизводственные расходы учитываются в

- сметной стоимости строительства
  - затратах на производство продукции
  - сумме капитальных вложений.
3. В состав затрат на создание основных средств не входят затраты на
- разработку проектных материалов
  - подготовку и переподготовку кадров
  - создание сбытовой сети.
4. С уменьшением оборотных пассивов величина оборотного капитала
- уменьшается
  - увеличивается
  - не изменяется.
5. Запасы оборотных средств обеспечиваются
- оборотными активами
  - оборотными пассивами
  - внеоборотными активами.
6. Расчет потребности в оборотном капитале осуществляется по
- нормам оборачиваемости
  - величине производственных издержек
  - нормам оборачиваемости и величине производственных издержек.
7. С уменьшением производственных издержек оборотные активы
- увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
8. С увеличением времени задержек платежей за полученную продукцию и потребленные услуги оборотные пассивы
- увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
9. С увеличением оборотных активов инвестиционные затраты
- увеличиваются
  - уменьшаются
  - не изменяются.
10. Из реализуемого инвестиционного проекта могут выбывать его
- краткосрочные
  - долгосрочные
  - краткосрочные и долгосрочные активы.
11. Продажа выбывающего из инвестиционного проекта имущества может осуществляться по
- балансовой стоимости
  - договорной цене
  - балансовой стоимости или договорной цене.
12. Прочие и внереализационные операции – источник
- доходов
  - расходов
  - доходов и расходов
- операционного характера.
13. К косвенным расходам относятся
- общепроизводственные
  - общехозяйственные
  - общепроизводственные и общехозяйственные
- текущие затраты на производство и сбыт продукции.

14. К налогам, входящим в состав текущих затрат на производство и сбыт продукции, не относится налог на
- прибыль
  - имущество
  - добычу полезных ископаемых.
15. К инвестиционной деятельности относятся действия со средствами,
- внешними
  - внутренними
  - внешними и внутренними
- по отношению к инвестиционному проекту.
16. На возмездной основе в инвестиционный проект привлекаются
- акционерный капитал
  - субсидии и дотации
  - акционерный капитал, субсидии и дотации.
17. Затраты на погашение выпущенных предприятием собственных долговых ценных бумаг являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
18. Первоначальный оборотный капитал является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
19. Затраты на создание основных средств являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
20. Амортизация является элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.

### Тест 5

1. Кредиты являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
2. Доходы от возврата в конце проекта оборотных активов являются элементом денежного потока от
- инвестиционной
  - операционной
  - финансовой
- деятельности.
3. Трудно прогнозируемой является
- доходная
  - расходная

- доходная и расходная часть инвестиционного проекта.
4. Коэффициент дисконтирования
- меньше единицы
- равен единице
- больше единицы.
5. С уменьшением номера шага расчета коэффициент дисконтирования
- уменьшается
- увеличивается
- не изменяется.
6. Коэффициент дисконтирования – это цена денежной единицы
- прошлого
- настоящего
- будущего периода.
7. Приемлемая для инвестора норма дохода на капитал – это
- коэффициент дисконтирования
- норматив дисконтирования
- фактор текущей стоимости.
8. Простой (без дисконтный) срок окупаемости определяется по сальдо от
- инвестиционной
- операционной
- финансовой деятельности, связанной с реализацией инвестиционного проекта.
9. Разную ценность денежных потоков во времени учитывают
- статические
- динамические
- кинематические методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
10. Инвестиционный проект убыточен при
- $ЧД < 0$
- $ЧД = 0$
- $ЧД > 0$ .
11. Абсолютный доход инвестиционного проекта определяется по
- дисконтированному
- не дисконтированному
- дисконтированному и не дисконтированному сальдо его денежного потока.
12. ВНД – это
- максимальная
- минимальная
- средняя цена капитала, привлекаемого в проект.
13. С увеличением ВНД устойчивость инвестиционного проекта
- увеличивается
- уменьшается
- не изменяется.
14. Потребность в дополнительном финансировании определяется по
- дисконтированному
- не дисконтированному
- дисконтированному и не дисконтированному сальдо денежного потока инвестиционного проекта.

15. Состоятельность инвестиционного проекта обеспечивается при
- положительном
  - нулевом
  - положительном или нулевом сальдо его денежного потока.
16. К относительным показателям доходности инвестиционного проекта относятся
- индекс доходности инвестиций
  - чистый дисконтированный доход
  - индекс доходности инвестиций и чистый дисконтированный доход.
17. Какое соотношение является верным?
- $PP > DPP$
  - $PP = DPP$
  - $PP < DPP$ .
18. С увеличением срока окупаемости привлекательность инвестиционного проекта
- увеличивается
  - уменьшается
  - не изменяется.
19. Способность предприятия выполнять свои долгосрочные обязательства оценивается
- коэффициентами ликвидности
  - показателями платежеспособности
  - коэффициентами ликвидности и показателями платежеспособности.
20. Наибольшее значение имеет коэффициент
- текущей
  - промежуточной
  - абсолютной ликвидности.

#### Вопросы для собеседования

1. Основные определения и классификация инвестиций.
2. Цели, задачи и краткое содержание инвестиционного менеджмента.
3. Понятие инвестиционного проекта. Виды проектов. Стадии инвестиционного проектирования.
4. Методы оценки инвестиционных проектов.
5. Структура инвестиционного проекта. Основные разделы.
6. Принятие инвестиционных решений.
7. Инвестиционная привлекательность. Методы оценки инвестиционной привлекательности.
8. Основные направления (приоритеты) государственной инвестиционной политики.
9. Инвестиционный процесс. Стадии инвестиционного процесса.
10. Источники инвестиций.
11. Инвестиционный климат региона. Методика оценки инвестиционного климата.
12. Инвестиционные стратегии.
13. Портфельная теория в инвестиционной деятельности. Формирование инвестиционного портфеля, основные принципы.
14. Инвестиционные риски. Управление рисками.

15. Экономическая сущность инвестиций и инвестиционной деятельности.
16. Модель инвестиционного поведения предприятия в рыночной среде.
17. Сущность, цель и задачи инвестиционного менеджмента.
18. Функции и механизм инвестиционного менеджмента.
19. Система государственного обеспечения инвестиционного менеджмента.
20. Система информационного обеспечения инвестиционного менеджмента.
21. Системы и методы инвестиционного анализа.
22. Системы и методы инвестиционного планирования.
23. Системы и методы инвестиционного контроля.
24. Концепция и методический инструментарий оценки стоимости денег во времени.
25. Концепция и методический инструментарий учета фактора инфляции.
26. Концепция и методический инструментарий учета фактора риска.
27. Концепция и методический инструментарий учета фактора ликвидности.
28. Понятие инвестиционной стратегии и ее роль в развитии предприятия.
29. Принципы и последовательность разработки инвестиционной стратегии предприятия.
30. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности.
31. Оценка результативности разработанной инвестиционной стратегии.
32. Особенности и формы осуществления реальных инвестиций предприятия.
33. Виды инвестиционных проектов и требования к их разработке.
34. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов.
35. Оценка рисков реальных инвестиционных проектов.
36. Разработка календарного плана реализации инвестиционного проекта.
37. Особенности и формы осуществления финансовых инвестиций предприятия.
38. Понятие портфеля финансовых инвестиций и классификация его видов.
39. Понятие инвестиционных ресурсов предприятия и их классификация.

#### Перечень тем рефератов

1. Разработка модели инвестиционного поведения предприятий.
2. Принципы управления инвестиционной деятельностью предприятия.
3. Функции и механизм инвестиционного менеджмента.
4. Разработка системы показателей информационного обеспечения инвестиционного менеджмента, характеризующих конъюнктуру инвестиционного рынка.
5. Системы и методы инвестиционного анализа.
6. Концепция и методический инструментарий инвестиционного менеджмента.
7. Разработка инвестиционной стратегии предприятия.
8. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия (региона).
9. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности.



10. Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности.
11. Оценка эффективности и рисков реальных инвестиционных проектов.
12. Управление реализацией инвестиционных проектов.
13. Политика управления финансовыми инвестициями.
14. Формирование портфеля финансовых инвестиций на основе современной портфельной теории.
15. Оперативное управление реструктуризацией портфеля финансовых инвестиций.
16. Капитальные вложения – инструмент повышения эффективности экономики предприятия
17. Анализ динамики развития инвестиционной деятельности в РФ.
18. Государственное регулирование инвестиционного процесса.
19. Инвестиционная политика предприятий на рынке ценных бумаг.
20. Инвестиционная деятельность на макро- и микроуровне.
21. Государственное регулирование инвестиций.
22. Управление денежным потоком инвестиционного проекта.
23. Неопределенность и риск в реализации инвестиционного проекта.
24. Инвестиции в системе муниципального управления.
25. Инвестиционный рынок различных стран: сравнительный анализ.
26. Инвестиционная привлекательность регионов и отраслей России.
27. Государственное стимулирование инвестиционной активности.

### ***Типовые задания для промежуточной аттестации***

*Промежуточная аттестация* по дисциплине проводится в форме экзамена. Экзамен проводится в форме тестирования (бланкового и/или компьютерного).

Для тестирования используются контрольно-измерительные материалы (КИМ) – задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий (БТЗ) по дисциплине, утвержденный в установленном в университете порядке.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины, указанные в разделе 3 настоящей программы. Все темы дисциплины отражены в КИМ в равных долях (%). БТЗ включает в себя не менее 100 заданий и постоянно пополняется.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного или нескольких правильных ответов),
- открытой (необходимо вписать правильный ответ),
- на установление правильной последовательности,
- на установление соответствия.

*Умения, навыки и компетенции* проверяются с помощью задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов. Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант КИМ включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой

формат КИМ позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

#### **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, регулируются следующими нормативными актами университета:

- Положение П 02.016–2015 «О балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения образовательных программ»;

- методические указания, используемые в образовательном процессе, указанные в списке литературы.

Для *текущего контроля* по дисциплине, в рамках действующей в университете балльно-рейтинговой системы, применяется следующий порядок начисления баллов.

Таблица 7.4.1 – Порядок начисления баллов в рамках БРС

Форма контроля	Минимальный балл		Максимальный балл	
	балл	примечание	балл	примечание
1	2	3	4	5
Практическое занятие №1. <i>Организация инвестиционного процесса</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
Практическое занятие №2. <i>Инвестиционная деятельность, осуществляемая в виде капитальных вложений</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
Практическое занятие №3. <i>Инвестиционный проект</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
Практическое занятие №4. <i>Теоретические аспекты оценки эффективности инвестиционных проектов</i>		В ходе занятий продемонстрировано удовлетворительное знание материала по изученным темам.	2	В ходе занятий продемонстрировано глубокое знание материала по изученным темам.
<i>СРС (реферат)</i>		Тема раскрыта не полностью, не даны ответы на вопросы.	10	Выполнено индивидуальное задание в полном объеме, даны ответы на поставленные вопросы

<i>Тест №1</i>		Даны правильные ответы на 50% вопросов	2	Даны правильные ответы на 100% вопросов
<i>Тест №2</i>		Даны правильные ответы на 50% вопросов	2	Даны правильные ответы на 100% вопросов
<i>Итого</i>			22	
<i>Посещаемость</i>		Не посещал занятия	14	Посетил все занятия, предусмотренные расписанием
<i>Экзамен</i>		Ответы неполные, удовлетворительное знание материала	60	Даны полные ответы на все вопросы, ответы на дополнительные вопросы
<i>Итого</i>			100	

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **8.1 Основная учебная литература**

1. Колмыкова, Т. С. Инвестиционный анализ [Текст] : учебное пособие : [по направлению 38.03.01 "Экономика"] / Т. С. Колмыкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 207, [1] с.
2. Кисилева, О. В. Инвестиционный анализ [Текст] : учебное пособие / О. В. Кисилева, Ф. С. Макеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КноРус, 2016. - 208 с.
3. Чернов, В. А. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Чернов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 159 с. – Режим доступа : <https://biblioclub.ru/>

### **8.2 Дополнительная учебная литература**

1. Нешиной, А. С. Инвестиции [Текст] : учебник / А. С. Нешиной. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2007. - 372 с.
2. Инвестиции: системный анализ и управление [Текст] / под ред. К. В. Балдина. - 3-е изд., испр. - М. : Дашков и К, 2009. - 288 с.
3. Ивасенко, А. Г. Иностраннные инвестиции [Текст] : учебное пособие / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - М. : КноРус, 2010. - 272 с.
4. Инвестиции [Текст] : учебник / под ред. проф. Г. П. Подшиваленко. - 2-е изд., стер. - М. : КноРус, 2009. - 496 с.
5. Инвестиции [Текст] : учебник / отв. ред.: В. В. Ковалев, В. В. Иванов, В. А. Лялин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 592 с.
6. Пупенцова, С. В. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Пупенцова. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2012. - 166 с. – Режим доступа : <https://biblioclub.ru/>

### **8.3 Перечень методических указаний**

1. Управление инвестициями [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы студентов очной (заочной) формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Е. В. Тинькова. - Электрон. текстовые дан. (505 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2016. - 39 с.

2. Управление инвестициями [Электронный ресурс]: методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: С.С. Железняков. - Курск, 2018. - 16 с.

#### **8.4 Другие учебно-методические материалы**

Периодические издания по маркетингу и экономическим наукам в библиотеке университета:

Вопросы статистики  
Вопросы экономики  
Налоги и налогообложение.  
Общественные науки и современность  
Российский экономический журнал  
Социологические исследования  
Справочник кадровика  
Экономист  
Эксперт

#### **9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <http://www.bloomberg.com> (Американская компания BLOOMBERG, основанная Майклом Блумбергом, является мировым лидером среди поставщиков финансовой информации и биржевых котировок на английском языке).
2. <http://www.reuters.com> (Крупнейшая международная компания Reuters среди поставщиков экономической, финансовой информации и биржевых котировок на английском языке).
3. <http://www.dowjones.com> (Американская компания Dow Jones & Company предоставляет на английском языке новости международного бизнеса и финансовую информацию с международных рынков капитала).
4. <http://finance.yahoo.com> (Зарубежный информационно-аналитический портал на английском языке, предоставляющий финансовую информацию с международных финансовых рынков).
5. <http://www.rts.ru> (Фондовая биржа Российская Торговая Система)
6. <http://www.micex.ru> (Московская межбанковская валютная биржа)
7. <http://www.interstock.ru> (Компания Interstock предоставляет полный профессиональный комплекс продуктов и услуг для трейдинга на международных фьючерсных (CME, CBOT, CBOE, NYMEX, EUREX, EURONEXT, ICE, LME) и фондовых (NYSE, NASDAQ, AMEX, LSE) биржах)

8. <http://www.finam.ru> (Брокерская компания ФИНАМ - это полносервисный инвестиционный холдинг, действующий в большинстве сегментов финансового бизнеса).
9. <http://www.cbonds.info/ru/rus/> (Информационный проект компании Cbonds.Ru, посвященный рынкам долговых ценных бумаг в России, Украине, Казахстане и других странах СНГ).
10. <http://www.investfunds.ru> (Информационный ресурс Investfunds - проект Информационного агентства Cbonds.ru, созданный с целью полного, оперативного и бесплатного обеспечения информацией частных инвесторов, работающих на фондовом рынке).
11. <http://www.ipoccredit.ru> (Специализированный интернет-проект, посвященный проблемам ипотечного кредитования в России и за ее пределами.).
12. <http://www.prime-tass.ru> (Агентство экономической информации ПРАЙМ-ТАСС создано центральным информагентством России ИТАР-ТАСС и информационно-издательским агентством ПРАЙМ).
13. <http://www.rbc.ru> (Российское информационное агентство "РосБизнесКонсалтинг").
14. <http://www.finmarket.ru> (Информационное агентство Финмаркет предоставляет полный спектр оригинальной оперативной информации по финансовым и товарным рынкам, а также розничным финансовым услугам).
15. <http://www.akm.ru/rus/> (Информационно-аналитическое агентство АК&М является уполномоченной ФСФР России организацией по раскрытию информации на рынке ценных бумаг)
16. <http://www.interfax.ru/> (Международное информационно-аналитическое агентство Интерфакс)
17. <http://www.nlu.ru> (Некоммерческое партнерство "Национальная лига управляющих" предоставляет полную информацию о паевых фондах в России)
18. <http://www.cfin.ru> ("Корпоративный менеджмент" - независимый проект, направленный на сбор и предоставление методической и аналитической информации, относящейся к управлению компаниями, инвестициям, финансам и маркетингу)
19. <http://www.vedomosti.ru> (Электронная версия ежедневной деловой газеты «Ведомости». Это уникальный проект, для реализации которого впервые в истории объединили свои силы две ведущие бизнес-газеты мира — Financial Times и The Wall Street Journal.)
20. <http://www.smoney.ru> (Аналитический деловой еженедельник SmartMoney — совместный проект ИД Independent Media Sanoma Magazines и газеты «Ведомости»)
21. <http://www.expert.ru> (Официальный сайт аналитического делового журнала "Эксперт")
22. <http://www.profil.orc.ru> (Официальный сайт еженедельного делового журнала "Профиль")
23. <http://stat.hse.ru/hse/index.html> (Центр анализа данных Государственного университета - Высшая школа экономики)
24. <http://www.cbr.ru> (Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации)
25. <http://www.gks.ru> (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации)

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Основными видами аудиторной работы студентов являются лекции и семинарские

занятия.

В ходе **лекций** преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные понятия темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на семинарское занятие и указания на самостоятельную работу.

**Практические занятия** завершают изучение наиболее важных тем дисциплины. Они служат для закрепления изученного материала, развития умений и навыков подготовки докладов, сообщений, приобретения опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, аргументации и защиты выдвигаемых положений, а также для контроля преподавателем степени подготовленности студентов по изучаемой дисциплине.

Семинар предполагает свободный обмен мнениями по избранной тематике. Он начинается со вступительного слова преподавателя, формулирующего цель занятия и характеризующего его основную проблематику. Затем, как правило, заслушиваются сообщения студентов. Обсуждение сообщения совмещается с рассмотрением намеченных вопросов. Сообщения, предполагающие анализ публикаций по отдельным вопросам семинара, заслушиваются обычно в середине занятия. Поощряется выдвижение и обсуждение альтернативных мнений. В заключительном слове преподаватель подводит итоги обсуждения и объявляет оценки выступавшим студентам. В целях контроля подготовленности студентов и привития им навыков краткого письменного изложения своих мыслей преподаватель в ходе семинарских занятий может осуществлять текущий контроль знаний в виде тестовых заданий.

При подготовке к семинару студенты имеют возможность воспользоваться консультациями преподавателя. Кроме указанных тем студенты вправе, по согласованию с преподавателем, избирать и другие интересующие их темы.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает в конце семинара, выставляя в рабочий журнал баллы. Студент имеет право ознакомиться с ними.

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

LibreOffice [ru.libreoffice.org/download/](http://ru.libreoffice.org/download/) - свободно распространяемое и бесплатное ПО

Kaspersky Endpoint Security Russian Edition [Лицензия 156А-160809-093725-387-506](#)

Windows 7 [Договор ИТ000012385](#)

## **12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.

мультимедиа центр: ноутбук Asus X50VL PMD-2330/14"/1024Mb/160Gb/сумка/  
проектор inFocusIN24+

Для самостоятельной работы студентов читальный зал научной и учебной литературы Юго-Западного государственного университета Электронный зал 2 (2 этаж):

Комплект мебели (столы, стулья)

Рабочая станция ВаРИАНт "Стандарт" (ПК Celeron 336/DIMM,монитор 17 LCD) – 1 шт.

ПЭВМ C2400D/MB ASUS/512 DDR3200/

40Gb HDD 7200/FDD/ATX 350 – 2 шт.

Компьютер ВаРИАНт PDC2160/iC33/

2\*512Mb/HDD160Gb/DVD-ROM/FDD/

ATX350W/K/m/WXP/OFF/17" – 6 шт.

ПЭВМ IC2. 13/512/80/1.44/ATX/CD-ROM/17"TFT 710 – 2 шт.

### 13. Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	измененных	замененных	аннулированных	новых			
1		4				1.09.2017г.	Приказ ЮЗГУ от 31 августа 2017 г. №576
2		8				1.09.2017г.	Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. №301, протокол кафедры ЭУиП №1 от 30.08.2017г.