

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.02
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка стоимости бизнеса и управление развитием

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль)
Предпринимательство

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 4 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс Форма контроля Вид занятий	5	Итого
	Зачёт	
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические	4	4
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	8,25	8,25
Самостоятельная работа	132	132
Контроль	3,75	3,75
Итого	144	144

Рабочую программу составил(и):

доцент, доцент, к.э.н. Несмеянова Н.А.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

☒

Отсутствует

☐

Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 38.03.02 Менеджмент

Срок действия рабочей программы дисциплины до «30» июня 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании департамента
предпринимательства

(протокол заседания № 1 от «29» августа 2019 г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование системы знаний об основных теоретических положениях в области инвестиций, а также формирование практических навыков в области оценки инвестиций и рационального использования инвестиционных ресурсов на всех уровнях хозяйствования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономика», «Исследования рынка», «Проектная деятельность».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление рисками в бизнесе», «Бизнес-аналитика и финансовое моделирование».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК-17 - способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	-	Знать: методы оценки стоимости активов и бизнеса, основные направления управления развитием компании. Уметь: проводить оценку стоимости активов и бизнеса, а также управлять развитием компании. Владеть: навыками оценки стоимости активов и бизнеса, а также управления развитием компании.

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (разделы)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
1. Базовые понятия оценки стоимости компаний/би знеса	Лек1	Алгоритм процесса оценки стоимости компаний (бизнеса)	5	2	-	-	-
	Пр1				-	-	Практическое здание
	Лек2	Характеристика методов оценки стоимости компаний	5	2	-	-	
	Пр2						Практическое здание
	Лек3	Информация, необходимая для оценки стоимости компании	5				
	Пр3						Практическое здание
	Лек4	Способы нормализации отчетности	5				
	Пр4					-	Практическое здание
2. Финансовое моделирован ие в оценке стоимости компаний/би знеса	Лек5	Общая структура финансовой модели	5		-	-	-
	Пр5				-	-	Практическое здание
	Лек6	Структурирование модели с учетом практики ведущих инвестиционных банков	5		-	-	
	Пр6				-	-	Практическое здание
	Лек7	Ведущие факторы стоимости компании и их использование	5		-	-	
	Пр7				-	-	Практическое здание
	Лек8	Моделирование трех форм отчетности	5		-	-	-
	Пр8				-	-	Практическое здание
3. Метод дисконтиров анных денежных потоков (dcf) в оценке стоимости	Лек9	Модель дисконтированных денежных потоков: основные этапы оценки	5	2	-	-	
	Пр9				-	-	Практическое здание
	Лек10	Расчет величины денежного потока для прогнозного периода: выбор модели (FCFF, FCFE, APV)	5		-	-	
	Пр10			2	-	-	Практическое здание
	Лек11	Постпрогнозный поток денежных средств как ведущий фактор стоимости компании	5		-	-	-
	Пр11				-	-	Практическое здание

Модуль (разделы)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
4. Сопоставлен ие «несопостави мого»: сравнительн ый подход в оценке	Лек12	Характеристика и основные методы сравнительного подхода	5		-	-	
	Пр12				-	-	Практическое здание
	Лек13	Выбор компаний-аналогов	5		-	-	
	Пр13				-	-	Практическое здание
	Ср	Оценка рыночной стоимости компании	5	40		-	Индивидуальное домашнее задание 1
	Лек14	Выбор и расчет финансовых мультипликаторов	5				
	Ср			2		-	Практическое здание
5. Специальные вопросы оценки стоимости компаний/би знеса	Лек15	Определение итогового значения стоимости с учетом факторов контроля и ликвидности при оценке стоимости компаний	5				
	Пр15				-	-	Практическое здание
	Лек16	Подходы к оценке стоимости нематериальных активов	5		-	-	
	Ср			2			Практическое здание
	Ср	Оценка стоимости собственного капитала компаний доходным, затратным подходами и методом EVA	5	40		-	Индивидуальное домашнее задание 2
	ББ	Бонусные баллы за написание научных статей, участие в олимпиадах, конкурсах и прочих мероприятиях	5			-	-
	ТИ	Итоговое тестирование	5	36		-	-
				144			

5. Образовательные технологии

С целью формирования компетенций у студентов в учебном процессе используются дистанционные образовательные технологии.

6. Методические указания по освоению дисциплины

Методические рекомендации студентам для самостоятельной работы

Самостоятельная работа - это планируемая работа студентов, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа выполняет ряд функций, среди которых особенно выделяются:

- развивающая (повышение культуры умственного труда, приобщение к творческим видам деятельности, обогащение интеллектуальных способностей студентов);
- ориентирующая и стимулирующая (процессу обучения придается ускорение и мотивация);
- воспитательная (формируются и развиваются профессиональные качества специалиста);
- исследовательская (новый уровень профессионально-творческого мышления);
- информационно-обучающая (учебная деятельность студентов на аудиторных занятиях).

Целью самостоятельных занятий является самостоятельное более глубокое изучение студентами отдельных вопросов курса с использованием рекомендуемой дополнительной литературы и других информационных источников.

Заданиями самостоятельной работы студентов являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умения использовать справочную литературу.

При работе с основной и дополнительной литературой целесообразно придерживаться такой последовательности. Сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале, понять общий смысл прочитанного. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл прочитанного.

При подготовке к зачёту студент должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на практических занятиях, а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачёт.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Курс	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
5	ПК-17	Итоговое тестирование
		Индивидуальное домашнее задание 1
		Индивидуальное домашнее задание 2
		Практические задания по темам курса
		Вопросы к зачёту

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Итоговое тестирование

- Какой вид стоимости может применяться только в рамках доходного подхода:
 - рыночная;
 - инвестиционная;
 - ликвидационная;
 - все указанные выше виды стоимости?
- Каждый профессиональный оценщик обязан быть членом:
 - саморегулируемой организации оценщиков;
 - Национального совета по оценочной деятельности;
 - национального объединения саморегулируемых организаций;
 - всех перечисленных структур.
- Какой принцип оценки наиболее значим в рамках сравнительного подхода:
 - принцип вклада;
 - принцип замещения;
 - принцип предвидения;
 - принцип наиболее эффективного использования?
- Согласно модификации основной модели Гордона для работы с чистыми операционными денежными потоками стоимость компании (при наличии реалистичного бизнес-плана развития) выше, если:
 - больше средств выделяется в среднем за год на инвестиции в развитие ее производственно-сбытовых мощностей;
 - выше средний темп роста (прироста) чистых операционных денежных потоков фирмы;
 - меньше норма доходности на собственный капитал;
 - более высоким является исходный (базовый) уровень чистого операционного дохода после вычета всех налогов;
 - параметры ее работы учитывают сочетание а), б) и в);
 - параметры ее работы учитывают сочетание а), б) и г);
 - параметры ее работы учитывают сочетание б), в) и г);
 - параметры ее работы учитывают сочетание а), в) и г);
 - нет верного ответа.
- Операционные денежные потоки — это:
 - финансовые потоки;
 - изменения остатков средств на счетах и в кассе;
 - сальдо между прибылями и убытками за период;
 - иное.

6. При использовании доходного подхода к оценке собственного капитала компании могут использоваться:

- а) средневзвешенная стоимость капитала предприятия на момент оценки;
- б) средневзвешенная стоимость капитала, привлекаемого для инвестиций в развитие (изменение) бизнеса;
- в) долгосрочная средневзвешенная стоимость капитала компании в расчете на сохранение или изменение ею своей отраслевой принадлежности;
- г) показатели вариантов а), б) и в);
- д) показатели вариантов а) и б);
- е) показатели вариантов б) и в);
- ж) показатели вариантов а) и в).

7. В периоды повышенной нестабильности на фондовых рынках применение сравнительного подхода к оценке компаний:

- а) не оправдано;
- б) возможно.

8. Компания А на момент оценки имеет коэффициент «цена/прибыль», равный 7,5, а компания Б — 6,0. Фондовым рынком более перспективной признается:

- а) компания А;
- б) компания Б;
- в) нельзя сказать с определенностью.

9. Если оцениваемое предприятие и компания-аналог сопоставимы по условиям привлечения кредита и по условиям налогообложения, необходимо использовать мультипликатор:

- а) «цена/чистая прибыль»;
- б) «цена/прибыль до налогообложения»;
- в) «цена/прибыль до процентов и налогов»;
- г) «цена/выручка».

10. Какой из приведенных ниже видов стоимости применим при оценке пакета акций:

- а) рыночная;
- б) инвестиционная;
- в) ликвидационная;
- г) может быть использован любой вид стоимости.

11. Метод затратного подхода, который допускает учет текущей стоимости денежных потоков, получаемых в рамках оцениваемого бизнеса, это:

- а) метод ликвидационной стоимости при формате ускоренной ликвидации;
- б) метод ликвидационной стоимости при формате упорядоченной ликвидации;
- в) метод накопления активов при оценке действующей компании;
- г) денежные потоки никогда не учитываются при применении затратного подхода.

12. Если у компании увеличивается дебиторская задолженность, то стоимость компании, определенная затратным подходом:

- а) увеличится;
- б) уменьшится;
- в) не изменится;
- г) зависит от специфики дебиторской задолженности.

13. При оценке интеллектуальной собственности в контексте оценки всего имущественного комплекса оценщику достаточно ее оценить:

- а) методом избыточных прибылей;
- б) методом 25 процентов;
- в) методом упускаемых роялти;
- г) методами а) и в);
- д) методами б) и в);
- е) методами а), б) и в).

14. Метод 25 процентов предполагает:

- а) использование в качестве базы роялти прибыли конкретного лицензиата, с которым компания — владелец интеллектуальной собственности заключила лицензионный договор;
- б) использование в качестве базы роялти выручки конкретного лицензиата, с которым компания — владелец интеллектуальной собственности заключила лицензионный договор;
- в) использование в качестве базы роялти прибыли всех потенциальных лицензиатов, с которыми компания — владелец интеллектуальной собственности может заключить лицензионный договор;
- г) использование в качестве базы роялти прибыли компании — владельца интеллектуальной собственности;
- д) совмещение б) и в);
- е) совмещение а), б) и в);
- ж) совмещение б), в) и г).

15. В случае отсутствия технической документации при использовании метода 25 процентов стоимость интеллектуальной собственности определяется с использованием:

- а) доходного подхода;
- б) затратного подхода;
- в) сравнительного подхода;
- г) если технической документации нет, использовать метод 25 процентов нельзя.

Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся проходит итоговое тестирование по курсу в Центре тестирования в конце семестра, вопросы формируются автоматически. Максимально за итоговое тестирование можно получить 100 баллов, баллы выставляются компьютером автоматически по результатам пройденного тестирования.

Критерии оценки:

100 баллов – 35 верных ответов.

0 баллов – 0 верных ответов.

Баллы выставляются пропорционально количеству верных ответов: 1 верный ответ = 2,86 балла.

7.2.2. Типовые примеры практических заданий по темам курса

Задание 1

Проект за минувший год характеризуется следующими данными:

- выручка — 8 млн руб.;
- затраты на оплату труда с социальными отчислениями — 1,3 млн руб.;
- материальные затраты — 1,8 млн руб.;
- амортизация — 0,3 млн руб.;
- прочие расходы, связанные с производством и реализацией — 1 млн руб.;
- внереализационные расходы — 0,2 млн руб.;
- появление дебиторской задолженности — 1,2 млн руб.;
- продажа основных фондов на сумму (после уплаты НДС и внереализационных расходов) — 0,7 млн руб.;
- выплата дивидендов по привилегированным акциям — 0,15 млн руб.;
- привлечение кредита на сумму — 1,5 млн руб.;
- выплата процентных платежей — 18% годовых от суммы кредита (выплата основной суммы кредита в рассматриваемом периоде не предусмотрена);
- сумма НДС к уплате в бюджет — 0,8 млн руб.;

— ставка налога на прибыль — 20%.

Рассчитайте полный и бездолговой денежный поток за минувший год.

Задание 2

Определите норму доходности для инвестиций в покупку акций ЗАО «Омега», в котором работают 40 человек. Денежные потоки по целевому бизнесу рассчитаны в рублях. Доходность облигаций федерального займа, сопоставимых по сроку со сроком реализации проекта, составляет 7%. Доходность евробондов, сопоставимых по сроку с реализацией проекта, равна 5,7%. Премия за страновой риск рассчитана в размере 2,5%. Значение (3-коэффициента для отраслевой выборки из отечественных компаний составляет 1,2. Премии за закрытый характер и риск инвестирования в малый бизнес приняты на уровне 2 и 1,5%. Премия за риск (ERP), определенная как разность между среднерыночной доходностью российских компаний и доходностью государственных облигаций, составляет 8,71%.

Задание 3

По оцениваемому бизнесу ожидаются следующие полные денежные потоки: за первый год работы — 2,5 млн руб., за второй — 3 млн руб., за третий — 3,2 млн руб., по окончании третьего года деятельности бизнес ликвидируется. Остаточная стоимость активов незначительна. Величина задолженности на момент оценки составляет 1,2 млн руб. Норма доходности на собственный капитал равна 20%, плановый WACC — 18%. Оцените стоимость бизнеса.

7.2.3. Индивидуальное домашнее задание 1

Типовой пример индивидуального домашнего задания 1

1. В обновление технологического оборудования производственной фирмы 2 года назад сделаны капиталовложения в размере 12 млн руб. На 50% они финансировались за счет заемных средств. На момент оценки сумма непогашенных обязательств составляет 3,5 млн руб. Средневзвешенная стоимость капитала, связанного с обслуживанием данных инвестиций, — 15%. Среднегодовой операционный денежный поток компании — 15 млн руб. Доходность на собственный капитал — 16%. Долгосрочная средневзвешенная стоимость капитала компании равна 14%. У компании есть также избыточные активы, которые можно реализовать на рынке за 10 млн руб. (с учетом уплаты НДС). Срок жизни проекта с точностью определить сложно.

Оцените рыночную стоимость компании.

2. Средняя прибыль предприятия, намеревающегося сделать инвестиции в расширение бизнеса, составляет 480 тыс. руб. Первоначальная стоимость задействованных в бизнесе производственных фондов — 2,3 млн руб. Срок жизни бизнеса с точностью определить нельзя.

Какую ставку дисконтирования целесообразно выставить для дисконтирования денежных потоков рассматриваемого бизнеса?

Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся выполняет индивидуальное домашнее задание в рамках самостоятельной работы дома, затем отчитывается преподавателю во время практического занятия. Преподаватель оценивает выполненное задание каждого студента индивидуально.

Критерии оценки:

50 баллов выставляется студенту, если задания выполнены с несущественными замечаниями; 30 баллов выставляется студенту, имеется одна или две существенные ошибки в выполненном задании; 15 баллов выставляется студенту, существенных ошибок в

выполненном задании, влияющих на правильность его выполнения, допущено более трех. 0 баллов - выставляется студенту, если все задания выполнены с ошибками; - 50 баллов выставляется студенту, если не было предоставлено выполненное задание. В случае не сдачи задания в срок по уважительной причине студенту разрешается написать контрольный срез в течение 4 недель.

7.2.4. Индивидуальное домашнее задание 2

Типовой пример индивидуального домашнего задания 2

1. Оцените стоимость собственного капитала закрытой компании доходным и затратным подходами, а также методом EVA, если имеется следующие данные. Обоснуйте свое решение.

Рыночная стоимость всех ее активов — 70 млн руб. Среднегодовая чистая операционная прибыль за вычетом скорректированных налогов (NOPLAT) — 12 млн руб. Задолженность компании на момент оценки — 15 млн руб. Текущая средневзвешенная стоимость капитала — 15%. Средневзвешенная стоимость капитала в долгосрочном периоде — 11%. Срок жизни бизнеса с точностью определить нельзя.

2. На основе предыдущей задачи, используя метод EVA, обоснуйте наиболее выгодный для компании вариант развития: продолжение бизнеса без изменений или осуществление инвестиций в реконструкцию. Известно, что размер необходимых инвестиций — 90 млн руб., из которых на 17 млн руб. будет привлечен кредит. Рентабельность инвестиций — 0,25. Средневзвешенная стоимость капитала, связанного с финансированием данных инвестиций, — 0,17.

Краткое описание и регламент выполнения

Обучающийся выполняет индивидуальное домашнее задание в рамках самостоятельной работы дома, затем отчитывается преподавателю во время практического занятия. Преподаватель оценивает выполненное задание каждого студента индивидуально.

Критерии оценки:

50 баллов выставляется студенту, если задания выполнены с несущественными замечаниями; 30 баллов выставляется студенту, имеется одна или две существенные ошибки в выполненном задании; 15 баллов выставляется студенту, существенных ошибок в выполненном задании, влияющих на правильность его выполнения, допущено более трех. 0 баллов - выставляется студенту, если все задания выполнены с ошибками; - 50 баллов выставляется студенту, если не было предоставлено выполненное задание. В случае не сдачи задания в срок по уважительной причине студенту разрешается написать контрольный срез в течение 4 недель.

7.3.Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Курс 5

№ п/п	Вопросы
1	Общая характеристика рынка недвижимости. Факторы спроса и предложения на рынке недвижимости
2	Понятие оценки бизнеса. Стоимость и ее основные виды

№ п/п	Вопросы
3	Основные параметры и факторы, определяющие стоимость
4	Классификация основных принципов оценки бизнеса
5	Необходимость оценки собственности. Особенности оценки собственности. Обязательность проведения оценки
6	Бизнес как объект оценки. Цели оценки предприятия (бизнеса)
7	Основные подходы и методы оценки
8	Методология оценки бизнеса
9	Оценка стоимости предприятия сравнительным подходом: сущность и содержание
10	Оценка ликвидационной стоимости предприятия
11	Оценка стоимости предприятия доходным подходом: сущность и содержание
12	Методы затратного подхода к оценке интеллектуальной собственности
13	Методы сравнительного подхода к оценке интеллектуальной собственности
14	Методы доходного подхода к оценке интеллектуальной собственности
15	Итоговая оценка рыночной стоимости объекта собственности
16	Информационное обеспечение процесса оценки (виды, классификационные направления, пути организации)
17	Факторы, определяющие стоимость объектов оценки
18	Основные виды корректировок для внесения поправок в предварительную стоимость предприятия
19	Сущность доходного подхода к оценке бизнеса (предприятия)
20	Виды денежного потока (номинальный, реальный, для собственного и инвестируемого видов капитала)
21	Понятие и сущность организационного развития (ОР)
22	Понятие и сущность организационных изменений (ОИ)
23	Понятие и сущность организационных систем (ОС)
24	Типы организационного развития
25	Типы приверженности организации
26	Планирование ОР
27	Методы ОР
28	Основные этапы разработки программы ОР
29	Основные этапы внедрения программы ОР
30	Основные принципы, лежащие в основе ОР
31	Основные ценности, лежащие в основе ОР
32	Понятие и отличительные особенности ОР
33	Программа работ по ОР и ОИ
34	Управление и модели ОИ
35	Принципы рационализации. Проектирование ОС
36	Факторы, оказавшие влияние на появление и формирование ОР
37	Понятие и сущность интериоризации
38	Элементы интериоризации
39	Тренинги сензитивности как метод ОР
40	Опросы работников как метод ОР
41	Принципы оценки бизнеса
42	Подходы к оценке бизнеса: доходный, сравнительный и затратный
43	Виды стоимости, используемые в оценке. Взаимосвязь целей оценки и видов стоимости
44	Объекты и субъекты стоимостной оценки, права и обязанности оценщика и заказчика
45	Ответственность оценщика

№ п/п	Вопросы
46	Основные этапы процесса оценки
47	Понятие собственного и инвестированного капитала
48	Дисконтирование
49	Ставка дисконтирования: понятие и определение
50	Экономическое содержание безрисковой ставки доходности
51	Модели расчета ставки дисконтирования: модель средневзвешенной стоимости капитала, кумулятивного построения
52	Базовый алгоритм сравнительного подхода.
53	Требование к информации о компании для применения сравнительного подхода.
54	Критерии выбора компаний - аналогов.
55	Мультипликаторы на основе собственного и инвестированного капитала. Особенности расчета.
56	Влияние на выбор мультипликатора отрасли, характеристик объекта оценки и компаний-аналогов.
57	Анализ информационных источников для расчета методом сделок.
58	Специфика метода отраслевых коэффициентов. Алгоритм расчета рыночной стоимости бизнеса методом отраслевых коэффициентов.
59	Характеристика и взаимосвязь основных разделов отчета.
60	Экспертиза отчета об оценке бизнеса

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Курс	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
5	Зачёт	«зачтено»	Студент набрал от 55 до 100 баллов по накопительному рейтингу
		«не зачтено»	Студент набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Эскиндаров М.А.	Оценка стоимости бизнеса	учебник	2017	ЭБС «IPRbooks»
2.	Блау С.Л.	Инвестиционный анализ	учебник	2018	ЭБС «Znanium.com»
3.	Варламов А. А.	Оценка объектов недвижимости	практикум	2017	ЭБС «IPRbooks»
4.	Гуськов Ю.В.	Основы менеджмента	Учебно-методическое пособие	2017	ЭБС «IPRbooks»

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Филиппова Л.А.	Инвестиции	практикум	2016	ЭБС «IPRbooks»
2.	Липсиц И. В.	Инвестиционный анализ	учебник	2016	ЭБС «IPRbooks»

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

– WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016. – Режим доступа: apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

–Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004–. – Режим доступа: scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

–Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва: НЭБ, 2000–. – Режим доступа: elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

–КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : информационный портал — Режим доступа к системе.: <http://www.consultant.ru/about/software/law/>

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1.	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2.	OfficeStandart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (Э-705)	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб-камера, транспарант-перетяжка, ширма, наушники, компьютер с выходом в Интернет.
2.	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего	Экран телевизионный, ширмы, прожектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские, Транспарант-перетяжка, системный блок.

	контроля и промежуточной аттестации (УЛК-807).	
3.	Помещение для самостоятельной работы студентов (Г-401)	Столы ученические, стлья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет