

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕ-
НИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР
Пятигорского института (филиал)
СКФУ

_____ М.В. Мартыненко
«__» _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Корпоративная экономика и финансы

Форма обучения очно-заочная

Год начала обучения 2022

Реализуется в 7,8 семестрах

Разработано

Доцент кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»

Голубова М.И.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

г. Пятигорск 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение теоретических основ оценки стоимости бизнеса, методологии формирования рыночной или иной стоимости на основе использования современного инструментария оценки, а также приобретение практических навыков оценки стоимости объектов бизнеса.

Задачами дисциплины являются изучение студентами методологии проведения оценочных работ по определению стоимости предприятия, а также изучение методических аспектов оценки стоимости бизнеса.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Оценка стоимости бизнеса» является одной из основных в вариативной части, изучаемых в рамках подготовки обучающихся по направлению 38.03.01. «Экономика». Ее освоение происходит в 7,8 семестре.

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

3.1 Наименование компетенций

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ПК-4 Способность осуществлять финансовое консультирование населения, предпринимателей и организаций	ИД-5 ПК - 4 способность осуществлять консультирование населения, предпринимателей и организации по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем ИД-6 ПК - 4 способность применять современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления государственными, корпоративными и личными финансами	Р1 Знать признаки возникновения и владеть технологиями разрешения кризисных ситуаций в финансовой сфере, их диагностики и оценивания в современных экономических условиях в соответствии с действующим законодательством Р 4 Владеть технологиями поддержания должного уровня физической подготовленности с целью реализации траектории саморазвития, обеспечения эффективной профессиональной деятельности и сохранения природной среды с целью обеспечения устойчивого развития общества, экономики и финансовой системы Р 5 Владеть принципами нетерпимого отношения к коррупционному поведению на уровне государства, корпораций, предприятий, населения на основе сбора, обработки и статистического анализа необходимых экономических данных, осуществления налогового учета и налогового планирования, управления государственными, корпоративными и личными финансами в современной цифровой среде

4. Объем учебного материала (модуля) и формы контроля *

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	7	189	
Из них аудиторных:		24	
Лекций		12	
Практических занятий		12	
Самостоятельной работы		144,75	
Формы контроля:		20,25	
Экзамен		8 семестр	
Зачет		7 семестр	
Курсовая работа (проект)		8 семестр	

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов занятий

5.1 Тематический план дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции индикаторы	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
7 семестр							
1.	Тема 1. Основные положения оценки предприятия (бизнеса) Законодательное регулирование оценочной деятельности Факторы, учитываемые при определении оценки стоимости бизнеса	ПК-4	1,5	1,5			42
2.	Тема 2. Виды стоимости активов Принципы оценки стоимости имущества Сбор информации для определения стоимости	ПК-4	1,5	1,5			
3.	Тема 3. Цели финансового анализа при определении стоимости Анализ финансовых отчетов и коэффициентов	ПК-4	1,5	1,5			
4.	Тема 4. Доходный подход к оценке предприятия. Метод капитализации дохода	ПК-4	1,5	1,5			
	Итого 7 семестр:		6	6			42
8 семестр							
5.	Тема 5. Метод дисконтирования денежных потоков. Сравнительный метод	ПК-4	1,5	1,5			102,75
6.	Тема 6. Метод рынка сделок Метод затрат	ПК-4	1,5	3			

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	тоды рынка капитала Метод отраслевых соотношений Метод ликвидационной стоимости						
7.	Тема 7. Затратный подход к оценке предприятия. Оценка стоимости предприятия после его реструктуризации	ПК-4	1,5	3			
8.	Тема 8. Концепции управления стоимостью предприятия Структура отчета об оценке стоимости предприятия	ПК-4	1,5	1,5			
	Итого 8 семестр:		6	6			102,75
	Итого 7,8 семестр:		12	12			144,75
1.1.1.	Экзамен						20,25

5.2 Наименование и содержание лекций

№ темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	7 семестр		
1.	Тема 1. Основные положения оценки предприятия (бизнеса) Законодательное регулирование оценочной деятельности Факторы, учитываемые при определении оценки стоимости бизнеса Сущность и основные цели оценочной деятельности. Принципы оценки стоимости бизнеса (предприятия). Стадии процесса оценки. Виды стоимости, применяемые в оценке бизнеса Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Объекты оценки. Субъекты оценочной деятельности. Отношения, регулируемые законом, случаи обязательности проведения оценки объектов собственности Российской Федерации и её субъектов. Правовое обеспечение и регулирование обращения собственности, правоустанавливающие документы объекта оценки. Система регулирования оценочной деятельности в РФ. Органы регулирования оценочной деятельности в РФ: Создание, функции и условия деятельности НСОД, негосударственных саморегулируемых организаций оценщиков. Основания осуществления оценочной деятельности и условия её осуществления. Договорные отношения в оценочной деятельности. Права и обязанности оценщика, независимость оценщика. Федеральные стандарты оценки. Основные факторы, влияющие на стоимость бизнеса: Основные цели оценки бизнеса	1,5	
2.	Тема 2. Принципы оценки стоимости имущества Сбор информации для определения стоимости		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	Интеллектуальные права Срок действия исключительных прав Передача прав на объекты интеллектуальной собственности Основные понятия оценки активов Этапы оценки активов Предпочтительность применения подходов к оценке стоимости Сравнительный подход к оценке активов Экономическое содержание метода. Условия применения метода чистых активов. Основные этапы расчета стоимости методом чистых активов. Оценка недвижимости. Основные оценочные принципы. Основные этапы оценки недвижимости. Цель сбора информации. Основные источники информации, используемые оценщиком		
3.	Тема 3. Цели финансового анализа при определении стоимости Анализ финансовых отчетов и коэффициентов Основные понятия финансового анализа и его цели. Виды аспектов финансового анализа при определении стоимости. Основные показатели и задачи финансового анализа при определении стоимости Теоретико-методологические и методические основы анализа финансовой отчетности. Анализ активов, капитала и обязательств по данным бухгалтерского баланса Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации по данным отчета. Анализ и оценка собственного капитала по данным отчета об изменениях капитала. Методика анализа информации, представленной в пояснениях к финансовой отчетности. Комплексная оценка деятельности организации по данным финансовой отчетности	1,5	
4.	Тема 4. Доходный подход к оценке предприятия Метод капитализации дохода Методологические основы применения доходного подхода к оценке бизнеса. Принципы доходного подхода к оценке бизнеса. Информационная база оценки стоимости бизнеса доходным подходом. Понятие и сущность капитализации. Определение и выбор капитализируемой базы. Основные этапы использования метода капитализации доходов. Методы расчета капитализируемой базы. Экономическая сущность коэффициента капитализации, существующие подходы к рассмотрению его структуры в процессе применения методики капитализации в оценке бизнеса. Методы определения ставки капитализации: метод рыночной экстракции, метод, учитывающий возмещение капитальных затрат, техника инвестиционной группы.		
	Итого 7 семестр:	6	1,5
	8 семестр		
5.	Тема 5. Метод дисконтирования денежных потоков предприятия Определение ставки дисконта в составе метода дисконтированных денежных потоков. Модели оценки доходности	1,5	

	для собственного капитала. Метод кумулятивного построения ставки дисконта. Виды рисков в оценке стоимости предприятия (бизнеса). Систематические и несистематические риски. Взаимосвязь риска и доходности. Применение модели оценки капитальных активов в оценке бизнеса. Определение ставки дисконта для бездолгового денежного потока. Расчет средневзвешенной стоимости капитал. Характеристика сравнительного (рыночного) подхода оценки бизнеса, предпосылки его применения, преимущества и недостатки.		
6.	Тема 6. Методы рынка капитала Метод рынка сделок Метод отраслевых соотношений Метод ликвидационной стоимости Теоретические основы применения метода рынка капитала. Основные этапы оценки бизнеса методом рынка капитала. Анализ мультипликаторов. Составление списка сопоставимых предприятий. Критерии отбора: Финансовый анализ сопоставимых компаний в сравнении с оцениваемой компанией. Метод отраслевых коэффициентов (метод отраслевой специфики, метод отраслевых соотношений). Основные преимущества метода отраслевых соотношений. Экономическое содержание метода. Условия применения метода ликвидационной стоимости. Основные этапы расчета методом ликвидационной стоимости. Оценка недвижимости	1,5	
7.	Тема 7. Затратный подход к оценке предприятия Оценка стоимости предприятия после его реструктуризации Затратный подход основывается на принципе замещения: актив стоит не больше, чем составили бы затраты на замещение всех его составных частей. Применение затратного подхода в оценке бизнеса. Ликвидация предприятия (метод ликвидационной стоимости). Цель реструктуризации. Виды деятельности по стратегическому направлению реструктурирования предприятий. Формы реструктуризации предприятий. Оценка стоимости предприятия при реструктуризации	1,5	
8.	Тема 8. Концепции управления стоимостью предприятия Структура отчета об оценке стоимости предприятия Содержание концепции управления стоимостью предприятия (бизнеса). Основные подходы к оценке стоимости предприятия и их преимущества и недостатки. Этапы внедрения механизма управления стоимостью на предприятии. Принципы процесса оценки стоимости организации. Взаимосвязь расширенного и элементарного циклов управления.	1,5	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Итого за 8 семестр	6
		Итого 7,8	12

5.3 Наименование лабораторных работ

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

5.4 Наименование практических занятий

№ тем дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
	7 семестр		
1.	Тема 1. Основные положения оценки предприятия (бизнеса) Законодательное регулирование оценочной деятельности Факторы, учитываемые при определении оценки стоимости бизнеса Практическое занятие 1 Сущность и основные цели оценочной деятельности. Принципы оценки стоимости бизнеса (предприятия). Стадии процесса оценки. Виды стоимости, применяемые в оценке бизнеса Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Объекты оценки. Субъекты оценочной деятельности. Отношения, регулируемые законом, случаи обязательности проведения оценки объектов собственности Российской Федерации и её субъектов. Правовое обеспечение и регулирование обращения собственности, правоустанавливающие документы объекта оценки. Система регулирования оценочной деятельности в РФ. Органы регулирования оценочной деятельности в РФ: Создание, функции и условия деятельности НСОД, негосударственных саморегулируемых организаций оценщиков. Основания осуществления оценочной деятельности и условия её осуществления. Договорные отношения в оценочной деятельности. Права и обязанности оценщика, независимость оценщика. Федеральные стандарты оценки. Основные факторы, влияющие на стоимость бизнеса: Основные цели оценки бизнеса	1,5	
2.	Тема 2. Виды стоимости активов Принципы оценки стоимости имущества Сбор информации для определения стоимости Практическое занятие 2 Интеллектуальные права Срок действия исключительных прав Передача прав на объекты интеллектуальной собственности Основные понятия оценки активов Этапы оценки активов Предпочтительность применения под- ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022 Сравнительный подход к оценке имущества. Метод чистых активов. Основные этапы расчета стоимости методом чистых активов. Оцен-	1,5	

	ка недвижимости. Основные оценочные принципы. Основные этапы оценки недвижимости. Цель сбора информации. Основные источники информации, используемые оценщиком		
3.	Тема 3. Цели финансового анализа при определении стоимости Анализ финансовых отчетов и коэффициентов Практическое занятие 3 Основные понятия финансового анализа и его цели. Виды аспектов финансового анализа при определении стоимости. Основные показатели и задачи финансового анализа при определении стоимости Теоретико-методологические и методические основы анализа финансовой отчетности. Анализ активов, капитала и обязательств по данным бухгалтерского баланса Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации по данным отчета. Анализ и оценка собственного капитала по данным отчета об изменениях капитала. Методика анализа информации, представленной в пояснениях к финансовой отчетности. Комплексная оценка деятельности организации по данным финансовой отчетности	1,5	
4.	Тема 4. Доходный подход к оценке предприятия Метод капитализации дохода Практическое занятие 4 Методологические основы применения доходного подхода к оценке бизнеса. Принципы доходного подхода к оценке бизнеса. Информационная база оценки стоимости бизнеса доходным подходом. Понятие и сущность капитализации. Определение и выбор капитализируемой базы. Основные этапы использования метода капитализации доходов. Методы расчета капитализируемой базы. Экономическая сущность коэффициента капитализации, существующие подходы к рассмотрению его структуры в процессе применения методики капитализации в оценке бизнеса. Методы определения ставки капитализации: метод рыночной экстракции, метод, учитывающий возмещение капитальных затрат, техника инвестиционной группы.	1,5	
	Итого 7 семестр:	6	
	8 семестр		
5.	Тема 5. Метод дисконтирования денежных потоков Сравнительный подход к оценке предприятия Практическое занятие 5 Определение ставки дисконта в составе метода дисконтированных денежных потоков. Модели оценки доходности для собственного капитала. Метод кумулятивного построения ставки дисконта. Виды рисков в оценке стоимости (систематический и несистематический). Систематические и несистематические модели оценки капитальных активов в оценке бизнеса. Определение ставки дисконта для бездолгового	1,5	

Сертификат:

Владелец:

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Щебзухова Татьяна Александровна

Систематические и несистематические модели оценки капитальных

активов в оценке бизнеса. Определение ставки дисконта для бездолгового

	денежного потока. Расчет средневзвешенной стоимости капитал. Характеристика сравнительного (рыночного) подхода оценки бизнеса, предпосылки его применения, преимущества и недостатки.		
6.	Тема 6. Методы рынка капитала Метод рынка сделок Метод отраслевых соотношений Метод ликвидационной стоимости Практическое занятие 6 Теоретические основы применения метода рынка капитала. Основные этапы оценки бизнеса методом рынка капитала Анализ мультипликаторов. Составление списка сопоставимых предприятий. Критерии отбора: Финансовый анализ сопоставимых компаний в сравнении с оцениваемой компанией. Метод отраслевых коэффициентов (метод отраслевой специфики, метод отраслевых соотношений). Основные преимущества метода отраслевых соотношений Экономическое содержание метода. Условия применения метода ликвидационной стоимости. Основные этапы расчета методом ликвидационной стоимости. Оценка недвижимости	1,5	
7.	Тема 7. Затратный подход к оценке предприятия Оценка стоимости предприятия после его реструктуризации Практическое занятие 7 Затратный подход основывается на принципе замещения: актив стоит не больше, чем составили бы затраты на замещение всех его составных частей. Применение затратного подхода в оценке бизнеса. Ликвидация предприятия (метод ликвидационной стоимости). Цель реструктуризации. Виды деятельности по стратегическому направлению реструктурирования предприятий. Формы реструктуризации предприятий. Оценка стоимости предприятия при реструктуризации	1,5	
8.	Тема 8. Концепции управления стоимостью предприятия Структура отчета об оценке стоимости предприятия Практическое занятие 8 Содержание концепции управления стоимостью предприятия (бизнеса). Основные подходы к оценке стоимости предприятия и их преимущества и недостатки. Этапы внедрения механизма управления стоимостью на предприятии. Принципы процесса оценки стоимости организации. Взаимосвязь расширенного и элементарного циклов управления.	1,5	
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна		Итого за 8 семестр	6
		Итого	12

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Код реализуемых компетенций и индикатора(ов)	Вид деятельности студентов		Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе(астр.)		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
7 семестр						
ИД-5 ПК – 4 ИД-6 ПК - 4	Самостоятельное изучение литературы		Собеседование	37,8	4,2	42
				37,8	4,2	42
8 семестр						
ИД-5 ПК – 4 ИД-6 ПК - 4	Самостоятельное изучение литературы	Конспект	Собеседование	92,475	10,275	102,75
Итого 8 семестр				92,475	10,275	102,75
Итого				130,275	14,475	144,75

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) Оценка стоимости бизнеса_ базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

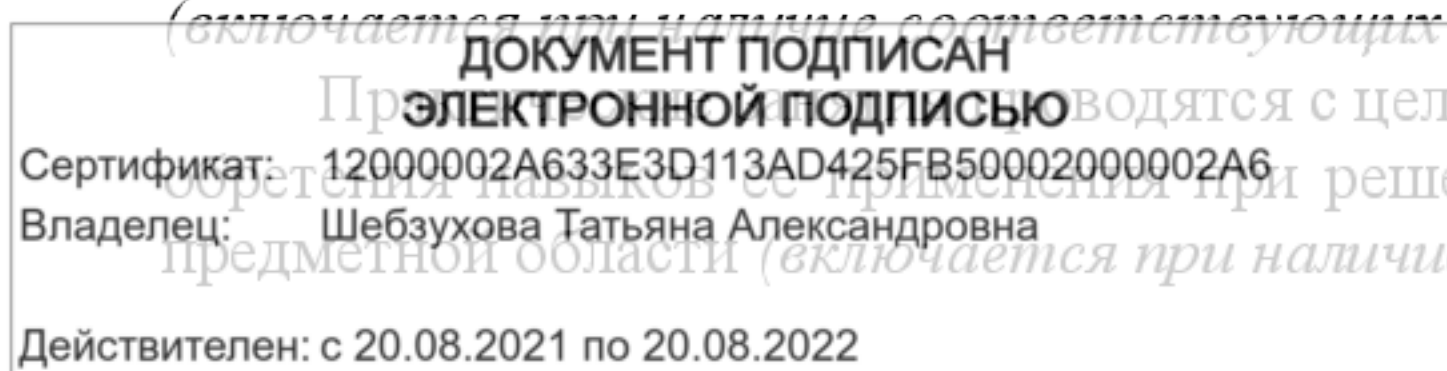
7.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина (модуль) построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершённый раздел.

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов (включается при наличии соответствующих занятий).

Проблемные задания вводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области (включается при наличии соответствующих занятий).



Лабораторные работы направлены на приобретение опыта практической работы в соответствующей предметной области (*включается при наличии соответствующих занятий*).

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Бакаева, М. М. Оценка бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бакаева М. М. - Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. - 242 с. - ISBN 978-5-4497-0119-0 : Б. ц.
2. Шовхалов, Ш. А. Оценка бизнеса : учебное пособие / Ш. А. Шовхалов. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2019. - 104 с. - ISBN 978-5-7638-4110-7. - Текст : электронный. - URL:

8.1.2. Дополнительная литература:

1. Оценка недвижимости : учебное пособие / А.Ю. Бочаров [и др.].. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 280 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105046.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Оценка стоимости бизнеса» для бакалавров направления 38.03.01 «Экономика»,
2. Методические рекомендации для студентов по организации самостоятельной работы по дисциплине «Оценка стоимости бизнеса» для бакалавров направления 38.03.01 «Экономика»,
3. Методические рекомендации для студентов по написанию курсовых работ по дисциплине «Оценка стоимости бизнеса» 38.03.01. Экономика

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных:

1. <https://www.gks.ru/> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
2. <https://stavstat.gks.ru/> - Управление Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу.
3. <https://www.minfin.ru/> - официальный сайт Министерства финансов РФ
4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <http://biblioclub.ru>
5. Научная электронная библиотека e-library – www.elibrary.ru
6. Международная реферативная база данных - www.scopus.com

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных источников:

Документ подписан
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

При проведении лабораторных работ, демонстраций презентацион-
терная техника, демонстрации презентацион-
нарских и практических занятиях студенты
представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы

Информационные справочные системы:

1. <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online> - некоммерческая интернет-версия (СПС) КонсультантПлюс.
2. <https://www.garant.ru/> - информационно-правовой портал Гарант.ру.

Программное обеспечение:

1. Microsoft Windows Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level
2. Microsoft Office Russian License/Software Assurance Pack Academic OPEN 1 License No Level

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

Лекционные занятия	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения. (компьютер в сборе с доступом в сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза, проектор, магнитно-маркерная доска).
Практические занятия	Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения. Компьютер в сборе с доступом в сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза, проектор, магнитно-маркерная доска
Самостоятельная работа	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде. Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе (модулю) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе (модулю) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,

- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022