

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич Должность: Ректор Дата подписания: 09.07.2025 15:46:15 Уникальный программный ключ: 04c19ed8bfb9815b6cb77a486b9a878808522525	МИНОВЕРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)	стр. 1
--	--	--------

Рабочая программа дисциплины (модуля)*

Оценка стоимости предприятия

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Бизнес-аналитика и маркетинг

Присваиваемая квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

очно-заочная

Год(ы) набора

2025

*Рабочая программа дисциплины (модуля) адаптирована для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Челябинск 2025 г.



Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре ОПОП
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)
4. Объем дисциплины (модуля)
5. Структура и содержание дисциплины (модуля)
6. Фонд оценочных средств
 - 6.1. Перечень видов оценочных средств
 - 6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации
 - 6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации
 - 6.4. Критерии оценивания
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
 - 7.1. Рекомендуемая литература
 - 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
 - 7.3. Перечень информационных технологий
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Специальные условия освоения дисциплины обучающимися с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний в области оценки бизнеса, а также практических навыков оценки предприятия и его долей, приобретение умений и навыков, необходимых для принятия решений по управлению стоимостью предприятий различных форм собственности.

Задачи дисциплины:

1. изучение базовых подходов к оценке предприятия (бизнеса);
2. освоение методик расчета стоимости предприятия на основе отчетности предприятия;
3. приобретение навыков составления прогнозов деятельности предприятия;
4. приобретение навыков анализа рынков, поиска аналогов, изучения показателей хозяйственной деятельности предприятий и использования этой информации в оценке бизнеса;
5. выработка умения выявлять факторы, влияющие на стоимость предприятия, и принимать решения, способствующие росту стоимости предприятия;
6. использование источников экономической, финансовой, управленческой информации в оценочной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В.09

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин, прохождении практик

Управление персоналом

Финансовый менеджмент

Экономический анализ

Производственная практика (научно-исследовательская работа 1)

Рынок ценных бумаг

Экономика предприятия

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Знания, полученные при изучении дисциплины, могут быть использованы при изучении дисциплин, а также прохождении практик и написании ВКР.

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Производственная практика (преддипломная практика)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-4: Способен анализировать внутренние факторы, влияющие на деятельность организации

Знать:

- основные источники экономической, финансовой и управленческой информации;
- на основе действующей нормативно-правовой базы типовые методики оценки стоимости предприятия;

Уметь:

- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных задач;
- рассчитать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели необходимые для проведения оценки;

Владеть:

- основными методами сбора, обработки, анализа и хранения информации необходимой для решения поставленных задач;
- на основе действующей нормативно-правовой базы владеть типовыми методиками расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, необходимых для оценки стоимости предприятия;
- анализировать внутренние факторы влияющие на стоимость предприятия.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен



3.1 Знать:	
3.1.1	- основные источники экономической, финансовой и управленческой информации;
3.1.2	-на основе действующей нормативно-правовой базы типовые методики оценки стоимости предприятия;
3.2 Уметь:	
3.2.1	- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных задач;
3.2.2	- рассчитать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели необходимые для проведения оценки;
3.3 Владеть:	
3.3.1	- основными методами сбора, обработки, анализа и хранения информации необходимой для решения поставленных задач;
3.3.2	- на основе действующей нормативно-правовой базы владеть типовыми методиками расчета и анализа экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, необходимых для оценки стоимости предприятия;
3.3.3	- анализировать внутренние факторы влияющие на стоимость предприятия.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость	4 ЗЕТ
Часов по учебному плану : 144 в том числе : аудиторные занятия : 10 самостоятельная работа : 94,1 часов на контроль : 36 контактная работа: 13,9 ИКР: 3,9	Виды контроля в семестрах: экзамены 8

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература
	Раздел 1. Предмет, объект и цели оценки бизнеса			
1.1	Предмет, объекты оценочной деятельности. Цели оценки. Правовые основы оценки стоимости предприятия. /Лек/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
1.2	Предмет, объекты оценочной деятельности. Цели оценки. Правовые основы оценки стоимости предприятия. /Ср/	8	15	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
	Раздел 2. Основные подходы к оценке стоимости предприятия			
2.1	Доходный подход /Лек/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.2	Применение методов доходного подхода для оценки стоимости предприятия /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.3	Доходный подход /Ср/	8	20	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.4	Сравнительный подход /Лек/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.5	Применение методов сравнительного подхода для оценки стоимости предприятия /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3



Рабочая программа дисциплины "Оценка стоимости предприятия" по направлению подготовки (специальности) 38.03.01 "Экономика" направленности (профилю) Бизнес-аналитика и маркетинг ФГБОУ ВО «ЧелГУ»				стр. 5
2.6	Сравнительный подход /Ср/	8	20	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.7	Затратный подход /Лек/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.8	Применение методов затратного подхода для оценки стоимости предприятия /Пр/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
2.9	Затратный подход /Ср/	8	20	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
Раздел 3. Оценка пакетов акций (долей предприятия)				
3.1	Оценка пакетов акций (долей предприятия) /Ср/	8	10	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
Раздел 4. Управление стоимостью предприятия				
4.1	Разработка программы, направленной на повышение стоимости предприятия /Пр/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
4.2	Управление стоимостью предприятия /Ср/	8	9,1	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3
Раздел 5. Иная контактная работа				
5.1	/ИКР/	8	3,9	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Тесты с практическими заданиями
Практическая работа

6.2. Типовые контрольные задания и иные материалы для текущей аттестации

Пример тестовых вопросов и практических заданий по дисциплине «Оценка и управление стоимостью предприятия».

- При определении стоимости бизнеса различными подходам все полученные стоимости будут:
 - одинаковыми;
 - разными.
- При оценке компании методом сделок используются:
 - стоимость предприятия-аналога;
 - стоимость акций компаний-аналогов, относительно недавно участвовавших в крупных сделках;
 - балансовая стоимость предприятия;
 - рыночная стоимость одной акции оцениваемого предприятия.
- Риск получения/неполучения будущих доходов при анализе дисконтированных будущих доходов учитывается:
 - при определении величины будущих доходов;
 - при определении ставки дисконта.
- Что из нижеперечисленного является систематическим риском для предприятия:
 - высокая конкуренция на рынке;
 - неблагоприятная экономическая ситуация в стране;
 - нерациональная структура затрат на продукцию.
- При подборе компаний-аналогов первичным критерием сравнимости является:
 - отраслевой признак;



- б) схожие хозяйственные операции;
- в) сравнимая номенклатура продукции;
- г) страновой признак;
- д) все вышеперечисленные варианты.

6. Ликвидационная стоимость предприятия будет выше в случае:

- а) короткого срока ликвидации;
- б) длинного срока ликвидации.

7. Определите ставку для дисконтирования бездолговых денежных потоков непубличной российской компании с численностью работающих 230 человек. Известно, что безрисковая ставка составляет 11,5%. Среднерыночная доходность 18%. Колебание доходности компании относительно средней величины 7%, колебание среднерыночной доходности – 5%. Премия за малый бизнес составляет 4%. Премия за закрытость компании – 5/6 от безрисковой ставки. Структура капитала: 50% - заемный капитал со средней стоимостью 21%.

8. Определить рыночную стоимость 100% пакет акций ПАО методом рынка капитала.

Имеется следующая информация по компаниям:

По компании-аналогу:

Количество акций в обращении предприятия-аналога 12260000 штук. Рыночная стоимость 1 акции аналога 80 рублей.

Выручка за год 152400000 рублей

Себестоимость 74500000 рублей.

Амортизация 428000 рублей

Уплаченные проценты 1365000 рублей

По оцениваемой компании:

Выручка 120670000 рублей

Себестоимость 83200000 рублей.

Амортизация 120000 рублей

Уплаченные проценты 108000 рублей

Ставка налога на прибыль обеих компаний 25%.

Для определения итоговой величины стоимости использовать следующие мультипликаторы: - цена/чистая прибыль

- цена/прибыль до налогообложения;

- цена/прибыль до процентов и налогов;

- цена/денежный поток.

Удельные веса мультипликаторов в итоговой стоимости:

P/E P/EVT P/EVIT P/CF

35% 35% 20% 10%

6.3. Типовые контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации

Перечень основных разделов:

1. Предмет оценки. Цели оценки. Особенности оценки стоимости предприятия. Факторы, влияющие на стоимость бизнеса.
2. Классификация информации, используемой для оценки. Основные требования к информации.
3. Правовые основы оценки (ФЗ, ФСО)
4. Виды стоимости объекта оценки
5. Стоимость бизнеса. Общие требования к проведению оценки бизнеса (предприятия)
6. Доходный подход. Методы доходного подхода.
8. Ставка дисконтирования. Методы ее расчета.
9. Денежные потоки. Виды денежных потоков. Метод дисконтированных денежных потоков.
10. Сравнительный подход. Методы сравнительного подхода.
11. Мультипликаторы. Особенности их использования при оценке.
12. Затратный (имущественный) подход. Методы имущественного подхода.
13. Нематериальный активы. Подходы и методы оценки нематериальных активов.
14. Оценка стоимости пакетов акций
15. Особенности оценки бизнеса при ликвидации, реструктуризации.
16. Особенности оценки бизнеса при слияниях и поглощениях.
17. Особенности оценки малого бизнеса.
19. Показатели стоимости, используемые в рамках концепции управления стоимостью компании
20. Современные стратегии управления стоимостью компании.

Примеры тестовых вопросов:



1. Оценка носит обязательный характер в следующем случае:
 - а) продажи предприятия;
 - б) внедрения нового бизнес-проекта на предприятии;
 - в) приватизации предприятия;
 - г) эмиссия предприятием облигаций;
 - д) все вышеперечисленные варианты.
2. Ликвидационная стоимость предприятия определяется в случае:
 - а) продажи предприятия;
 - б) слияния с другим предприятием;
 - в) смены фирменного наименования;
 - г) банкротства предприятия.
3. Стандарты стоимости предприятия это:
 - а) совокупность правил поведения для оценщика;
 - б) совокупность требований к оценке;
 - в) совокупность нормативно-правовых актов в сфере оценочной деятельности.
4. Для какой из ниже перечисленных отраслей более оправдано применение коэффициента «Цена/Объем реализации»:
 - а) точное машиностроение;
 - б) розничный магазин;
 - в) хлебокомбинат;
 - г) строительство.
5. При оценке компании методом сделок используются:
 - а) стоимость предприятия-аналога;
 - б) стоимость акций, относительно недавно участвовавших в крупных сделках;
 - в) балансовая стоимость предприятия;
 - г) рыночная стоимость одной акции оцениваемого предприятия.
6. Какой из методов оценки в наилучшей степени подходит при определении стоимости холдинговой компании?
 - а) дисконтированного денежного потока;
 - б) рынка капитала;
 - в) накопления активов.
7. При расчете ставки дисконтирования метод средневзвешенной стоимости применяется если:
 - а) в структуре капитала предприятия доли собственного и заемного капитала равны;
 - б) предприятие использует заемный капитал в своих проектах;
 - в) доли собственного и заемного капитала не равнозначны;
 - г) предприятие не использует заемный капитал.
8. Что из нижеперечисленного является систематическим риском для предприятия:
 - а) высокая конкуренция на рынке;
 - б) неблагоприятная экономическая ситуация в стране;
 - в) нерациональная структура затрат на продукцию;
 - г) высокая вероятность финансовой зависимости.
9. При подборе компаний-аналогов первичным критерием сравнимости является:
 - а) отраслевой признак;
 - б) схожие хозяйственные операции;
 - в) сравнимая номенклатура продукции;
 - г) страновой признак;
 - д) размер;
 - е) все вышеперечисленные.
10. Контрольный пакет акций действующей и вполне эффективной компании может быть продан:
 - а) с премией за контроль;
 - б) с дисконтом относительно рыночной цены;
 - в) только на внебиржевом рынке;



г) только при финансовом посредничестве государственных банков.

Практические задания

1. Оцените долгосрочный бизнес, способный приносить следующие денежные потоки:

А) в ближайшие 13 месяцев (по месяцам, в денежных единицах):

60; 65; 70; 85; 90; 90; 90; 90; 90; 80; 80; 55; 55;

Б) в дальнейшем – примерно по столько же в течение неопределенно длительного периода времени.

Учитывающая риски бизнеса рекомендуемая ставка дисконта – 84% годовых.

Оценку произвести применительно к двум предположениям:

1) бизнес удастся вести 10 месяцев (в течение этого времени он будет оставаться выгодным);

2) бизнес удастся осуществлять в течение неопределенно длительного периода времени.

2. Оцените 25% пакет обыкновенных акций непубличной компании. Если известно, что стоимость компании, определенная по методу дисконтированных денежных потоков равна 12 млн. рублей. Скидка за неконтрольный пакет составляет 34%. Скидка за неликвидность акций компании 15%, скидка за неразмещенность акций 12%.

6.4. Критерии оценивания

Для аттестации студентов по дисциплине «Оценка стоимости предприятия» используется балльно-рейтинговая система оценки знаний.

Рейтинг студента определяется как сумма баллов за работу в семестре (текущая аттестация) и баллов, полученных в результате экзамена (итоговая аттестация). Усвоение изучаемой студентом учебной дисциплины в семестре оценивается максимум в 100 баллов.

Для аттестации студентов очно-заочной формы обучения по дисциплине «Оценка стоимости предприятия» оценка уровня усвоения знаний осуществляется в два этапа. Теоретические знания оцениваются при помощи теста, в котором студенту предлагается 20 тестовых вопросов закрытого типа. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла. Для оценки практических навыков по дисциплине студентам предлагается практическая работа, предполагающая самостоятельную оценку предприятия. За выполнение разделов практической работы студент получает соответствующее количество баллов:

Раздел практической работы (Количество баллов)

1. Прогноз развития отрасли (5)

2. Прогноз развития компании (5)

3. Оценка стоимости предприятия

- доходным подходом (15)

- рыночным подходом (10)

- имущественным подходом (10)

4. Экспресс-оценка с использованием калькуляторов (5)

5. Разработка программы мероприятий, направленных на повышение стоимости компании (10)

Общая сумма баллов за практическую работу 60

Итоговая оценка по дисциплине в семестре складывается из общего количества баллов:

№ Общая сумма баллов (Оценка)

1 80 – 100 (отлично)

2 60 – 79 (хорошо)

3 40 – 59 (удовлетворительно)

4 39 и менее неудовлетворительно

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
ЛП.1	Федотова М. А., Бусов В. И., Землянский О. А.	Оценка стоимости активов и бизнеса: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/565007)	Москва : Юрайт, 2025	ЭБС

7.1.2. Дополнительная литература



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Вертакова Ю. В., Пирогова О. Е., Плотников В.А.	Оценка и управление стоимостью предприятия: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=421791)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2023	ЭБС
Л2.2	Кузин Н.Я., Учнина Т. В., Толстых Ю.О.	Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=444642)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2024	ЭБС
Л2.3	Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А.	Оценка стоимости бизнеса + приложение: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/560219)	Москва : Юрайт, 2025	ЭБС

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л3.1	Федотова М.А., Леонтьев Б. Б., Мамаджанов Х.А., Лосева О.В., Игнатов Е.В., Тазикина Т. В., Сычева Е.А., Леонтьева В.Б.	Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=448895)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2025	ЭБС

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» - раздел "Журналы открытого доступа" (https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp)
Э2	Официальный сайт ПАО Московская биржа https://www.moex.com/
Э3	Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации https://www.cbr.ru/

7.3 Перечень информационных технологий

7.3.1 Программное обеспечение

Adobe Reader
OpenOffice
FIRA PRO (Лицензия ИЭОБиА)

7.3.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (https://elibrary.ru/defaultx.asp?) eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000 – . – URL: https://elibrary.ru . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
--

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для реализации дисциплины используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.
Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.
Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по выполнению семестровой работы: Оценка действующего предприятия с использованием данных отчетности. Рекомендации к выполнению семестровой работы:



1. Самостоятельно выбрать компанию для оценки.

При этом следует учесть следующее:

- по компании имеется развернутая отчетность за последние 5 лет (или более);
- у компании есть не менее 4 аналогов - публичных акционерных обществ (ПАО). По аналогам потребуется информация с фондового рынка и отчетность компаний;

2. Описать отрасль, в которой работает выбранная Вами компания. Дать прогноз развития отрасли на 3-5 лет.

3. На основе прогноза развития отрасли и анализа бухгалтерской отчетности дать прогноз развития оцениваемой компании. Обязательно указать планируемый рост или снижение объемов продаж компании.

Оценку стоимости компании произвести с применением методов доходного, рыночного и имущественного подходов.

I. Оценка предприятия доходным подходом

II. Оценка предприятия рыночным подходом

• Подобрать для компании 4-7 аналогов (публичные компании). Описать компании, обосновать выбор аналогов.

• Определить капитализацию аналогов. При определении стоимости компании – аналога использовать наиболее современные данные о количестве и рыночной цене 1 акции;

• Для расчетов стоимости методом ценовых мультипликаторов использовать следующие виды ценовых мультипликаторов:

1. доходные;

2. балансовые;

3. натуральные.

III. Оценка предприятия затратным подходом

IV. Экспресс-оценка бизнеса с использованием калькулятора оценки предприятия.

V. Разработка программы мероприятий, направленных на повышение стоимости компании

Методические рекомендации по написанию статьи и подготовке доклада

1. Первая логическая часть работы – «введение», в котором обосновывается актуальность темы (1-2 абзаца), даётся обзор степени разработанности проблемы в научной литературе со ссылками на источники (1-2 стр.), определяются нерешённые проблемы и формулируется цель самой статьи.

2. Далее идёт описание методологии исследования (для теоретической статьи – выбранная концепция, которая в дальнейшем развивается и уточняется автором, для статьи практической – описание методики расчёта). Объём – до ½ статьи

3. Третья структурная часть работы – «результаты», где прописывается, что собственно автор открыл нового, рассчитал, построил и т.п., объём – до ½ статьи. Следует избегать демонстрации промежуточных результатов.

4. В следующей части статьи («выводы») следует обобщить полученные результаты, показать их теоретическую либо практическую значимость.

5. Затем следует в обязательном порядке список литературы, оформленный по ГОСТу.

6. Обязательные в статье «аннотация» и «ключевые слова» также имеют свои особенности. Аннотация – это то, что размещается во всех реферативных изданиях и базах о Вашей статье, поэтому к её составлению следует подойти со всей серьёзностью и чётко прописать, что нового эта статья вносит. Ключевые слова – стоит указать 3-5 основных категорий или понятий, которым Ваша работа посвящена.

В случае применения при реализации дисциплины электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени (онлайн-лекции (вебинары), чаты, видео-конференции и др.) или отложенного времени (система дистанционного обучения Moodle, MS Office365, форумы, электронная почта и др.).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством электронной почты, социальных сетей и т.п.

Доступ обучающегося к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть Интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение, дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация дисциплины с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) осуществляется на основании «Положения о реализации основных и дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Челябинский государственный университет», «Положения о порядке зачета обучающимися по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО «ЧелГУ» результатов освоения в организациях, осуществляющих



образовательную деятельность, учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ» посредством электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «ЧелГУ». В исключительных случаях (форс-мажор и т.п.) при реализации образовательной деятельности с применением ЭО, ДОТ могут применять компоненты, не входящие в перечень электронной информационно-образовательной среды.

10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием специальных технических средств и информационных технологий, предоставляемых Ресурсным учебно-методическим центром по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ЧелГУ по запросу обучающегося (мобильные специальные технические средства для лиц с нарушениями зрения и с нарушением слуха, ассистивные информационные технологии).

При необходимости для обучающихся с нарушениями зрения на рабочих местах для проведения практических или лабораторных занятий устанавливается специальное программное обеспечение (программа речевой навигации, речевые синтезаторы, экранные лупы).

В учебные аудитории обеспечивается беспрепятственный доступ для обучающихся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья. В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается соответствующее количество мест для обучающихся с учетом нарушений их здоровья.

Для освоения дисциплины инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью специальных технических средств; доступ с помощью специальных технических и программных средств к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах.

Учебно-методические материалы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и особенностям восприятия информации.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья освоение дисциплины может быть частично или полностью осуществлено с использованием дистанционных образовательных технологий.

При проведении промежуточной аттестации по дисциплине обучающимся с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается по их заявлению предоставление в доступной форме в зависимости от их индивидуальных особенностей инструкции о порядке проведения промежуточной аттестации, оценочных средств и возможности ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно шрифтом Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование предоставленных ЧелГУ или собственных технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на задания, процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.