

**Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся всех форм обучения по дисциплине**

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)  
Направленность (профиль) программы: «Управление человеческими ресурсами»

**Дисциплина: Оценка бизнеса**

**Форма промежуточной аттестации: экзамен**

**1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Оценка бизнеса» у обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль): «Управление человеческими ресурсами», оцениваются компетенции, формирующиеся в процессе освоения образовательной программы.

Выпускник программы должен обладать следующими компетенциями\*:

- умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4).

\*Примечание: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования осуществляется в соответствии с основной профессиональной образовательной программой вуза. В качестве показателей рассматриваются результаты освоения дисциплины, выраженные через знания, умения и владения (таблица 1).

В таблице 2 приводится шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования с указанием критериев их оценивания. Во втором столбце таблицы приводится шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования в соответствии с обозначенным критерием.

Таблица 1 – Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования с точки зрения результатов освоения дисциплины.

Наименования компетенций	Этапы формирования и описание показателей оценивания
<p>ФГОС*</p> <p>Выпускник программы должен обладать следующими компетенциями:</p>	
<p>- умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание основных методов финансового менеджмента и их значение в проведении оценки бизнеса;</li> <li>- методы оценки системы управления человеческими ресурсами, в том числе для повышения стоимости бизнеса;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию системы управления человеческими ресурсами, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</li> </ul> <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержательной интерпретации результатов анализа системы управления человеческими ресурсами в целях ее оценки как составной части бизнеса.</li> </ul>

Таблица 2 – Критерии и шкала оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценивания
<p>Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине, способен понимать и интерпретировать освоенную информацию, что позволит ему в дальнейшем развить такие качества умственной деятельности, как глубина, гибкость, критичность, доказательность, эвристичность.</p> <p>Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний теоретических основ оценки стоимости бизнеса в целом, а также в части оценки системы управления человеческими ресурсами, владеет некоторыми умениями анализа социально-экономической деятельности предприятия (организации),</p>	<p>Пороговый (обязательный)</p>

Критерии оценивания компетенций	Шкала оценивания
что позволит ему в дальнейшем развить практические умения в данном направлении профессиональной деятельности.	
<p>Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и навыки, может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя связанные между собой формы представления информации.</p> <p>Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал знание теоретических положений оценки стоимости бизнеса в целом, а также в части оценки системы управления человеческими ресурсами, практические умения и навыки анализа и исследований при расчете и анализе различных показателей на основе типовых методик оценки и действующей нормативно-правовой базы.</p>	Повышенный
<p>Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что студент способен обобщать и оценивать информацию, полученную на основе исследования нестандартной ситуации; использовать сведения из различных источников, успешно соотнося их с предложенной ситуацией.</p> <p>Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что у студента сформированы системные знания в области оценки стоимости бизнеса, в том числе необходимые для решения конкретных задач в части оценки и повышения эффективности системы управления человеческими ресурсами. Студент способен систематизировать и обобщать информацию о социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, обосновывать выбор метода управления для решения задач в области профессиональной деятельности.</p>	Продвинутый

### 3. **Оценочные средства для проведения текущего контроля освоения дисциплины**

#### ***Вопросы для самоконтроля и подготовки к текущему контролю методом устного опроса***

##### Тема 1. Правовые основы оценочной деятельности. Специфика бизнеса как объекта оценки.

1. Какова структура действующей нормативно-правовой базы, регулирующей оценочную деятельность в Российской Федерации?
2. Перечислите основные методы финансового менеджмента, применяемые в сфере оценки бизнеса.

3. Назовите этапы идентификации бизнеса как объекта оценки.
4. Каковы особенности бизнеса как объекта оценки?
5. Охарактеризуйте роль и задачи служб, отвечающих за управление человеческими ресурсами предприятия, в ходе проведения оценки бизнеса.

#### Тема 2. Информационная база оценки бизнеса.

1. Перечислите основные формы и источники внешней информации, необходимой для проведения оценки стоимости бизнеса.
2. Каковы возможные источники внутренней информации?
3. Раскройте состав данных, необходимых для проведения оценки состояния человеческих ресурсов и системы управления ими.
4. Перечислите методы оценки активов, оборотного капитала и структуры капитала и возможности использования полученных сведений для принятия управленческих решений в целях повышения стоимости бизнеса.
5. Что входит в состав данных о состоянии человеческих ресурсов предприятия, необходимых для формирования качественной информационной базы оценки бизнеса?
6. Каковы особенности формирования информационной базы оценки при принятии решений, связанных с операциями по купле-продаже бизнеса (или доли в нем) на мировых рынках в условиях глобализации.

#### Тема 3. Методологические основы оценки бизнеса.

1. Перечислите цели и принципы оценки бизнеса.
2. Каковы основные факторы, влияющие на стоимость бизнеса?
3. Раскройте содержание стандартов оценки стоимости бизнеса.
4. Что входит в состав данных о состоянии человеческих ресурсов и системы управления ими, необходимых для осуществления различных этапов оценки бизнеса?

#### Тема 4. Доходный подход к оценке бизнеса.

1. Раскройте сущность и условия применения доходного подхода к оценке бизнеса.
2. Охарактеризуйте содержание метода дисконтированных денежных потоков (ДДП), условия его применения и основные этапы.
3. Охарактеризуйте содержание метода капитализации, условия его применения и основные этапы.
4. Что входит в состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для принятия инвестиционных решений, направленных на повышение стоимости бизнеса, а также решений по финансированию сделки по купле-продаже бизнеса (или его частей).

#### Тема 5. Сравнительный подход к оценке бизнеса.

1. Раскройте сущность и условия применения сравнительного подхода к оценке бизнеса.
2. Охарактеризуйте содержание, условия применения, основные этапы реализации метода компаний-аналогов/рынка капиталов.

3. Что такое ценовой мультипликатор в оценке бизнеса? Раскройте понятие, методику расчета, специфику применения.

4. Охарактеризуйте содержание, условия применения, основные этапы метода сделок.

5. Определите суть отраслевых коэффициентов и баз данных и их применение в оценке бизнеса.

6. Раскройте состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов, а также показателей, определяемых на их основе, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками сравнительного подхода.

#### Тема 6. Затратный подход к оценке бизнеса.

1. Раскройте сущность и условия применения затратного подхода к оценке бизнеса.

2. Каковы содержание, условия применения, концепция оценки и основные этапы метода чистых активов и ликвидационной стоимости?

3. Что входит в процедуру анализа и корректировки стоимости активов и обязательств.

4. Раскройте состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов, а также показателей, определяемых на их основе, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками затратного подхода.

#### Тема 7. Определение итоговой величины стоимости бизнеса

1. В чем суть оценки уровня контроля и степени ликвидности?

2. Как определяются премия за контроль и скидки на недостаток контроля и низкий уровень ликвидности.

3. В чем основные проблемы эффективного применения различных методов оценки и суть анализа уместности и значимости методов оценки с точки зрения целей, задач оценки и специфики объекта оценки?

4. Раскройте методы определения весовых коэффициентов.

5. Как производится расчет итоговой величины стоимости, в том числе с учетом качества представленных заказчиком данных о состоянии человеческих ресурсов и системы управления ими?

#### Тема 8. Отчет об оценке стоимости бизнеса

1. Каковы задачи, требования и структура отчёта, определенные в рамках действующей нормативно-правовой базы оценочной деятельности в РФ?

2. Дайте характеристику основных разделов отчета: введение, допущения и ограничения оценки, описание объекта оценки, анализ финансового состояния объекта, краткая характеристика макроэкономической ситуации, обзор отрасли, методы оценки, выводы, приложения.

3. В чем суть оценки состава и значимости данных о состоянии активов, системе управления оборотным капиталом, эффективности формирования дивидендной политики и структуры капитала в процессе формирования отчета об оценке стоимости бизнеса?

4. Что входит в понятие качества данных о состоянии и эффективности системы управления человеческими ресурсами объекта оценки?

**Задания по контрольной работе для текущего контроля, указания по ее выполнению.**

Контрольная работа по дисциплине «Оценка бизнеса» состоит из двух частей: мини-реферата и расчетно-аналитических заданий. Контрольная работа должна соответствовать принятым в институте «Правилам выполнения письменных работ», в том числе требованиям к оригинальности таких работ.

Методические указания для выполнения контрольной работы

В ходе выполнения заданий Вам необходимо руководствоваться представленными ниже рекомендациями.

**Первая часть** подразумевает написание краткого реферата (*объем НЕ должен превышать 5 страниц!*).

В структуре реферата должны присутствовать следующие блоки:

- краткие определения основных терминов,
- современное состояние вопроса (проблемы),
- перспективы развития в области, являющейся темой реферата,
- перечень использованных информационных источников (не менее двух и не более семи наименований), включая учебные пособия, периодические издания, Интернет-сайты.

**Вторая часть** включает в себя две расчетные задачи. Вам необходимо представить ход решения задач кратко, логично и последовательно. Задания носят расчетный характер и не требуют изложения теоретических вопросов.

Номер варианта контрольной работы Вы выбираете в соответствии с последней цифрой Вашей зачетной книжки. Обязательно укажите номер варианта при отправке работы на проверку! Контрольные работы, выполненные без соблюдения данного условия, к проверке не принимаются.

## ЗАДАНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Вариант 1

#### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Сравнительный анализ международных и российских стандартов оценки».

#### 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль 100 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 5. Дайте оценку стоимости предприятия.

**Задача 2.** Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	150 000
Дебиторская задолженность	300 000
Товарно-материальные запасы	700 000
Основные средства	2 400 000
Всего активы	3 550 000
Текущие обязательства	800 000
Долгосрочная задолженность	850 000
Собственный капитал	1 900 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 300 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 200 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 050 400 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 000 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2000 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2500 ДЕ в месяц; по недвижимости – 3200 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1300 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200% от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 20 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 15%.

## **Вариант 2**

### **1 часть.**

Тема *мини-реферата* «Основные этапы становления и перспективы развития российской оценки».

## 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль 150 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 6. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	165 000
Дебиторская задолженность	330 000
Товарно-материальные запасы	770 000
Основные средства	2 650 000
Всего активы	3 900 000
Текущие обязательства	880 000
Долгосрочная задолженность	935 000
Собственный капитал	2090 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 330 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 220 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 155 440 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 100 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2 200 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2 750 ДЕ в месяц; по недвижимости – 3 520 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 430 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 22 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 16 %.



## Вариант 3

### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Роль и значение оценки стоимости компании для развития экономики».

### 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль в размере 90 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 4. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	180 000
Дебиторская задолженность	360 000
Товарно-материальные запасы	840 000
Основные средства	2 800 000
Всего активы	4250 000
Текущие обязательства	950 000
Долгосрочная задолженность	1 020 000
Собственный капитал	2250 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 360 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 240 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 250 400 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 200 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2 400 ДЕ в месяц; по оборудованию – 3000 ДЕ в месяц; по недвижимости – 3 800 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 550 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 23 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 14 %.

## Вариант 4

### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Роль саморегулируемых организаций в развитии оценочной деятельности».

### 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль 140 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 4. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	185 000
Дебиторская задолженность	340 000
Товарно-материальные запасы	770 000
Основные средства	2 750 000
Всего активы	4085 000
Текущие обязательства	920 000
Долгосрочная задолженность	975 000
Собственный капитал	2190 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 340 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 265 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 200 900 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 150 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2 300 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2 850 ДЕ в месяц; по недвижимости – 3 700 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 490 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 23 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 16 %.

## Вариант 5

### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Формирование информационной базы оценки с учетом отраслевой специфики оцениваемого бизнеса».

### 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль 150 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 6. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	135 000
Дебиторская задолженность	270 000
Товарно-материальные запасы	650 000
Основные средства	2 150 000
Всего активы	3 190 000
Текущие обязательства	750 000
Долгосрочная задолженность	770 000
Собственный капитал	1 700 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 270 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 180 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 950 400 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 900 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 1800 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2 250 ДЕ в месяц; по недвижимости – 2900 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 200 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 19 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 16 %.

## **Вариант 6**

### **1 часть.**

Тема *мини-реферата* «Современные особенности оценочной деятельности в сфере недвижимости в РФ и основные направления ее совершенствования».

### **2 часть.**

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль 160 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 6. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

#### **Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Величина, ДЕ (денежные единицы)</b>
--------------------------------	--

Денежные средства	120 000
Дебиторская задолженность	240 000
Товарно-материальные запасы	560 000
Основные средства	1950 000
Всего активы	2850 000
Текущие обязательства	650 000
Долгосрочная задолженность	680 000
Собственный капитал	1 550 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 240 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 160 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 850 400 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 800 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 1600 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2 000 ДЕ в месяц; по недвижимости – 2600 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 050 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 18 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 14 %.

## **Вариант 7**

### **1 часть.**

Тема *мини-реферата* «Нормативные требования, предъявляемые в РФ к отчету об оценке стоимости компании».

### **2 часть.**

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль в размере 95 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «це-

на/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 4. Дайте оценку стоимости предприятия.

**Задача 2.** Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	145 000
Дебиторская задолженность	285 000
Товарно-материальные запасы	660 000
Основные средства	2 300 000
Всего активы	3 350 000
Текущие обязательства	760 000
Долгосрочная задолженность	810 000
Собственный капитал	1 800 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 285 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 190 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 050 400 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 950 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 1900 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2 400 ДЕ в месяц; по недвижимости – 3 050 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 230 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 19500 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 14 %.

## Вариант 8

### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Порядок нормализации бухгалтерской отчетности в процессе оценки бизнеса».

## 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль в размере 65 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 4. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	130 000
Дебиторская задолженность	260 000
Товарно-материальные запасы	610 000
Основные средства	2 090 000
Всего активы	3 100 000
Текущие обязательства	700 000
Долгосрочная задолженность	740 000
Собственный капитал	1 650 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 260 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 170 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 920500 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 870 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 1750 ДЕ в месяц; по оборудованию – 2 175 ДЕ в месяц; по недвижимости – 1780 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 150 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 17500 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 16 %.

## Вариант 9

### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Практика оценочной деятельности за рубежом (может быть рассмотрен опыт любой страны мира с рыночной экономикой)».

### 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль в размере 90 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 4. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	190 000
Дебиторская задолженность	380 000
Товарно-материальные запасы	670 000
Основные средства	3000 000
Всего активы	4400 000
Текущие обязательства	1 000 000
Долгосрочная задолженность	1 050 000
Собственный капитал	2380 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 375 000 ДЕ, являются неликвидными;



затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 250 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 300 000 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 250 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2 500 ДЕ в месяц; по оборудованию – 3120 ДЕ в месяц; по недвижимости – 4000 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 600 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 25 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 15 %.

## Вариант 10

### 1 часть.

Тема *мини-реферата* «Порядок внесения итоговых корректировок в оценочную стоимость бизнеса, рассчитанную с помощью различных методов».

### 2 часть.

*Задача 1.* Предприятие в течение последних нескольких лет получало годовую прибыль 100 000 ДЕ. Ценовой мультипликатор «цена/прибыль» (т.е. отношение цены акции к прибыли на акцию) для предприятия-аналога равен 5. Дайте оценку стоимости предприятия.

*Задача 2.* Определите ликвидационную стоимость предприятия (бизнеса) на основе следующих данных.

Таблица 1

Балансовая стоимость активов и пассивов предприятия

Наименование показателя	Величина, ДЕ (денежные единицы)
Денежные средства	200 000
Дебиторская задолженность	400 000
Товарно-материальные запасы	950 000
Основные средства	3200 000
Всего активы	4700 000
Текущие обязательства	1 050 000
Долгосрочная задолженность	1 150 000
Собственный капитал	2500 000

1. Ликвидация активов компании и погашение ее задолженностей займет 1,5 года. Оборудование будет продано через 8 месяцев, недвижимость через 10 месяцев, товарно-материальные запасы, готовая продукция и незавершенное производство – через 1 месяц.

2. Производственная деятельность компании прекращена.

3. Оценщик сделал следующие выводы:

20 % дебиторской задолженности не будет собрано;

25% готовой продукции, общая стоимость которой 390 000 ДЕ, являются неликвидными;

затраты при транспортировке сырья, стоимость которого равна 270 000 ДЕ, снизят стоимость последнего на 10%;

при продаже недвижимости прямые затраты составят 10% от оценочной стоимости, равной 1 400 000 ДЕ;

при продаже машин и оборудования прямые затраты составят 20% от оценочной стоимости, равной 1 300 000 ДЕ;

затраты, связанные с содержанием активов до ликвидации, составят: по товарно-материальным запасам – 2 650 ДЕ в месяц; по оборудованию – 3300 ДЕ в месяц; по недвижимости – 4 200 ДЕ в месяц;

управленческие расходы на ликвидацию компании – 1 700 ДЕ/мес.

4. Выходные пособия и выплаты работникам будут произведены в размере 200 % от средней заработной платы. Средняя заработная плата на предприятии 25 000 ДЕ.

5. Ставка дисконтирования – 17 %.

### **Критерии оценивания контрольной работы**

Оценка «отлично» выставляется, если:

- ответы на вопросы полные и аргументированные,
- расчеты и применяемые при их проведении алгоритмы и формулы корректны,
- показаны всесторонние, систематизированные, глубокие знания и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «хорошо» выставляется, если:

- ответы на вопросы полные и аргументированные,
- расчеты и применяемые при их проведении алгоритмы и формулы корректны,
- допущены незначительные погрешности при проведении расчетов и применении алгоритмов и формул, полученные знания применяются на практике, но в анализе или решении задач допущены некоторые неточности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если:

- даны неполные и неконкретные ответы на вопросы,
- допущены значительные погрешности при проведении расчетов и применении алгоритмов и формул,

- нарушена логическая последовательность в анализе полученных результатов, но при этом показано владение основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и способность применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если:

- ответы на вопросы неверные,
- допущены грубые ошибки в формулировках основных понятий и решении задач,
- отсутствует анализ полученных результатов.

Выбор варианта контрольной работы для студентов осуществляется по последней цифре номера зачетки. Цифра 0 означает 10 вариант.

#### **4. Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы и дисциплины, в ходе промежуточной аттестации**

##### **По компоненте компетенций «Знать»**

1. Какова структура действующей нормативно-правовой базы, регулирующей оценочную деятельность в Российской Федерации?
2. Перечислите основные методы финансового менеджмента, применяемые в сфере оценки бизнеса.
3. Назовите этапы идентификации бизнеса как объекта оценки.
4. Каковы особенности бизнеса как объекта оценки?
5. Охарактеризуйте роль и задачи служб, отвечающих за управление человеческими ресурсами предприятия, в ходе проведения оценки бизнеса.
6. Перечислите основные формы и источники внешней информации, необходимой для проведения оценки стоимости бизнеса.
7. Каковы возможные источники внутренней информации?
8. Раскройте состав данных, необходимых для проведения оценки состояния человеческих ресурсов и системы управления ими.
9. Перечислите методы оценки активов, оборотного капитала и структуры капитала и возможности использования полученных сведений для принятия управленческих решений в целях повышения стоимости бизнеса.
10. Что входит в состав данных о состоянии человеческих ресурсов предприятия, необходимых для формирования качественной информационной базы оценки бизнеса?
11. Каковы особенности формирования информационной базы оценки при принятии решений, связанных с операциями по купле-продаже бизнеса (или доли в нем) на мировых рынках в условиях глобализации.
12. Перечислите цели и принципы оценки бизнеса.
13. Каковы основные факторы, влияющие на стоимость бизнеса?

14. Раскройте содержание стандартов оценки стоимости бизнеса.
15. Что входит в состав данных о состоянии человеческих ресурсов и системы управления ими, необходимых для осуществления различных этапов оценки бизнеса?
16. Раскройте сущность и условия применения доходного подхода к оценке бизнеса.
17. Охарактеризуйте содержание метода дисконтированных денежных потоков (ДДП), условия его применения и основные этапы.
18. Охарактеризуйте содержание метода капитализации, условия его применения и основные этапы.
19. Что входит в состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для принятия инвестиционных решений, направленных на повышение стоимости бизнеса, а также решений по финансированию сделки по купле-продаже бизнеса (или его частей).
20. Раскройте сущность и условия применения сравнительного подхода к оценке бизнеса.
21. Охарактеризуйте содержание, условия применения, основные этапы реализации метода компаний-аналогов/рынка капиталов.
22. Что такое ценовой мультипликатор в оценке бизнеса? Раскройте понятие, методику расчета, специфику применения.
23. Охарактеризуйте содержание, условия применения, основные этапы метода сделок.
24. Определите суть отраслевых коэффициентов и баз данных и их применение в оценке бизнеса.
25. Раскройте состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов, а также показателей, определяемых на их основе, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками сравнительного подхода.
26. Раскройте сущность и условия применения затратного подхода к оценке бизнеса.
27. Каковы содержание, условия применения, концепция оценки и основные этапы метода чистых активов и ликвидационной стоимости?
28. Что входит в процедуру анализа и корректировки стоимости активов и обязательств.
29. Раскройте состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов, а также показателей, определяемых на их основе, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками затратного подхода.
30. В чем суть оценки уровня контроля и степени ликвидности?
31. Как определяются премия за контроль и скидки на недостаток контроля и низкий уровень ликвидности.
32. В чем основные проблемы эффективного применения различных методов оценки и суть анализа уместности и значимости методов оценки с точки зрения целей, задач оценки и специфики объекта оценки?
33. Раскройте методы определения весовых коэффициентов.

34. Как производится расчет итоговой величины стоимости, в том числе с учетом качества представленных заказчиком данных о состоянии человеческих ресурсов и системы управления ими?

35. Каковы задачи, требования и структура отчёта, определенные в рамках действующей нормативно-правовой базы оценочной деятельности в РФ?

36. Дайте характеристику основных разделов отчета: введение, допущения и ограничения оценки, описание объекта оценки, анализ финансового состояния объекта, краткая характеристика макроэкономической ситуации, обзор отрасли, методы оценки, выводы, приложения.

37. В чем суть оценки состава и значимости данных о состоянии активов, системе управления оборотным капиталом, эффективности формирования дивидендной политики и структуры капитала в процессе формирования отчета об оценке стоимости бизнеса?

38. Что входит в понятие качества данных о состоянии и эффективности системы управления человеческими ресурсами объекта оценки?

### **По компоненте компетенций «Уметь»**

1. Проведите анализ структуры действующей нормативно-правовой базы, регулирующей оценочную деятельность в Российской Федерации, в том числе с точки зрения возможностей учета стоимости человеческих ресурсов.

2. Назовите условия применения различных методов финансового менеджмента в сфере оценки бизнеса.

3. Проанализируйте отличия бизнеса как объекта оценки.

4. В чем специфика целей служб, отвечающих за управление человеческими ресурсами предприятия, в ходе проведения оценки бизнеса?

5. Каковы особенности сбора и обработки внешней информации, необходимой для проведения оценки стоимости бизнеса?

6. Каковы особенности сбора и обработки внутренней информации?

7. Каковы особенности сбора и обработки данных, необходимых для проведения оценки состояния человеческих ресурсов и системы управления ими?

8. В чем особенности конкретных методов оценки активов, оборотного капитала и структуры капитала и возможностей их использования для принятия управленческих решений в целях повышения стоимости бизнеса?

9. Какие параметры характеризуют качество данных о состоянии человеческих ресурсов предприятия, необходимых для формирования информационной базы оценки бизнеса?

10. Раскройте специфику сбора, обработки и анализа исходных данных информационной базы оценки при принятии решений, связанных с операциями по купле-продаже бизнеса (или доли в нем) на мировых рынках в условиях глобализации?

11. Раскройте специфику целей и принципов оценки при определении стоимости человеческих ресурсов предприятия.

12. Каковы основные факторы, влияющие на стоимость бизнеса в целом и системы управления человеческими ресурсами в частности?
13. Проведите сравнительный анализ условий применения различных стандартов оценки стоимости бизнеса.
14. Раскройте достоинства и недостатки доходного подхода к оценке бизнеса.
15. Раскройте достоинства и недостатки метода дисконтированных денежных потоков.
16. Раскройте достоинства и недостатки метода капитализации.
17. Определите специфику сбора и обработки данных об эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для принятия инвестиционных решений, направленных на повышение стоимости бизнеса, а также решений по финансированию сделки по купле-продаже бизнеса (или его частей).
18. Раскройте достоинства и недостатки сравнительного подхода к оценке бизнеса.
19. Раскройте достоинства и недостатки метода компаний-аналогов/рынка капиталов.
20. Приведите примеры расчета ценовых мультипликаторов в оценке бизнеса.
21. Раскройте достоинства и недостатки метода сделок.
22. Каковы проблемы определения отраслевых коэффициентов и применения баз данных в оценке бизнеса?
23. Проведите анализ различных групп данных об эффективности использования человеческих ресурсов необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками сравнительного подхода.
24. Дайте оценку структуры показателей эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками сравнительного подхода.
25. Раскройте достоинства и недостатки затратного подхода к оценке бизнеса.
26. Раскройте достоинства и недостатки метода чистых активов.
27. Раскройте достоинства и недостатки метода ликвидационной стоимости.
28. С какой целью проводится процедура анализа и корректировки стоимости активов и обязательств?
29. Проведите анализ различных групп данных об эффективности использования человеческих ресурсов необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками затратного сравнительного подхода.
30. Дайте оценку структуры показателей эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками затратного подхода.
31. С какой целью проводится оценка уровня контроля и степени ликвидности?

32. Проведите сравнительный анализ методов определения весовых коэффициентов.

33. Определите причины необходимости учета качества представленных заказчиком данных о состоянии человеческих ресурсов и системы управления ими при определении итоговой величины стоимости бизнеса.

34. Что такое «саморегулируемая организация», и какова ее роль в оценочной деятельности Российской Федерации?

35. Какие требования к отчету об оценке установлены в Федеральном законе «Об оценочной деятельности в РФ»?

36. Раскройте причины значимости каждой из информационных групп: оценки состава и значимости данных о состоянии активов, системе управления оборотным капиталом, эффективности формирования дивидендной политики и структуры капитала в процессе формирования отчета об оценке стоимости бизнеса.

37. Проведите анализ составляющих понятия качества данных о состоянии и эффективности системы управления человеческими ресурсами объекта оценки.

#### **По компоненте компетенций «Владеть навыками»**

1. Составьте краткий перечень нормативно-правовых актов, регулирующих оценочную деятельность в Российской Федерации, в том числе с точки зрения возможностей учета стоимости человеческих ресурсов.

2. Составьте перечень условий применения различных методов финансового менеджмента в сфере оценки бизнеса.

3. Сформируйте перечень отличий бизнеса как объекта оценки.

4. Сформируйте перечень отличий управленческих ресурсов как объекта оценки.

5. Составьте перечень должностных задач служб, отвечающих за управление человеческими ресурсами предприятия, в ходе проведения оценки бизнеса.

6. Сформируйте оптимальный состав внешней информации, необходимой для проведения оценки стоимости бизнеса.

7. Сформируйте оптимальный состав внутренней информации, необходимой для проведения оценки стоимости бизнеса.

8. Сформируйте оптимальный состав данных, необходимых для проведения оценки состояния человеческих ресурсов и системы управления ими.

9. В чем особенности конкретных методов оценки активов, оборотного капитала и структуры капитала и возможностей их использования для принятия управленческих решений в целях повышения стоимости бизнеса?

10. Сформируйте состав параметров, характеризующих качество данных о состоянии человеческих ресурсов предприятия, необходимых для формирования информационной базы оценки бизнеса.

11. Сформируйте состав исходных данных информационной базы оценки при принятии решений, связанных с операциями по купле-продаже бизнеса (или доли в нем) на мировых рынках в условиях глобализации.
12. Сформируйте состав целей и принципов оценки при определении стоимости человеческих ресурсов предприятия.
13. Составьте перечень условий применения различных стандартов оценки стоимости бизнеса.
14. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения доходного подхода к оценке бизнеса.
15. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения метода дисконтированных денежных потоков.
16. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения метода капитализации.
17. Составьте оптимальный перечень данных об эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для принятия инвестиционных решений, направленных на повышение стоимости бизнеса, а также решений по финансированию сделки по купле-продаже бизнеса (или его частей).
18. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения сравнительного подхода к оценке бизнеса.
19. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения метода компаний-аналогов/рынка капиталов.
20. Приведите примеры расчета ценовых мультипликаторов в оценке бизнеса.
21. Раскройте достоинства и недостатки метода сделок.
22. данных об эффективности использования человеческих ресурсов необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками сравнительного подхода.
23. Составьте оптимальный перечень показателей эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками сравнительного подхода.
24. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения затратного подхода к оценке бизнеса.
25. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения метода чистых активов.
26. Сформируйте оптимальный состав факторов и условий применения метода ликвидационной стоимости.
27. Сформируйте оптимальный состав данных об эффективности использования человеческих ресурсов необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками затратного сравнительного подхода.
28. Сформируйте оптимальный состав показателей эффективности использования человеческих ресурсов, необходимых для осуществления оценки бизнеса методиками затратного подхода.



29. Сформируйте порядок действий оценщика при внесении поправок (контроль, ликвидность) в ходе определения итоговой величины стоимости бизнеса.

30. Аргументируйте необходимость проведения процедуры по согласованию результатов оценки.

31. Сформируйте порядок действий оценщика при определении итоговой величины стоимости бизнеса.

32. Какие допущения и ограничения может содержать отчет об оценке бизнеса?

33. Какие основные характеристики бизнеса должен быть отражены при описании объекта оценки?

34. Сформируйте порядок действий по формированию Приложений к отчету об оценке бизнеса?

35. Аргументируйте значимость каждой из информационных групп: оценки состава и значимости данных о состоянии активов, системе управления оборотным капиталом, эффективности формирования дивидендной политики и структуры капитала в процессе формирования отчета об оценке стоимости бизнеса.

36. Сформируйте оптимальный перечень требований к качеству данных о состоянии и эффективности системы управления человеческими ресурсами объекта оценки.

## **5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины, в ходе промежуточной аттестации**

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны на основе подхода В.П. Беспалько. Задания фонда оценочных средств представлены в трех взаимосвязанных блоках.

**Первый блок** – задания на уровне «знать», в которых очевиден способ решения, усвоенный студентом при изучении дисциплины. Задания этого блока выявляют в основном знаниевый компонент по дисциплине и оцениваются по бинарной шкале «правильно-неправильно».

**Второй блок** – задания на уровне «знать» и «уметь», в которых нет явного указания на способ выполнения, и студент для их решения самостоятельно выбирает один из изученных способов. Задания данного блока позволяют оценить не только знания по дисциплине, но и умения пользоваться ими при решении стандартных, типовых задач. Результаты выполнения этого блока оцениваются с учетом частично правильно выполненных заданий.

**Третий блок** – задания на уровне «знать», «уметь», «владеть». Он представлен кейс-заданиями, содержание которых предполагает использование комплекса умений и навыков, для того чтобы студент мог самостоятельно сконструировать способ решения, комбинируя известные ему способы и

привлекая знания из разных дисциплин. Кейс-задание представляет собой учебное задание, состоящее, как правило, из описания реальной практической ситуации или ситуации, приближенной к практике. Выполнение студентом кейс-заданий требует решения поставленной проблемы (ситуации) в целом и проявления умения анализировать конкретную информацию, проследить причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения. В отличие от первых двух блоков задания третьего блока носят интегральный (summative) характер и позволяют формировать нетрадиционный способ мышления, характерный и необходимый для современного человека. Решение студентами подобного рода нестандартных практико-ориентированных заданий свидетельствует о степени влияния процесса изучения дисциплины на формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС.

Оценивание знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляется с помощью следующей модели оценки выполнения типовых заданий и практико-ориентированных задач, которая позволяет установить соответствие между результатом выполнения заданий ФОС обучающимся (студентом) и уровнем обученности по шкале оценивания (таблица 3).

Таблица 3 – Модель оценки выполнения заданий ФОС

Цифровое выражение	Словесное выражение	Описание
5	Отлично (зачтено)	всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой
4	Хорошо (зачтено)	полное знание учебного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе практические задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе, способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний и умений в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности
3	Удовлетворительно (зачтено)	знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, выполняет практические задания, предусмотренные программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, но допускает погрешности в ответе и при выполнении заданий, обладая при этом необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя

2	Неудовлетворительно (не зачтено)	пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допущение студентом принципиальных ошибок в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
---	----------------------------------	---

Данная модель, являясь студентоцентрированной, позволяет сфокусировать внимание на результатах каждого отдельного студента. Предложенные показатели оценки результатов обучения позволяют сделать выводы об уровне обученности каждого отдельного студента и дать ему рекомендации для дальнейшего успешного продвижения в обучении.

Предложенный фонд оценочных средств может быть использован для оценки результатов обучения отдельного студента, а также для выборки студентов направления подготовки.