

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 19.06.2024 13:45:58
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Приложение № 1

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Приложение к рабочей программе по дисциплине

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Квалификация выпускника	БАКАЛАВРИАТ
Направление подготовки	38.03.01
Профиль	Экономика
	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Форма обучения	заочная
Кафедра-разработчик	Экономических и учетных дисциплин
Выпускающая кафедра	Экономических и учетных дисциплин

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

Этап: проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине

Раздел 1. Содержание, задачи и методы анализа финансовой отчетности организации

Тема 1. Информационное обеспечение анализа финансовой отчетности

Вопросы для устного опроса:

1. Состав бухгалтерской финансовой отчетности.
2. Финансовая информация, содержащаяся в отчетности предприятий различных форм собственности и организаций.
3. Информация об активах организации, содержащаяся в отчетности предприятий различных форм собственности и организаций.
4. Информация о капитале, содержащаяся в отчетности предприятий и организаций различных форм собственности.
5. Информация об обязательствах, содержащаяся в отчетности предприятий и организаций различных форм собственности.

Тема 2. Современные технические средства, информационные технологии и методы анализа финансовой отчетности

Вопросы для устного опроса:

1. Назовите современные технические средства, применяемые для решения задач в области анализа финансовой отчетности?
2. В чем заключаются сложности применения современных технических средств при решении аналитических задач?
3. Какие существуют информационные технологии, используемые для решения исследовательских задач при проведении анализа финансовой отчетности?
4. Какие возможности предоставляет программа «Финансовый аналитик» при решении исследовательских и аналитических задач?
5. Охарактеризуйте преимущества использования для решения аналитических задач программы «ИНЭК-Аналитик»?
6. Какие возможности предоставляет использование программы «ИНЭК-Аналитик» в решении задач анализа финансовой отчетности?
7. Какие существуют сложности применения программы «ИНЭК-Аналитик» в решении исследовательских задач при проведении анализа финансовой отчетности?
8. Охарактеризуйте возможности программы «Financial Analysis» при решении аналитических задач.
9. Охарактеризуйте преимущества программы «Financial Analysis» при проведении анализа финансовой отчетности.
10. Охарактеризуйте возможности программы "Финансовый анализ + Оценка бизнеса" при проведении анализа финансовой отчетности.
11. Какие существуют преимущества применения программы "Финансовый анализ + Оценка бизнеса" при решении исследовательских задач анализа финансовой отчетности?
12. Охарактеризуйте возможности программы "Альт-Финансы" при использовании исследовательских задач анализа финансовой отчетности.
13. В чем преимущества и недостатки применения программы "Альт-Финансы" при решении исследовательских задач анализа финансовой отчетности?
14. Охарактеризуйте возможности программы "Audit Expert" при решении задач анализа финансовой отчетности.
15. В чем преимущества и недостатки применения программы "Audit Expert" при использовании в

решении аналитических задач?

16. Какие существуют методы и способы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств?

17. Охарактеризуйте метод вертикального анализа показателей финансовой отчетности.

18. Охарактеризуйте метод горизонтального анализа показателей финансовой отчетности.

19. В чем преимущества коэффициентного метода анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств?

Вопросы для устного опроса (в соответствии с п. 8.3. СТО-2.6.6-17 от 21 сентября 2017 «Порядок организации самостоятельной работы обучающихся»):

1. Современные технические средства, используемые в решении задач анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств.
2. Информационные технологии, используемые в решении задач анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств.
3. Методы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств.

Раздел 2. Анализ показателей финансовой отчетности

Тема 3. Анализ платежеспособности организации

Практическое задание

Задание 1.

Имеется следующая информация о финансовой деятельности в отчетности организации: материальные ресурсы – 2 500 тыс. руб.; денежные средства в кассе и на счетах – 1 200 тыс. руб.; дебиторская задолженность – 370 тыс. руб.; краткосрочная кредиторская задолженность всех видов – 930 тыс. руб.; долгосрочная кредиторская задолженность – 200 тыс. руб.; нераспределенная прибыль – 350 тыс. руб.

Проанализировать финансовую и бухгалтерскую информацию, характеризующую платежеспособность, содержащуюся в отчетности предприятия, интерпретировать полученные результаты. Организация имеет возможность реализовать материальные ресурсы по себестоимости – учитывая этот факт, критически оцените варианты управленческих решения по реализации (не реализации) материальных ресурсов с учетом возможных последствий и влияния на показатели платежеспособности организации.

Задание 2.

На основании бухгалтерской и финансовой информации, содержащейся в отчетности предприятия, а именно - показателей оценки платежеспособности и ликвидности, проанализируйте положение платежеспособности, ликвидность баланса предприятия и сделайте соответствующие выводы.

Коэффициент	31.12.2017	31.12.2018	Рекомендуемое значение
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,25	0,03	0,2 – 0,5
Коэффициент промежуточной ликвидности	0,82	0,45	0,7 – 0,8

Общий коэффициент ликвидности	2,57	0,8	1,5 – 2,5
Оборотный капитал (тыс.руб.)	2 600	3 200	

Оцените предлагаемый вариант управленческого решения при отказе руководства от предоставления отсрочки платежа покупателям продукции? Как изменится состояние ликвидности баланса предприятия при принятии такого варианта управленческого решения по результатам анализа информации отчетности?

Задание 3.

- С помощью современных технических средств и информационных технологий, а именно - демо-версии программы «Финансовый аналитик» на основании бухгалтерской и финансовой информации, содержащейся в отчетности Общества с ограниченной ответственностью, проведите анализ платежеспособности организации.

1. Бухгалтерский баланс						
Наименование показателя	Код	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014
АКТИВ						
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Нематериальные активы	1110	95	2 340	2 467	2 118	3 361
Основные средства	1150	4 063 592	1 903 207	1 792 658	1 771 363	1 474 281
Финансовые вложения	1170	40	40	40	40	40
Отложенные налоговые активы	1180	285 990	251 410	215 941	171 795	98 811
Прочие внеоборотные активы	1190	39 015	3 910	3 462	6 102	9 215
Итого по разделу I	1100	4 388 732	2 160 907	2 014 568	1 951 418	1 585 708
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Запасы	1210	507 495	410 467	432 687	502 942	433 435
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	7 176	5 110	8 336	3 525	16 526
Дебиторская задолженность	1230	5 706 148	7 598 026	6 126 295	5 195 846	2 084 267
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	433	3 373	3 448	35 865	2 177 684
Прочие оборотные активы	1260	34 645	32 864	31 781	23 182	22 277
Итого по разделу II	1200	6 255 897	8 049 840	6 602 547	5 761 360	4 734 189
БАЛАНС	1600	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897
ПАССИВ						

III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ						
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Переоценка внеоборотных активов	1340	567 750	567 750	507 902	453 094	163 726
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	9 226 400	9 226 400	9 226 400	9 226 400	5 959 000
Резервный капитал	1360	150	150	150	150	150
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	-2 991 061	-3 223 886	-4 761 805	-5 719 793	-5 873 918
Итого по разделу III	1300	6 804 239	6 571 414	4 973 647	3 960 851	249 958
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Отложенные налоговые обязательства	1420	187 271	56 186	51 017	37 880	10 923
Прочие обязательства	1450	362	280	0	0	0
Итого по разделу IV	1400	187 633	56 466	51 017	37 880	10 923
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Кредиторская задолженность	1520	2 447 295	2 361 770	2 503 140	2 772 771	5 372 613
Доходы будущих периодов	1530	0	1 787	1 787	1 787	0
Оценочные обязательства	1540	1 205 462	1 219 310	1 087 524	939 489	686 403
Итого по разделу V	1500	3 652 757	3 582 867	3 592 451	3 714 047	6 059 016
БАЛАНС	1700	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897

Тема 3. Анализ платежеспособности организации

Вопросы для устного опроса (в соответствии с п. 8.3. СТО-2.6.6-17 от 21 сентября 2017 «Порядок организации самостоятельной работы обучающихся»):

1. Какая финансовая и бухгалтерская информация содержится в отчетности предприятий и организаций, используемая при решении задач в области анализа ликвидности баланса?
2. Дайте определение терминам «ликвидность» и «платежеспособность». Есть ли между ними отличия и если есть, то в чем они заключаются?
3. Какие критерии определяют принадлежность тех или иных активов к оборотным?
4. Определите предмет и метод анализа платежеспособности и ликвидности.
5. В чем заключается цель анализа ликвидности баланса предприятия.
6. Назовите основных пользователей информации анализа ликвидности.
7. Что характеризует величина рабочего капитала предприятия?
8. Охарактеризуйте основные коэффициенты, используемые при анализе ликвидности.
9. Определите основные направления формирования выводов в процессе осуществления анализа ликвидности и платежеспособности предприятия

Тема 5. Анализ финансовой устойчивости
Практическое задание

Задание 1.

С помощью современных технических средств и информационных технологий, а именно - демо-версии программы «Финансовый аналитик» на основании бухгалтерской и финансовой информации, содержащейся в отчетности Общества с ограниченной ответственностью, проведите анализ финансовой устойчивости.

1. Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014
АКТИВ						
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Нематериальные активы	1110	95	2 340	2 467	2 118	3 361
Основные средства	1150	4 063 592	1 903 207	1 792 658	1 771 363	1 474 281
Финансовые вложения	1170	40	40	40	40	40
Отложенные налоговые активы	1180	285 990	251 410	215 941	171 795	98 811
Прочие внеоборотные активы	1190	39 015	3 910	3 462	6 102	9 215
Итого по разделу I	1100	4 388 732	2 160 907	2 014 568	1 951 418	1 585 708
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Запасы	1210	507 495	410 467	432 687	502 942	433 435
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	7 176	5 110	8 336	3 525	16 526
Дебиторская задолженность	1230	5 706 148	7 598 026	6 126 295	5 195 846	2 084 267
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	433	3 373	3 448	35 865	2 177 684
Прочие оборотные активы	1260	34 645	32 864	31 781	23 182	22 277
Итого по разделу II	1200	6 255 897	8 049 840	6 602 547	5 761 360	4 734 189
БАЛАНС	1600	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897
ПАССИВ						
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ						
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Переоценка внеоборотных активов	1340	567 750	567 750	507 902	453 094	163 726
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	9 226 400	9 226 400	9 226 400	9 226 400	5 959 000
Резервный капитал	1360	150	150	150	150	150

Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	-2 991 061	-3 223 886	-4 761 805	-5 719 793	-5 873 918
Итого по разделу III	1300	6 804 239	6 571 414	4 973 647	3 960 851	249 958
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Отложенные налоговые обязательства	1420	187 271	56 186	51 017	37 880	10 923
Прочие обязательства	1450	362	280	0	0	0
Итого по разделу IV	1400	187 633	56 466	51 017	37 880	10 923
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Кредиторская задолженность	1520	2 447 295	2 361 770	2 503 140	2 772 771	5 372 613
Доходы будущих периодов	1530	0	1 787	1 787	1 787	0
Оценочные обязательства	1540	1 205 462	1 219 310	1 087 524	939 489	686 403
Итого по разделу V	1500	3 652 757	3 582 867	3 592 451	3 714 047	6 059 016
БАЛАНС	1700	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897

Задание 2.

Проанализируйте финансовую и бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности предприятия, интерпретируйте полученные результаты с целью оценки возможных вариантов управленческих решений на основе результатов анализа.

**Бухгалтерский баланс ООО «Сириус»
на 31 декабря 2018 г. (тыс.руб.)**

Код строки	Наименование показателя	на 31.12.2018г.	на 31.12.2017г.	на 31.12.2016г..
	2	3	4	5
АКТИВ				
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
1110	Нематериальные активы	262	-	-
1120	Результаты исследований и разработок	1 708	2 208	-
1130	Нематериальные поисковые активы	-	-	-
1140	Материальные поисковые активы	-	-	-
1150	Основные средства	1 941 377	1 675 588	870 871
1151	<i>Основные средства</i>	981 183	832 541	864 115

1152	Незавершенное строительство	960 194	843 047	6 756
1160	Доходные вложения в материальные ценности	1 357 429	-	-
1170	Финансовые вложения	11 620 576	10 083 679	12 771 808
1180	Отложенные налоговые активы	49 140	4	-
1190	Прочие внеоборотные активы	-	-	10 838
1100	Итого по разделу I	14 970 492	11 761 479	13 653 517
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
1210	Запасы	27 995	1 711	2 100
1220	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	70 913	21 773	-
1230	Дебиторская задолженность	1 226 479	1 698 089	1 620 713
1240	Финансовые вложения	1 659 367	4 412 933	6 072 963
1250	Денежные средства и денежные эквиваленты	1 467 884	1 301 687	117 434
1260	Прочие оборотные активы	-	-	176
1200	Итого по разделу II	4 452 638	7 436 193	7 813 386
1600	БАЛАНС	19 423 130	19 197 672	21 466 903
ПАССИВ				
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
		на 31.12.2018г.	на 31.12.2017г.	на 31.12.2016г..
1310	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	11 358 493	10 779 226	10 779 226
1320	Собственные акции, выкупленные у акционеров	-	-	-
1340	Переоценка внеоборотных активов	-	-	-
1350	Добавочный капитал (без переоценки)	-	-	-
1360	Резервный капитал	538 960	538 960	538 962
1370	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	7 144 500	6 959 005	10 019 433
1300	Итого по разделу III	19 041 953	18 277 191	21 337 621
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
1410	Заемные средства	-	-	-
1420	Отложенные налоговые обязательства	69 959	234	-

1430	Оценочные обязательства	-	-	-
1450	Прочие обязательства	-	-	-
1400	Итого по разделу IV	69 959	234	-
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
1510	Заемные средства	-	-	-
1520	Кредиторская задолженность	201 035	815 515	63 753
1530	Доходы будущих периодов	-	-	-
1540	Оценочные обязательства	110 183	104 732	65 529
1550	Прочие обязательства	-	-	-
1500	Итого по разделу V	311 218	920 247	129 282
1700	БАЛАНС	19 423 130	19 197 672	21 466 903

Вопросы для устного опроса (в соответствии с п. 8.3. СТО-2.6.6-17 от 21 сентября 2017 «Порядок организации самостоятельной работы обучающихся»):

1. Какая бухгалтерская и финансовая информация содержится в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств, используемая для решения исследовательских задач анализа финансовой устойчивости?
2. Какие риски и возможные социально-экономические последствия в деятельности организации можно выявить при проведении анализа финансовой устойчивости?
3. Какие риски и возможные социально-экономические последствия могут возникнуть при выявлении по результатам анализа неустойчивого финансового положения?
4. Какие показатели характеризуют финансовую устойчивость / неустойчивость предприятия, организации?

Тема 6. Анализ деловой активности организации

Тест.

1. Деловая активность – это...

- a) деятельность предприятия на рынке ценных бумаг;
- b) деятельность, направленная на продвижение предприятия на рынках продукции, труда, капитала;
- c) финансовая деятельность предприятия;
- d) инвестиционная деятельность предприятия.

2. Деловая активность предприятия оценивается на основе:

- a) стоимостных и натуральных показателей;
- b) средних величин;
- c) количественных и качественных критериев;
- d) оценки динамики изменения рыночной стоимости акций предприятия.

3. Одним из критериев оценки эффективности использования ресурсов является:

- a) ликвидность активов;
- b) платежеспособность;
- c) оборачиваемость активов;
- d) величина абсолютного прироста краткосрочных обязательств.

4. Если значение коэффициента маневренности равно 0,5, то это значит:

- a) собственный капитал составляет половину от всех источников формирования средств;
- b) половина собственного капитала предприятия направлена на финансирование оборотных средств;

с) половина запасов и затрат предприятия сформирована за счёт собственного капитала.

5. В каком случае рост рентабельности внеоборотных активов может свидетельствовать об ухудшении финансового состояния предприятия:

- а) ни в каком, т. к. рост этого показателя характеризует повышение эффективности использования основных фондов и других внеоборотных активов;
- б) при одновременном снижении рентабельности собственного капитала;
- с) при одновременном снижении рентабельности всех активов предприятия.

6. Как отразится на оборачиваемости кредиторской задолженности применение формы предварительной оплаты ценностей, поставляемых поставщиками:

- а) оборачиваемость кредиторской задолженности не изменится;
- б) снизится скорость оборота кредиторской задолженности;
- с) уменьшится средний срок возврата долгов предприятия;
- д) увеличится средний срок возврата долгов предприятия.

7. Положительной тенденцией считается:

- а) увеличение продолжительности одного оборота активов;
- б) снижение продолжительности одного оборота активов;
- с) неизменность продолжительности одного оборота активов;
- д) хаотичность изменения продолжительности одного оборота активов.

8. Замедление оборачиваемости оборотных активов приводит к:

- а) росту остатков активов в балансе;
- б) уменьшению остатков активов в балансе;
- с) уменьшению валюты баланса.

9. Наибольший период оборота имеют:

- а) товарно-материальные ценности;
- б) основные средства;
- с) готовая продукция.

10. Из приведенных ниже компонентов оборотных активов выберите наиболее ликвидный:

- а) производственные запасы;
- б) дебиторская задолженность;
- с) краткосрочные финансовые вложения;
- д) расходы будущих периодов.

11. Длительность оборота денежных средств может быть уменьшена путем:

- а) увеличения длительности оборота товарно-материальных ценностей;
- б) сокращения длительности оборота дебиторской задолженности;
- с) сокращения периода обращения кредиторской задолженности.

12. Положительное значение показателя, характеризующего эффект от изменения оборачиваемости оборотных активов, означает:

- а) высвобождение средств из оборота;
- б) неизменность ситуации;
- с) вовлечение дополнительных средств в оборот;
- д) правильный ответ отсутствует.

13. Коэффициент отвлечения оборотного капитала в дебиторскую задолженность характеризует:

- а) удельный вес дебиторской задолженности в общей стоимости активов предприятия;

- b) удельный вес просроченной дебиторской задолженности в общей стоимости дебиторской задолженности предприятия;
- c) удельный вес дебиторской задолженности в стоимости оборотных активов предприятия;
- d) удельный вес просроченной дебиторской задолженности в общей стоимости оборотных активов предприятия.

14. Причиной возникновения дебиторской задолженности предприятия является:

- a) реализация товаров с отсрочкой платежа;
- b) покупка товаров с отсрочкой платежа;
- c) несвоевременная уплата налогов в бюджет;
- d) аренда основных средств.

15. Низкая оборачиваемость дебиторской задолженности свидетельствует о:

- a) низком объеме реализации продукции;
- b) высокой платежной дисциплине должников;
- c) лояльной политике предприятия в отношении своих дебиторов;
- d) завышенных ценах на продукцию по сравнению со среднерыночными.

16. Как определяется продолжительность погашения дебиторской задолженности за год:

- a) выручка от продаж : среднегодовые остатки дебиторской задолженности;
- b) среднегодовые остатки дебиторской задолженности : выручка от продаж;
- c) $360 : \text{Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности}$.

17. Оптимальный уровень дебиторской задолженности предприятия определяется:

- a) путем достижения компромисса между прибыльностью и риском потерь по безнадежным долгам;
- b) на основе ранжирования дебиторской задолженности;
- c) на основе разработанных фирмой кредитных стандартов;
- d) всем вышеперечисленным.

18. Превышение продолжительности периода погашения кредиторской задолженности над продолжительностью периода погашения дебиторской задолженности свидетельствует о:

- a) неэффективной кредитной политике предприятия;
- b) возможности предприятия использовать бесплатно предоставляемые заемные средства;
- c) высокой степени платежеспособности предприятия;
- d) правильный ответ отсутствует.

Вопросы для устного опроса (в соответствии с п. 8.3. СТО-2.6.6-17 от 21 сентября 2017 «Порядок организации самостоятельной работы обучающихся»):

1. Дайте определение термину «деловая активность».
2. Определите количественные и качественные критерии деловой активности предприятия.
3. В чем заключается цель анализа деловой активности предприятия?
4. Охарактеризуйте задачи анализа деловой активности предприятия.
5. Какие пользователи информации анализа деловой активности уделяют данному разделу финансового анализа наибольшее внимание?
6. В чем заключается экономический смысл коэффициентов оборачиваемости?
7. Зачем следует рассчитывать коэффициенты оборачиваемости для отдельных групп активов предприятия?
8. Какой эффект дает ускорение оборачиваемости активов? Это положительная или отрицательная тенденция?
9. Какой эффект дает замедление оборачиваемости активов? Это положительная или отрицательная тенденция?
10. Назовите особенности расчета показателей оборачиваемости запасов.

11. Проанализируйте положительные и отрицательные стороны использования коэффициента оборачиваемости запасов по себестоимости реализованной продукции.
12. Верно ли утверждение: «Предприятие должно иметь на складе максимально возможное количество запасов готовой продукции для обеспечения бесперебойного сбыта и получения дополнительной прибыли от реализации продукции случайным покупателям»?
13. Каков порядок расчета высвобожденных оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости?
14. Охарактеризуйте необходимость и основные этапы анализа дебиторской задолженности предприятия.
15. Что характеризует низкая оборачиваемость дебиторской задолженности?
16. Охарактеризуйте этапы анализа кредиторской задолженности.
17. Верно ли утверждение, что низкая оборачиваемость кредиторской задолженности предприятия, способного своевременно погашать свои обязательства, свидетельствует о его преимуществе перед конкурентами, оборачиваемость кредиторской задолженности которых более высокая?
18. Что такое финансовый цикл и как он связан с оборачиваемостью дебиторской и кредиторской задолженности?

В чем отличие операционного и финансового цикла предприятия? Какие факторы влияют на продолжительность этих циклов?

Тема 7. Анализ показателей рентабельности

Практические задания.

Задание 1. Имеется следующая финансовая и бухгалтерская информация, содержащаяся в отчетности предприятия: Активы организации на 65% профинансированы за счет собственного капитала организации, и их среднегодовая стоимость составляет 11 678 500 руб. В отчетном периоде предприятием была получена выручка в размере 38 000 798 руб. Себестоимость реализованной продукции составила 33 637 200 руб. Прибыль, оставшаяся в распоряжении предприятия после уплаты налогов и дивидендов, составила 6 500 тыс. руб.

Задание:

Определить коэффициенты рентабельности реализованной продукции и рентабельности активов, проанализировать результаты с целью оценки разработанных вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности по результатам анализа, а также разработки предложений по их совершенствованию с учетом возможных социально-экономических последствий и рисков.

Задание 2. Среднегодовая стоимость активов организации составляет 15 800 650 руб. Активы организации на 72% профинансированы за счет собственного капитала организации. В отчетном периоде предприятием была получена выручка в размере 65 300 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 53 800 тыс. руб. Размер чистой прибыли организации за отчетный период составил 12 800 тыс. руб.

Задание: С помощью современных информационных технологий (демо-версии программы «Бизнес-Аналитик» <http://inec.ru/it/automated-analysis/demo.php>) определить коэффициенты рентабельности собственного капитала и коэффициент капитализации прибыли, проанализировать результаты с целью оценки разработанных вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности по результатам анализа, а также разработки предложений по их совершенствованию с учетом возможных социально-экономических последствий и рисков.

Тема 8. Анализ вероятности банкротства

Вопросы для письменного опроса

1. Назовите критерии социально-экономической эффективности деятельности компании?
2. Какие риски возникают при увеличении доли заемного капитала в общей величине источников формирования имущества организации?
3. Какие риски существуют при снижении величины оборотных активов при одновременном увеличении задолженности организации?
4. Какие существуют методы диагностики вероятности банкротства?
5. Охарактеризуйте модели Альтмана, используемые в диагностике вероятности банкротства?

6. Охарактеризуйте современные отечественные модели диагностики вероятности банкротства, их преимущества и недостатки.
7. Охарактеризуйте зарубежные модели диагностики вероятности банкротства, их возможности для применения при проведении анализа вероятности банкротства в отечественных компаниях.

Тема 9. Анализ движения денежных потоков

Кейс-задание: студенты письменно отвечают на один теоретический вопрос и выполняют практическое задание на составление бюджета движения денежных средств.

1. Состав финансовой и бухгалтерской информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств, необходимой для решения исследовательских задач анализа движения денежных потоков.
2. Какие современные информационные технологии применяются для анализа движения денежных потоков?
3. Какая бухгалтерская и финансовая информация, содержащаяся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств, используется для решения исследовательских задач анализа движения денежных потоков?
4. Денежные средства организации: определение, виды, классификация.
5. Цели и задачи анализа денежных средств.
6. Методика анализа денежных средств по данным финансовой отчетности организации.
7. Охарактеризуйте возможности, достоинства и недостатки коэффициентного метода анализа движения денежных средств.

Практическое задание:

На основе представленных данных необходимо сформировать бюджет движения денежных средств

Бюджет движения денежных средств (БДДС)

	Показатели	Бюджетный период			
		1	2	3	4
1	Остаток средств на начало периода	10000	10500	7481	7597
Поступление денежных средств от основной деятельности					
2	Выручка от реализации	54300	57120	66080	64960
3	Авансы полученные	0	0	0	0
4	Итого поступлений				
Выплаты денежных средств от основной деятельности					
5	Прямые материальные затраты	2370	4509	4866	5164
6	Прямые затраты на оплату труда	20000	17250	23000	20250
7	Общепроизводственные расходы	14000	12900	15200	14100
8	Коммерческие расходы	8300	7900	8700	8300
9	Управленческие расходы	5130	4850	6050	4850
10	Налог на прибыль	4000	0	0	0
11	Итого выплат				
12	ЧДДС от основной деятельности				
Денежные потоки по инвестиционной деятельности					
13	Покупка основных средств	0	24300	0	0
14	Долгосрочные финансовые вложения	0	0	0	0
15	Реализация основных средств	0	0	0	0

16	Реализация финансовых вложений	0	0	0	0
17	ЧДДС от инвестиционной деятельности	0		0	0
Денежные потоки по финансовой деятельности					
18	Получение кредитов	0	11570	4000	0
19	Погашение кредитов	0	0	11570	4000
20	Выплаты процентов за кредит	0	0	579	200
21	ЧДДС по финансовой деятельности	0			
22	Остаток средств на конец периода				

Контрольная работа (в соответствии с п. 8.3. СТО-2.6.6-17 от 21 сентября 2017 «Порядок организации самостоятельной работы обучающихся»):

Контрольная работа в виде тестового задания по темам лекционных и практических занятий выполняется обучающимися в конце семестра. Тест содержит 20 тестовых вопросов. На выполнение контрольной работы отводится не более 60 минут. Обучающийся выбирает правильный вариант ответа и отмечает его любым значком в бланке ответов. Из предложенных вариантов ответа правильным считается только один.

В качестве примера ниже представлен один из вариантов тестового задания.

1. Назовите составляющие части собственного капитала организации:

- 1) итог раздела 3 «Капитал и резервы» + доходы будущих периодов
- 2) итог раздела 3 «Капитал и резервы» + доходы будущих периодов + долгосрочные кредиты
- 3) уставной капитал + добавочный капитал + резервный капитал

2. Какие активы относятся к медленно-реализуемым :

- 1) денежные средства и краткосрочные финансовые вложения
- 2) краткосрочная дебиторская задолженность и прочие оборотные активы
- 3) запасы и долгосрочная дебиторская задолженность

3. Вертикальный анализ финансовой отчетности – это:

- 1) сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом
- 2) определение основной тенденции изменения динамики показателей
- 3) определение структуры итоговых финансовых показателей

4. Методы анализа, позволяющие дать комплексную оценку финансовой отчетности:

- 1) факторный анализ
- 2) метод рейтинговой оценки
- 3) трендовый анализ

5. По балансу определите коэффициент абсолютной ликвидности:

- 1) итог 2 раздела баланса / итог 5 раздела баланса
- 2) стр. 1240,1250,1260 / итог 5 раздела – стр. 1500
- 3) стр. 1250 / строки 1510, 1520, 1550

6. По балансу определите величину заемного капитала:

- 1) сумма итогов 4 и 5 разделов баланса
- 2) сумма строк 1400 и 1500
- 3) сумма итогов 4 и 5 разделов баланса за минусом строк 1510

7. Какие из перечисленных статей относятся к постоянным пассивам:

- 1) долгосрочные кредиты и займы
- 2) собственный капитал и приравненные к нему средства
- 3) собственный капитала и долгосрочный заемный капитал

8. По балансу определите коэффициент автономии:

- 1) итог 3 раздела баланса / сумма итогов 4 и 5 разделов
 - 2) итог 3 раздела + стр. 1540 / итог по балансу
 - 3) итог по балансу / итог 3 раздела + стр. 1540
9. Текущие активы организации на конец отчетного года – 6864 тыс. руб., краткосрочные обязательства – 3120 тыс. руб. При этом условии коэффициент текущей ликвидности:
- 1) меньше норматива
 - 2) соответствует нормативу
 - 3) больше норматива
10. Рассчитать рентабельность продаж, если выручка – 800 тыс. руб., переменные затраты – 350 тыс. руб., постоянные затраты – 230 тыс. руб.:
- 1) 37,9 %
 - 2) 137,9 %
 - 3) 27,5 %
11. Прибыль от продаж по данным формы 2 рассчитывается как разница:
- 1) между выручкой и себестоимостью продукции
 - 2) между выручкой и себестоимостью, коммерческими расходами
 - 3) между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами
12. Рассчитайте собственный оборотный капитал, если по отчетности внеоборотные активы – 3000 тыс. руб., собственный капитал – 5000 тыс. руб., оборотные активы – 6000 тыс. руб., долгосрочный заемный капитал – 1000 тыс. руб.:
- 1) 3000 тыс. руб.
 - 2) 2000 тыс. руб.
 - 3) 1000 тыс. руб.
13. Какие активы относятся к быстрореализуемым:
- 1) краткосрочные финансовые вложения
 - 2) краткосрочная дебиторская задолженность
 - 3) запасы
14. Для оценки платежеспособности организации при условии погашения дебиторской задолженности используется коэффициент:
- 1) текущей ликвидности
 - 2) промежуточной ликвидности
 - 3) абсолютной ликвидности
15. Рентабельность капитала рассчитывается как отношение:
- 1) выручки к величине капитала
 - 2) прибыли к величине капитала на конец года
 - 3) прибыли к среднегодовой величине капитала
16. Основные средства отражаются по остаточной стоимости:
- 1) в форме 1 отчетности
 - 2) в форме 5 отчетности
 - 3) в форме 3 отчетности
17. По балансу определите величину наиболее срочных обязательств:
- 1) сумма строк 1510, 1520 и 1550
 - 2) итог 5 раздела баланса минус строки 1510, 1540
 - 3) итог 5 раздела баланса минус строка 1540
18. Основные средства предприятия относятся к активам:
- 1) медленно реализуемым

- 2) быстро реализуемым
- 3) трудно реализуемым

19. Коэффициент финансовой устойчивости определяется как отношение:

- 1) собственного капитала ко всему капиталу предприятия
- 2) собственного и долгосрочного заемного капитала ко всему капиталу
- 3) собственного оборотного капитала и долгосрочного заемного капитала ко всему капиталу

20. Если денежные средства по данным отчетности составляют 240 тыс. руб., краткосрочные финансовые вложения - 56 тыс. руб., долгосрочные финансовые вложения – 70 тыс. руб., краткосрочная дебиторская задолженность – 560 тыс. руб., то абсолютно ликвидные активы составят:

- 1) 366 тыс. руб.
- 2) 560 тыс. руб.
- 3) 296 тыс. руб.

Этап: проведение промежуточной аттестации по дисциплине (экзамен)

Проведение промежуточной аттестации происходит в виде экзамена. Задания на экзамен содержат 1 теоретический вопрос и практическое задание.

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
<ol style="list-style-type: none"> 1. Состав и содержание бухгалтерской и финансовой информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств. 2. Вертикальный и горизонтальный анализ финансовой отчетности. 3. Трендовый и факторный анализ финансовой отчетности. 4. Метод финансовых коэффициентов в анализе финансовой отчетности. 5. Современные технические средства, применяемые для решения задач анализа финансовой отчетности. 6. Современные информационные технологии, применяемые для решения исследовательских задач анализа финансовой отчетности. 7. Оценка структуры имущества организации и источников его формирования по данным бухгалтерского баланса. 8. Основные задачи анализа баланса. 9. Методика анализа баланса. 10. Анализ активов баланса. 11. Анализ динамики, состава и структуры внеоборотных активов. 12. Анализ динамики, состава и структуры оборотных активов. 13. Анализ состава и структуры запасов, оценка их оборачиваемости. 14. Анализ обеспеченности запасов основными видами источников. 15. Анализ дебиторской задолженности. 16. Анализ пассива баланса, оценка рациональности соотношения между собственным и заемным капиталом. 	<p>Теоретическое задание</p>

<p>17. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса.</p> <p>18. Оценка финансовых коэффициентов платежеспособности по данным бухгалтерского баланса.</p> <p>19. Критерии социально-экономической эффективности деятельности организации.</p> <p>20. Риски и возможные социально-экономические последствия в деятельности организации.</p> <p>21. Диагностика финансового кризиса организации.</p> <p>22. Методы оценки вероятности банкротства.</p> <p>23. Анализ показателей финансовой устойчивости.</p> <p>24. Оценка деловой активности организации.</p> <p>25. Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчета о финансовых результатах.</p> <p>26. Анализ затрат, произведенных организацией.</p> <p>27. Анализ влияния факторов на прибыль.</p> <p>28. Анализ динамики прибыли.</p> <p>29. Факторный анализ рентабельности организации.</p> <p>30. Оценка воздействия финансового рычага.</p> <p>31. Оценка состава и движения собственного капитала.</p> <p>32. Расчет и оценка чистых активов.</p> <p>33. Анализ отчета о движении денежных средств.</p> <p>34. Анализ изменения величины собственного оборотного капитала.</p> <p>35. Анализ движения заемного капитала.</p> <p>36. Анализ кредиторской задолженности.</p> <p>37. Сравнительный анализ дебиторской и кредиторской задолженности.</p> <p>38. Анализ финансовой устойчивости организации на основе изучения ее баланса.</p> <p>39. Основные этапы анализа показателей прибыли.</p> <p>40. Классификация факторов, влияющих на прибыль.</p> <p>41. Анализ затрат, произведенных организацией.</p> <p>42. Аналитическое использование отчета о финансовых результатах в оценке доходности деятельности организации.</p> <p>43. Анализ рентабельности продаж.</p> <p>44. Анализ рентабельности капитала.</p> <p>45. Использование анализа денежных потоков в оценке платежеспособности организации.</p>	
--	--

Задание для показателя оценивания дескрипторов «Умеет», «Владеет»	Вид задания
Практические задания	практический

Практическое задание

На основании бухгалтерской и финансовой информации, содержащейся в отчетности предприятия проанализируйте платежеспособность предприятия.

Руководством организации разработаны варианты управленческих решений о реализации 50% или 70 % запасов в 2019 году. Критически оцените предлагаемые варианты управленческих решений на основе результатов анализа финансовой отчетности и разработайте предложения по совершенствованию вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности.

1. Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014
АКТИВ						
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Нематериальные активы	1110	95	2 340	2 467	2 118	3 361
Основные средства	1150	4 063 592	1 903 207	1 792 658	1 771 363	1 474 281
Финансовые вложения	1170	40	40	40	40	40
Отложенные налоговые активы	1180	285 990	251 410	215 941	171 795	98 811
Прочие внеоборотные активы	1190	39 015	3 910	3 462	6 102	9 215
Итого по разделу I	1100	4 388 732	2 160 907	2 014 568	1 951 418	1 585 708
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Запасы	1210	507 495	410 467	432 687	502 942	433 435
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	7 176	5 110	8 336	3 525	16 526
Дебиторская задолженность	1230	5 706 148	7 598 026	6 126 295	5 195 846	2 084 267
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	433	3 373	3 448	35 865	2 177 684
Прочие оборотные активы	1260	34 645	32 864	31 781	23 182	22 277
Итого по разделу II	1200	6 255 897	8 049 840	6 602 547	5 761 360	4 734 189
БАЛАНС	1600	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897
ПАССИВ						
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ						
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Переоценка внеоборотных активов	1340	567 750	567 750	507 902	453 094	163 726
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	9 226 400	9 226 400	9 226 400	9 226 400	5 959 000
Резервный капитал	1360	150	150	150	150	150
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	-2 991 061	-3 223 886	-4 761 805	-5 719 793	-5 873 918
Итого по разделу III	1300	6 804 239	6 571 414	4 973 647	3 960 851	249 958
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						

Отложенные налоговые обязательства	1420	187 271	56 186	51 017	37 880	10 923
Прочие обязательства	1450	362	280	0	0	0
Итого по разделу IV	1400	187 633	56 466	51 017	37 880	10 923
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Кредиторская задолженность	1520	2 447 295	2 361 770	2 503 140	2 772 771	5 372 613
Доходы будущих периодов	1530	0	1 787	1 787	1 787	0
Оценочные обязательства	1540	1 205 462	1 219 310	1 087 524	939 489	686 403
Итого по разделу V	1500	3 652 757	3 582 867	3 592 451	3 714 047	6 059 016
БАЛАНС	1700	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897

Практическое задание.

Проанализируйте бухгалтерскую и финансовую информацию, содержащуюся в отчетности предприятия используя современные информационные технологии (демо-версия программы «Финансовый аналитик») с целью определения уровня финансовой устойчивости предприятия.

Руководством организации разработаны варианты управленческих решений о привлечении в 2019 году долгосрочного или краткосрочного кредита в сумме 2 500 млн.руб.. Критически оцените предлагаемые варианты управленческих решений на основе результатов анализа финансовой отчетности и разработайте предложения по совершенствованию вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности.

1. Бухгалтерский баланс

Наименование показателя	Код	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014
АКТИВ						
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Нематериальные активы	1110	95	2 340	2 467	2 118	3 361
Основные средства	1150	4 063 592	1 903 207	1 792 658	1 771 363	1 474 281
Финансовые вложения	1170	40	40	40	40	40
Отложенные налоговые активы	1180	285 990	251 410	215 941	171 795	98 811
Прочие внеоборотные активы	1190	39 015	3 910	3 462	6 102	9 215
Итого по разделу I	1100	4 388 732	2 160 907	2 014 568	1 951 418	1 585 708
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
Запасы	1210	507 495	410 467	432 687	502 942	433 435
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	7 176	5 110	8 336	3 525	16 526
Дебиторская задолженность	1230	5 706 148	7 598 026	6 126 295	5 195 846	2 084 267

Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	433	3 373	3 448	35 865	2 177 684
Прочие оборотные активы	1260	34 645	32 864	31 781	23 182	22 277
Итого по разделу II	1200	6 255 897	8 049 840	6 602 547	5 761 360	4 734 189
БАЛАНС	1600	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897
ПАССИВ						
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ						
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Переоценка внеоборотных активов	1340	567 750	567 750	507 902	453 094	163 726
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	9 226 400	9 226 400	9 226 400	9 226 400	5 959 000
Резервный капитал	1360	150	150	150	150	150
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	-2 991 061	-3 223 886	-4 761 805	-5 719 793	-5 873 918
Итого по разделу III	1300	6 804 239	6 571 414	4 973 647	3 960 851	249 958
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Отложенные налоговые обязательства	1420	187 271	56 186	51 017	37 880	10 923
Прочие обязательства	1450	362	280	0	0	0
Итого по разделу IV	1400	187 633	56 466	51 017	37 880	10 923
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА						
Кредиторская задолженность	1520	2 447 295	2 361 770	2 503 140	2 772 771	5 372 613
Доходы будущих периодов	1530	0	1 787	1 787	1 787	0
Оценочные обязательства	1540	1 205 462	1 219 310	1 087 524	939 489	686 403
Итого по разделу V	1500	3 652 757	3 582 867	3 592 451	3 714 047	6 059 016
БАЛАНС	1700	10 644 629	10 210 747	8 617 115	7 712 778	6 319 897

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, описание шкал оценивания

Этап: проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине

Схема оценивания правильности ответов на устный/письменный опрос:

Тип задания	Проверяемые компетенции	Критерии оценки	Оценка
-------------	-------------------------	-----------------	--------

Устный/ письменный опрос	ПК-4	-содержание раскрывает тему задания; -материал изложен логически последовательно; -убедительно доказана практическая значимость.	Аттестован
		Обнаружены пробелы в знаниях основного программного материала по теме опроса.	Не аттестован

Схема оценивания правильности ответов при тестировании:

Тип задания	Проверяемые компетенции	Критерии оценки	Оценка
Тест	ПК-4.1, ПК-4.4	Работа выполнена автором самостоятельно; студент подобрал достаточный список литературы, которая необходима для написания теста; студент анализирует материал; студент сумел обосновать свою точку зрения; задание соответствует всем требованиям по оформлению; автор успешно ответил на все вопросы преподавателя; ответы правильные более чем на 50% заданий	Аттестован
		Работа выполнена автором несамостоятельно; студент подобрал недостаточный список литературы, которая необходима для написания теста; студент не анализирует материал; студент не сумел обосновать свою точку зрения; задание не соответствует всем требованиям по оформлению; автор не ответил на вопросы преподавателя; ответы неправильные более чем на 50% заданий	Не аттестован

Схема оценивания правильности решения практических заданий:

Тип задания	Проверяемые компетенции	Критерии оценки	Оценка
Практические задания	ПК-4.1, ПК-4.4	- в ответах и выводах студент уверенно оперирует фактами и практическими результатами, полученными в результате выполнения задачи; его ответы точны и развернуты. Результаты оцениваются по следующим критериям: полнота выполнения; точность и развернутость ответов студента на вопросы преподавателя в ходе защиты решения задачи.	Зачтено
		- в ответах и выводах студент демонстрирует фрагментарный, разрозненный характер знаний материала, допускает грубые ошибки	Не зачтено

		в формулировках основных понятий и не способен использовать полученные знания при решении практических задач.	
--	--	---	--

Схема оценивания правильности выполнения контрольной работы (оценивается по четырехбалльной шкале с оценками):

Тип задания	Проверяемые компетенции	Критерии оценки	Оценка
Контрольная работа (Тест)	ПК-4.1, ПК-4.4	Работа выполнена автором самостоятельно; студент подобрал достаточный список литературы, которая необходима для написания теста; студент анализирует материал; студент сумел обосновать свою точку зрения; задание соответствует всем требованиям по оформлению; автор успешно ответил на все вопросы преподавателя; ответы правильные более чем на 95% заданий	Отлично
		Работа выполнена автором самостоятельно; студент подобрал достаточный список литературы, которая необходима для написания теста; студент анализирует материал; студент сумел обосновать свою точку зрения; задание соответствует всем требованиям по оформлению; автор успешно ответил на все вопросы преподавателя; ответы правильные более чем на 75 % заданий	Хорошо
		Работа выполнена автором самостоятельно; студент подобрал достаточный список литературы, которая необходима для написания теста; студент анализирует материал; студент сумел обосновать свою точку зрения; задание соответствует всем требованиям по оформлению; автор успешно ответил на все вопросы преподавателя; ответы правильные более чем на 50% заданий	Удовлетвори-тельно
		Работа выполнена автором несамостоятельно; студент подобрал недостаточный список литературы, которая необходима для написания теста; студент не анализирует материал; студент не сумел обосновать свою точку зрения; задание не соответствует всем требованиям по оформлению; автор не ответил на вопросы преподавателя; ответы неправильные более чем на 50% заданий	Неудовлетво-рительно

Этап: проведение промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в виде экзамена. Экзамен проводится в виде опроса, содержащего теоретические вопросы и выполнения практического задания. Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются по четырехбалльной шкале с оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общая оценка выставляется по следующей схеме оценивания ответа на экзамене:

Схема оценивания ответа на экзамене

Задания в билете	Проверяемые компетенции	Оценка	Набранные баллы
Теоретический вопрос	ПК-4	отлично	5
		хорошо	4
		удовлетворительно	3
		неудовлетворительно	2
Практическое задание	ПК-4.1 ПК-4.4	отлично	5
		хорошо	4
		удовлетворительно	3
		неудовлетворительно	2
Общая оценка	ПК-4 ПК-4.1 ПК-4.4	отлично	9-10
		хорошо	7-8
		удовлетворительно	6
		неудовлетворительно	4-5