

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 28.05.2026 10:57:28

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046958ffdb4e91f81e17726331d25a8

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
экономики и управления,
д-р экон. наук, профессор
Ушвицкий Л. И.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Финансы и денежное обращение

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика организаций
Год начала обучения	2026
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	1

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения по дисциплине «Финансы и денежное обращение» студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика организаций».
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Финансы и денежное обращение»
3. Разработчик: Видеркер Н.В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры финансов и кредита;
Меркулова И.В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры финансов и кредита

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Куш Е.Н. – председатель УМК института экономики и управления;

Члены комиссии:

Пучкова Е. Е. - член УМК института экономики и управления, и.о. замдиректора по учебной работе;

Айбазова З. С. - член УМК института экономики и управления, доцент кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности

Представитель организации-работодателя: Лацинников В.А., канд. экон. наук, директор ООО «Флаг».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика организаций» и рекомендуется для контроля уровня сформированности компетенций, определенных реализуемой образовательной программой высшего образования.

26 января 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетво рительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворите льно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция: ОПК-1</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор: ИД-2 ОПК-1</i> Применяет знания макроэкономическо й теории на промежуточном уровне.	Не знает основные понятия макроэконом ики.	Опираясь на знания основ макроэкономик и, денежно- кредитной бюджетной политики, понятие финансовых рынков, объясняет формальные выводы теоретических моделей макроуровня с ошибками	Опираясь на основы макроэкономик и: основные модели экономического роста; понятие денежно- кредитной и бюджетной политики; сущности денежных и финансовых рынков предлагает самостоятельны е формальные выводы теоретических моделей макроуровня.	Опираясь на знания основ макроэкономики: системы национальных счетов; основных моделей экономического роста и краткосрочных экономических колебаний; содержание и целей денежно-кредитной и бюджетной политики; структуры денежных и финансовых рынков; основных показателей внешнеэкономическ ой активности; умеет содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей макроуровня. Осуществляет применение знаний макроэкономическо й теории на промежуточном уровне
Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальны й уровень не достигнут (Неудовлетво рительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворител ьно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов

<i>Компетенция: ОПК-4</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор: ИД-1 ОПК-4</i> Осуществляет идентификацию проблемы, описывает ее и формулирует направления решения, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации	Не знает способы сбора и классификации релевантной информации для описания проблемы. Не использует специальную терминологию и лексику дисциплины	Применяет знания основ содержания и функций общественных финансов, их развития, анализирует финансовую и иную информацию, содержащуюся в отчётах организаций и ведомств.	Применяет знания о финансовых инструментах, использующихся в управленческой деятельности, выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций. Использует навыки самостоятельной исследовательской работы, владеет методами финансового анализа.	Опираясь на знания способов сбора и классификации релевантной информации для описания проблемы, основ принятия управленческих решений, методов экономического и финансового их обоснования, выполняет анализ и интерпретирует финансовую и иную информацию, выявляет проблемы. Применяет практический опыт идентификации проблемы и ее описания, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации.

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Форма обучения очная Семестр 1			
1.	Б	<i>Главное свойство денег - это:</i> А) их абстрактность Б) их ликвидность В) трудность их получения в необходимом количестве Г) подверженность инфляции	ОПК-1
2.	В	<i>Выделению из множества товаров отдельных товаров, играющих на местных рынках роль главных предметов обмена, соответствует:</i> А) простая форма стоимости Б) полная форма стоимости В) всеобщая форма стоимости Г) денежная форма стоимости	ОПК-1
3.	А	<i>Ранней ступени развития обмена, когда один товар выражал свою стоимость в противостоящем ему товаре, соответствует:</i> А) простая форма стоимости Б) полная форма стоимости В) всеобщая форма стоимости Г) денежная форма стоимости	ОПК-1
4.	А	<i>Первые попытки выпуска бумажных денег были предприняты:</i> А) в Китае в XII в. Б) во Франции в XVI в. В) в Америке в XVII в. Г) в России в XVIII в.	ОПК-1
5.	Г	<i>Развитие кредитных отношений привело к возникновению функции денег как:</i> А) меры стоимости; Б) средства обращения В) средства накопления Г) средства платежа	ОПК-1
6.	Б	<i>Устанавливается ли в настоящее время в России официальное соотношение между рублем и золотом или другими драгоценными металлами:</i> А) да; Б) нет; В) только между рублем и золотом Г) только между рублем и серебром	ОПК-1

7.	Б	<i>Агрегат, включающий в себя наличные деньги, безналичные деньги, ценные бумаги, обращающиеся на финансовом рынке обозначается:</i> А) М2 Б) М3 В) М4 Г) М1	ОПК-1
8.	А	<i>Расчетная зависимость, согласно которой произведение величины денежной массы на скорость оборота денег равно номинальному национальному доходу - это:</i> А) уравнение обмена Б) закон денежного обращения В) коэффициент монетизации Г) нет правильного ответа	ОПК-1
9.	В	<i>Инфляция, возникающая в условиях, когда совокупные денежные доходы населения и предприятий увеличиваются быстрее, чем рост реального объема товаров и услуг - это:</i> А) инфляция издержек Б) инфляция предложения В) инфляция спроса Г) кредитная инфляция	ОПК-1
10.	А	<i>Сегодня вы закрываете открытый год назад депозит (процентная ставка 5,6 % годовых без капитализации). Согласно данным Федеральной службы финансовой статистики индекс потребительских цен (ИПЦ) за год составил 106 %. Это значит, что, сняв деньги со счета, вы сможете купить товаров и услуг:</i> А) меньше, чем могли бы купить на эти деньги год назад; Б) больше, чем могли бы купить на эти деньги год назад; В) столько же, сколько могли бы купить на эти деньги год назад.	ОПК-1
11.	В	<i>Биметаллизм, при котором соотношение между золотыми и серебряными монетами устанавливалось государством, называется:</i> А) системой "хромающей" валюты Б) системой параллельной валюты В) системой двойной валюты Г) нет правильного ответа	ОПК-1
12.	А	<i>Выберите верные утверждения:</i> А) финансовые отношения всегда существуют в денежной форме; Б) одним из субъектов финансовых отношений всегда выступает государство; В) финансовые операции связаны с процессом распределения ВВП.	ОПК-1
13.	А	<i>Финансовые ресурсы - это:</i>	

		А) совокупность денежных фондов, находящихся в распоряжении организаций, государства и домохозяйств; Б) часть денежных средств, находящихся в распоряжении организаций, государства и домохозяйств; В) денежные доходы, поступления и накопления, находящиеся в распоряжении организаций, государства и домохозяйств; Г) часть национального дохода, используемая на общественные потребности; Д) имущество, находящееся в распоряжении организаций, государства и домохозяйств.	ОПК-4
14.	Б, Д	<i>Источниками финансовых ресурсов предприятия являются:</i> А) Валовой доход Б) Амортизация В) Чистый доход Г) Фонд заработной платы Д) Прибыль	ОПК-4
15.	Г	<i>Распределительная функция финансов обеспечивает:</i> А) Контроль за использованием финансовых ресурсов Б) Возмещение стоимости потребленных средств производства и образование доходов в различных формах В) Контроль за формированием фондов целевого назначения Г) Распределение стоимости реализованной продукции между предприятием и государством	ОПК-4
16.	А	<i>Функции государственных финансов:</i> А) распределительная и контрольная функции Б) обеспечивающая и распределительная функции В) обеспечивающая, распределительная и контрольная функции Г) обеспечивающая и стимулирующая функции	ОПК-4
17.	В	<i>Какова основная функция финансового посредника:</i> А) сводит на рынке продавцов и покупателей денег Б) осуществляет связь между кредиторами и заемщиками В) создает условия для совершения финансовых сделок Г) аккумулируют свободные денежные средства	ОПК-4
18.	Б, В	<i>К финансам хозяйствующих субъектов относятся:</i> А) фонды имущественного и личного страхования Б) финансы АО В) финансы арендных предприятий Г) внебюджетные фонды	ОПК-4
19.	В	<i>К какой группе финансовых ресурсов домохозяйств относятся пенсии и пособия:</i> А) к собственным средствам	

		Б) к средствам, мобилизованным на рынке В) к средствам, поступившим в порядке перераспределения Г) все ответы неверны	ОПК-4								
20.	А	<i>Финансовая политика государства - это:</i> А) совокупность государственных мероприятий по использованию финансовых отношений для выполнения государством своих функций Б) часть экономической политики государства В) регулирование деятельности кредитных институтов Г) совокупность целенаправленных мер государства в области использования финансов	ОПК-4								
21.	Б	<i>Бюджетная политика государства - это:</i> А) финансовая политика государства Б) система мер по регулированию бюджетных доходов и расходов и межбюджетных отношений В) денежно-кредитная и налоговая политика Г) часть экономической политики государства	ОПК-4								
22.	А	<i>Государственный финансовый контроль в РФ возлагается на:</i> А) Счетную Палату РФ Б) Центральный банк РФ В) Министерство экономики РФ Г) Министерство по налогам и сборам РФ	ОПК-4								
23.	А, Б, В	<i>Укажите уровни бюджетной системы РФ в соответствии с БК РФ:</i> А) федеральный бюджет и бюджеты государственных внебюджетных фондов Б) местные бюджеты и муниципальные внебюджетные фонды В) местные бюджеты Г) бюджеты субъектов РФ и бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Д) муниципальные внебюджетные фонды	ОПК-4								
24.	А, В, Г	<i>К безвозмездным и безвозвратным перечислениям относятся, перечисления в виде:</i> А) дотаций и субсидий из других бюджетов бюджетной системы РФ Б) пеней и штрафов за нарушение налогового законодательства В) субвенций из местных бюджетов бюджетам других уровней Г) добровольных пожертвований юридических и физических лиц Д) арендной платы за сдачу государственного имущества в аренду	ОПК-4								
25.	1-В; 2-А; 3-Д; 4-Б; 5-Г	Определите соответствие функций денег их содержанию: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Функции денег</th><th></th><th>Содержание</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Мера стоимости</td><td>А)</td><td>Означает использование денег при уплате налогов, погашение кредитов</td></tr> </tbody> </table>		Функции денег		Содержание	1.	Мера стоимости	А)	Означает использование денег при уплате налогов, погашение кредитов	ОПК-1
	Функции денег		Содержание								
1.	Мера стоимости	А)	Означает использование денег при уплате налогов, погашение кредитов								

		2. Средство обращения	Б)	Означает использование денег для оплаты приобретаемых товаров или оказываемых услуг	
		3. Средство накопления	В)	Заключается в оценке стоимости товаров путем установления цен	
		4. Средство платежа	Г)	Заключается в оценке стоимости товаров путем установления мировых цен	
		5. Мировые деньги	Д)	Проявляется в способности денег к сохранению богатства	
26.	40 млрд. руб.	Определите денежный агрегат М1 при условии, что объем денежного агрегата М3 55 млрд. руб., сумма средств на счетах предприятий и организаций 16 млрд. руб., депозиты физических лиц до востребования 12 млрд. руб., срочные вклады в Сбербанке РФ 6 млрд. руб., депозитные сертификаты 3 млрд. руб., облигации Госзайма 5 млрд. руб.			ОПК-1
27.	94 млрд. руб.	Рассчитайте денежные агрегат М1 при условии, что объем наличности в обращении 80 млрд. руб., сумма средств на счетах предприятий и организаций 16 млрд. руб., срочные вклады в Сбербанке РФ 4 млрд. руб., депозитные сертификаты 8 млрд. руб., депозиты физических лиц до востребования 12 млрд. руб., облигации Госзайма 5 млрд. руб.			ОПК-1
28.	$M0 = 4 + 5$ $M1 = M0 + 3 + 6$ $M2 = M1 + 2$ $M3 = M2 + 1 + 7$	Сгруппируйте отдельные виды денег в денежные агрегаты. 1. Депозитные сертификаты. 2. Срочные вклады населения в Сберегательном банке. 3. Расчетные, текущие счета юридических лиц. 4. Банкноты. 5. Разменная монета. 6. Депозиты до востребования. 7. Облигации госзаймов.			ОПК-1
29.		Воспользовавшись общедоступной информацией, проанализируйте, как произошел переход от бартера к цифровым деньгам; составьте перечень основных свойств наличных денег, характеризующих их недостатки.			ОПК-1
30.		Раскройте преимущества и недостатки наличных и безналичных расчетов.			ОПК-1
31.		Используя публикации в периодической печати, характеризующие особенности финансовой политики РФ за последние 5 лет, выделите основные этапы финансовой политики и оцените ее эффективность и обоснованность.			ОПК-4
32.		Заполните таблицу, используя статьи 6, 132, 133 Бюджетного кодекса Российской Федерации (Информационно-правовая система Гарант. режим доступа:			ОПК-4

		http://base.garant.ru/12112604/) Таблица 1 – Понятия и термины, применяемые в Бюджетном Кодексе <table><tr><th>Термин</th><th>Трактовка</th></tr><tr><td>Бюджетная система РФ</td><td></td></tr><tr><td>Межбюджетные трансферты</td><td></td></tr><tr><td>Дотации</td><td></td></tr><tr><td>Субсидии</td><td></td></tr><tr><td>Субвенции</td><td></td></tr></table>	Термин	Трактовка	Бюджетная система РФ		Межбюджетные трансферты		Дотации		Субсидии		Субвенции														
Термин	Трактовка																										
Бюджетная система РФ																											
Межбюджетные трансферты																											
Дотации																											
Субсидии																											
Субвенции																											
33.		На основании Закона о федеральном бюджете текущего финансового года и Приложения к нему: а) определите, общий объем финансовой помощи всем субъектам РФ; б) определите, какие субъекты РФ являются наиболее дотационными (не более 5); в) определите, какие субъекты РФ являются наименее дотационными (не более 5); г) проанализируйте тенденции развития Федерального фонда финансовой поддержки субъектов РФ и причины высокой и низкой дотационности отдельных регионов. Результаты запишите в следующую таблицу: Таблица 2 – Основные показатели бюджетов бюджетной системы России <table><tr><th>Показатель</th><th>2026 г.</th><th>2026 г.</th><th>2027 г.</th></tr><tr><td>Объем выделенных средств в рамках ФБ, тыс. руб.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Доля в расходах бюджета, %</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Доля в ВВП, %</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Наиболее дотационные субъекты РФ</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Наименее дотационные субъекты РФ</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Показатель	2026 г.	2026 г.	2027 г.	Объем выделенных средств в рамках ФБ, тыс. руб.				Доля в расходах бюджета, %				Доля в ВВП, %				Наиболее дотационные субъекты РФ				Наименее дотационные субъекты РФ				ОПК-4
Показатель	2026 г.	2026 г.	2027 г.																								
Объем выделенных средств в рамках ФБ, тыс. руб.																											
Доля в расходах бюджета, %																											
Доля в ВВП, %																											
Наиболее дотационные субъекты РФ																											
Наименее дотационные субъекты РФ																											
34.	1-Д; 2-В; 3-Г; 4-Б; 5-А	Назовите виды финансового контроля, осуществляемого перечисленными органами: <table><tr><td>1) бухгалтерия предприятия</td><td>А) общественный</td></tr><tr><td>2) Счетная палата РФ</td><td>Б) аудиторский</td></tr><tr><td>3) контрольно-ревизионные управления министерств и ведомств</td><td>В) государственный</td></tr><tr><td>4) аудиторская фирма</td><td>Г) ведомственный</td></tr><tr><td>5) общество защиты прав потребителей</td><td>Д) внутриведомственный</td></tr></table>	1) бухгалтерия предприятия	А) общественный	2) Счетная палата РФ	Б) аудиторский	3) контрольно-ревизионные управления министерств и ведомств	В) государственный	4) аудиторская фирма	Г) ведомственный	5) общество защиты прав потребителей	Д) внутриведомственный	ОПК-4														
1) бухгалтерия предприятия	А) общественный																										
2) Счетная палата РФ	Б) аудиторский																										
3) контрольно-ревизионные управления министерств и ведомств	В) государственный																										
4) аудиторская фирма	Г) ведомственный																										
5) общество защиты прав потребителей	Д) внутриведомственный																										
35.		Составьте и проанализируйте бюджет своего домашнего хозяйства за последние два года с выводами и комментариями. Задание выполнить с использованием следующей таблицы:																									

		Показатели	2023, руб.	2024, руб.	Прирост (снижение), руб.	Прирост (снижение), %	Удельный вес в общем объеме, %	
		1. Доходы домашнего хозяйства						
		Зарплата						
		Пенсии						
		Стипендии						
		Пособия						
		Бюджетные субсидии, ссуды						
		Банковский кредит						
		Страховые выплаты, % по вкладам, дивиденды по ценным бумагам						
		Личное подсобное хозяйство						
		Доходы от сдачи имущества в аренду						
		Доходы от предпринимательской деятельности						
		Прочие						
		Итого доходов						
		2. Расходы домашнего хозяйства						
		Питание						
		Одежда и обувь						
		Другие непродовольственные товары						
		Проезд на общественном транспорте						
		Услуги (ЖКХ и связь)						
		Оплата коммерческих видов лечения						
		Содержание собственного автотранспорта						
		Содержание личного подсобного хозяйства						
		Прочие						
		Итого расходов						
		Профицит (дефицит) бюджета домашнего хозяйства						
36.	77 000 руб.	Рассмотрим семью Смирновых. Глава семейства Артем за январь 2026 г. заработал 63 000 руб., причем 12 000 из них — доход от случайно полученного и выполненного заказа. Его супруга заработала за январь 32 000 руб., получив 6000 руб. премии за						ОПК-4

		прошлый год. Какую сумму доходов для финансового планирования следует заложить в бюджет на февраль 2026 г. семье Смирновых?	
37.		Сущность денег и их происхождение	ОПК-1
38.		Виды и функции денег	ОПК-1
39.		Налично-денежное обращение	ОПК-1
40.		Безналичные расчеты	ОПК-1
41.		Закон денежного обращения	ОПК-1
42.		Денежная система: понятие, структура, основные элементы	ОПК-1
43.		Типы денежных систем	ОПК-1
44.		Денежная система Российской Федерации	ОПК-1
45.		Сущность и виды инфляции	ОПК-1
46.		Измерение инфляции	ОПК-1
47.		Формы и методы борьбы с инфляцией. Антиинфляционная политика государства	ОПК-1
48.		Экономическое содержание понятия «Финансы», сущность выполняемых ими функций.	ОПК-1
49.		Формирование финансовых ресурсов	ОПК-1
50.		Характеристика основных звеньев финансовой системы	ОПК-1
51.		Социально-экономическая сущность бюджета.	ОПК-1
52.		Бюджетное устройство и бюджетная система.	ОПК-1
53.		Сбалансированность бюджетов.	ОПК-1
54.		Дефицит бюджета и источники его покрытия. Профицит бюджета.	ОПК-1
55.		Финансовая политика государства.	ОПК-1
56.		Состав органов управления финансами в РФ. Выполняемые задачи и функции.	ОПК-1
57.		Виды финансового контроля. Состав органов финансового контроля в РФ, их функции.	ОПК-1
58.		Социально-экономическая сущность внебюджетных фондов.	ОПК-1
59.		Финансы коммерческих организаций, их характеристика.	ОПК-1
60.		Финансы некоммерческих организаций, основные принципы их функционирования	ОПК-1
61.		Финансы и финансовые ресурсы домашних хозяйств.	ОПК-1
62.		Особенности инфляции в России	ОПК-4
63.		Современные представления о составе финансовой системе в экономической литературе	ОПК-4
64.		Федеральный бюджет РФ	ОПК-4
65.		Организация бюджетных расходов.	ОПК-4
66.		Виды финансовых механизмов для реализации финансовой политики государства.	ОПК-4

67.		Пенсионная реформа РФ.	ОПК-4
68.		Анализ и планирование в системе управления финансами фирмы.	ОПК-4
69.		Проблемы финансового менеджмента в некоммерческой организации.	ОПК-4
70.		Финансы домашних хозяйств в рыночной системе хозяйствования.	ОПК-4
71.		Финансовое регулирование социальных процессов.	ОПК-4

2. Описание шкал оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Финансы и денежное обращение», соотнесенные с индикаторами достижения компетенций ОПК-1, ОПК-4, оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Компетенции ОПК-1, ОПК-4 освоены на повышенном уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Компетенции ОПК-1, ОПК-4 полностью освоены на базовом уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ. Компетенции ОПК-1, ОПК-4 частично освоены на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.