

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Ефанов Александр Евгеньевич
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

Должность: Директор Невинномысского государственного университета
высшего образования

Дата подписания: 16.06.2023 14:48:22
Уникальный программный ключ: «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

УТВЕРЖДАЮ

Директор НТИ (филиал) СКФУ

Ефанов А.В.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине:

Правовая и финансовая грамотность

(Электронный документ)

Направление подготовки/специальность	09.03.02 Информационные системы и технологии	
Направленность профиль)/специализация	Информационные системы и технологии в бизнесе	
Год начала обучения	2023	2023
Форма обучения	<u>Очная</u>	<u>заочная</u>
Реализуется в семестре	1, 2	1, 2

Предисловие

1. Назначение: для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине «Правовая и финансовая грамотность». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов. Для формирования определенного уровня компетенций.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Правовая и финансовая грамотность» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

3. Разработчик: Сыроватская В.И., доцент кафедры Гуманитарных и математических дисциплин

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Мельникова Е.Н. – председатель УМК НТИ (филиал) СКФУ

Члены комиссии:

А.И. Колдаев, и.о. зав. кафедрой информационных систем, электропривода и автоматики

Э.Е. Тихонов, доцент базовой кафедры территории опережающего социально-экономического развития

Представитель организации-работодателя:

Горшков М. Г., директор ООО «Арнест-информационные технологии»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Правовая и финансовая грамотность».

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы

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

Уровни сформированности компетенци(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: УК-2- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
ИД-1 УК-2 Знать необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	не в достаточном объеме знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	имеет общее представление о необходимых правовых нормах для осуществления профессиональной деятельности	понимает, знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	понимает и осуществляет знания о правовых нормах, необходимые для осуществления профессиональной деятельности
ИД-2 УК-2 Уметь: определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность правовых норм профессиональной деятельности	не в достаточном объеме умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность правовых норм профессиональной деятельности	умеет частично использовать и определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность правовых норм профессиональной деятельности	умеет оценивать и определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность правовых норм профессиональной деятельности	оценивает и определяет круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планирует собственную деятельность правовых норм профессиональной деятельности
ИД-3 УК-2 Имеет навыки: практического опыта применения нормативной базы и правовые нормы в профессиональной деятельности	не в достаточном объеме имеет опыт применения нормативной базы и правовых норм в профессиональной деятельности	не имеет опыта применения нормативной базы и правовых норм в профессиональной деятельности	овладевает практическим опытом применения нормативной базы и правовых норм в профессиональной деятельности	определяет и овладевает практическим опытом применения нормативной базы и правовых норм в профессиональной деятельности
Компетенция: УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
ИД-1 УК-10 Знать: основные экономические понятия для обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	не понимает и не знает основные экономические понятия для обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	частично понимает основные экономические понятия для обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	понимает основные экономические понятия для обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Понимает и использует основные экономические понятия для обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

ИД-2 УК-10 Умеет: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	не использует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	частично использует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	использует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	использует и анализирует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ИД-3 УК-10 Владеет: навыками принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	не овладел навыками принимать обоснованные экономические решения в различных областях	частично овладел навыками принимать обоснованные экономические решения в различных областях	овладел навыками принимать обоснованные экономические решения в различных областях	использует и применяет навыки принимать обоснованные экономические решения в различных областях

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
ОФО-1, ЗФО-1 семестр			
1.		Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал: а) резервный б) текущий в) инвестиционный	УК -2
2.		Инфляция: а) повышение заработной платы бюджетникам б) повышение покупательной способности денег в) снижение покупательной способности денег	УК -10
3.		Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется: а) ипотечный б) потребительский в) целевой	УК -10
4.	$60\,000 + 0,17 * 60\,000 = 70\,200$ рублей. Разделим 70 200 на 12= 5850 рублей.	Клиент взял в банке кредит 60 000 рублей на год под 17% годовых. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно?	УК -2
5.	$N=2,$ $PV=100000$ руб. $FV=140000$ руб. $I = \frac{FV - PV}{PV * N} = \frac{140000 - 100000}{2 * 100000} = 20\%$	Предприниматель получил на два года кредит в размере 100 000руб.. В конце срока он должен вернуть 140 000 руб.. Определить доход кредитора в виде процентной ставки.	УК -10
6.	$N=2,$ $PV=50000$ руб. $FV=80000$ руб.	Предприниматель получил на два года кредит в размере 50 000руб.. В конце срока он должен вернуть 80 000 руб.. Определить доход кредитора в виде учетной ставки.	УК -10

	$I = \frac{FV - PV}{FV * N} = \frac{80000 - 50000}{2 * 80000} = 18,9\%$		
7.		Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал....	УК -2
8.		Инфляция.....	УК -10
9.		Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется.....	УК -11
10.		Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для карты....	УК -2
11.		Фондовый рынок – это место, где.....	УК -10
12.		Биржа – это место.....	УК -2
13.		Страховые выплаты компенсируются в случае....	УК -10
14.		Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:	УК -10
15.		Дисконт – это.....	УК -2
16.		Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:	УК -10
17.		Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, относят к....	УК -10
18.		Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется....	УК -2
19.		Векселя и облигации относятся к бумагам....	УК -10
20.		Вчера курс евро составлял 85,6 рубля, а сегодня – 86,1 рублей. Как изменился курс рубля по отношению к евро...	УК -10
21.	будет сберегать часть своего дохода	Если человек является грамотным в сфере финансов, то в отношении своих доходов он будет вести себя следующим образом....	УК -2
22.	банку	Вы приобретете мобильный телефон компании S в салоне связи P в кредит. Кому Вы должны будете выплачивать кредит...	УК -10
23.	не потребуется	Вы решили оплатить покупку билета на самолёт через Интернет с помощью банковской карты. Потребуется ли Вам для оплаты покупки вводить ПИН-код.....	УК -2
24.	Заемщик	Человек, который одалживает деньги и обязуется их вернуть на заранее оговоренных условиях — это ...	УК -10
25.	ипотека	Как называется залог недвижимого имущества....	УК -10
26.	банковским счетом	Банковская карта – это карта, дающая возможность пользоваться.....	УК -2
27.	страхователь	Человек, заключивший договор страхования, – это ...	УК -10
28.	актив	Часть бухгалтерского баланса (левая сторона), отражающая состав и стоимость имущества организации на определённую дату это...	УК -10

29.	пассив	Противоположная активу часть бухгалтерского баланса (правая сторона)...	УК -2
30.	комиссия	Сумма, которую банк берет за свои услуги по выдаче кредита и его обслуживанию, называется....	УК -10
31.	долговым	Векселя и облигации относятся к бумагам...	УК -10
32.	второе	Представьте, что вы хотите взять в долг 100 000 рублей. Вам предложили деньги или на условиях возврата через год 125 000 рублей, или на условиях возврата через год 100 000 рублей плюс 20 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле:	УК -2
33.	инфляции	Умеренная, галопирующая .. - это все виды чего...	УК -2
34.	13%	По какой базовой ставке в России начисляется налог на доходы физических лиц...	УК -10
35.	Центральным банком	Курс рубля к иностранной валюте устанавливается...	УК -11
36.	облигация	Ценная бумага, которая приносит владельцу доход в виде фиксированного процента и выкупается предприятием в указанный срок, называется...	УК -2
37.	брокером	Работника биржи, который оказывает посреднические услуги при реализации товаров (услуг), действуя по поручению клиента за определенное вознаграждение, называют...	УК -10
38.	предметы труда и средства труда	Средства производства включают: - рабочую силу и предметы труда - рабочую силу и средства труда - предметы труда и средства труда - предметы труда и продукты труда	УК -10
39.	потребление	Заключительной фазой (стадией) общественного производства является... - производство - потребление - распределение - обмен	УК -2
40.	рабочей силы и средств производства	В качестве производительных сил общества рассматривается совокупность... ○ технологии и организации производства - средств производства и научно-технического прогресса - рабочей силы и средств производства - средств труда и предметов труда	УК -9
ОФО-2, ЗФО-2 семестр			
41.	А-2 Б-1 В-3 Г-3 Д-1	Установите соответствие между примерами и типами экономических систем: А) основа экономики страны Z — сельское хозяйство, земля принадлежит родовым общинам и ими обрабатывается Б) в стране А государство централизованно распределяет факторы производства и устанавливает цены товаров и услуг В) в стране F производители соревнуются за наиболее выгодные условия производства и продажи товаров Г) в стране С в условиях свободы предпринимательства у потребителей есть широчайший выбор товаров и услуг Д) единственным производителем и продавцом товаров и услуг в стране G является государство, частное предпринимательство находится под запретом ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ 1) командная 2) традиционная	УК -2

		3) рыночная	
42.	1-Б 2-Г 3-А	Установите соответствие между экономическими агентами: Домашние хозяйства 1.Фирмы 2.Государство 3.Иностранный сектор А) Получает доходы от экспорта товаров и услуг Б) Осуществляют оплату экономических ресурсов В) Покупают товары и услуги Г) Выплачивает трансферты частному сектору	УК -10
43.	1-а 2-2,1	Установите соответствие между признаками и типами экономических систем: ПРИЗНАКИ 1.основой производства является собственность способов ведения хозяйства 2.ключевые экономические вопросы решаются в соответствии с обычаями 3.государственная собственность на средства производства 4.бюрократизация экономики 5.торговля ведётся только тогда, когда образуется излишек продуктов Экономические системы: а) традиционная б)командная	УК -2
44.	б) Р. Фриш;	Понятие «макрэкономика» впервые ввел в научный оборот: а) Дж.М. Кейнс; б) Р. Фриш; в) П. Самуэльсон; г) С. Кузнец; д) А. Маршалл.	УК -10
45.	б) Дж.М. Кейнс;	Основателем макроэкономики как науки является: а) Л. Вальрас; б) Дж.М. Кейнс; в) Ф. Кенэ; г) К. Маркс; д) Р. Фриш.	УК -10

46.	г) в середине 30-х гг. XX в.;	Макроэкономика как самостоятельный раздел экономической теории появилась: а) в конце XVIII в.; б) в начале XIX в.; в) в конце XIX в.; г) в середине 30-х гг. XX в.; д) в начале 60-х гг. XX в.	УК -2
47.	$p = 4000$ руб. $n = 8$ лет $S = 7000$ руб. $I = S - p = 7000 - 4000 = 3000$ руб. $I = P * i * n / 100$ $i = 100 * I / (P * n) = 100 * 3000 / (4000 * 8) = 9,4\%$ Сумма была положена под $i = 9,4\%$	Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.	УК -10
48.	$p_1 = 15000$ руб. $i_1 = 15\%$ $i_2 = 19\%$ $d_1 =$ с 3 мая по 2 августа = 91 день $d_2 =$ со 2 августа по 1 ноября = 91 день $k = 360$ дней (французская методика) $I_1 = P_1 * i_1 * d_1 / (k * 100) = 15000 * 15 * 91 / (100 * 360) = 568,75$ руб. $S_1 = P_1 + I_1 = 15000 + 568,75 = 15568,75$ руб. $P_2 = S_1$ $I_2 = P_2 * i_2 * d_2 / (k * 100) = 15568,75 * 19 * 91 / (100 * 360) = 747,735$ руб. $S_2 = P_2 + I_2 = 15568,75 + 747,735 = 16316,485$ руб. Сумма наращенного капитала на 1 ноября составляет 16316,485 руб.	Определить сумму наращенного капитала на 1 ноября, если клиент положил на депозитный счет 3 мая 15000 рублей под 15% годовых, а 2 августа ставка увеличилась на 4%. Расчеты ведутся по французской методике расчета процентов.	УК -10
49.	$P = 5000$ руб. $i = 30\%$ $I = 560$ руб. $k = 365$ дней Найти d Решение: $560 = (5000 * 30 * d) / 100 * 365;$ $150000 * d = 20440000$ $d = 136$ дней Ответ: 5000 руб. надо положить на 136 дней, чтобы получить доход в 560 руб. при 30% годовых	На какой срок необходимо вложить 5000 рублей при 30% годовых, чтобы сумма дохода составила 560 рублей?	УК -2

50.	<p>Дано: Английская методика $P = 25000 - 8000 = 17000$ руб. $I = 1000$ руб. $k = 365$ дней $d = 261$ день Найти i Решение $1000 = (17000 * i * 261) / 100 * 365$; $4437000 * i = 36500000$ $i = 8,2\%$ Ответ: ставка банка по вкладу равна 8,2%</p>	<p>Клиент положил в банк депозит в размере 25 000 руб. 15 апреля. 19 июня клиент снял со счета 8 000 руб. Определить ставку банка по вкладу, если суммарный доход на 1 января по депозиту клиента составил 1000 руб. Расчеты ведутся по английской методике расчета процентов.</p>	УК -10
51.	<p>Для решения задачи воспользуемся формулой $I = P * i * n$; где I – доход; i - процентная ставка; n – срок в годах. Из формулы получаем, что $n = I * 100\% / P * i$ $n = 2\,000 * 100\% / 15\,000 * 9\%$ = 1,481 лет Ответ: нужно вложить на 1, 481 лет.</p>	<p>На какой срок необходимо вложить 15 000 рублей при 9 % годовых, чтобы сумма дохода составила 2 000 рублей?</p>	УК -10
52.	<p>Макроэкономика - раздел экономической теории, занимается изучением экономических явлений и процессов, общих для всех национальных экономик</p>	<p>Дайте определение макроэкономики:</p>	УК -2
53.	<p>Трансферт - это денежные выплаты из государственного бюджета населению и фирмам, не связанные с оплатой произведенных товаров или оказанных услуг</p>	<p>Дайте определение трансферта</p>	УК -10
54.	<p>трансфертные платежи - выплаты государства отдельным индивидуумам (семьям), получаемые на безвозмездной основе и не зависящие от трудового вклада</p>	<p>Дайте определение трансфертных платежей</p>	УК -10
55.	<p>снижение покупательной способности денег</p>	<p>Дайте определение инфляции</p>	УК -2
56.	<p>Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира)</p>	<p>Дайте определение ипотечного кредита</p>	УК -10

57.	Фондовый рынок — это место, где продаются и покупаются ценные бумаги	Дайте определение фондового рынка	УК -10
58.	Биржа — это место заключения сделок между покупателями и продавцами	Дайте определение биржи	УК -2
59.	Сумма, которую банк берет за свои услуги по выдаче кредита и его обслуживанию, называется комиссией банка	Дайте определение - комиссия банка	УК -10
60.	Благами называется всё то, что может удовлетворять потребности людей, приносить им пользу	Что называется благами	УК -10
61.	Финансовые активы называют компактные по форме или документарные ценности, которые способны приносить доход, — ценные бумаги, золотые слитки, банковские вклады и пр.	Дайте определение финансовых активов	УК -2
62.	ликвидность, или способность быть обменными в любой момент времени на любые другие активы без ценовых потерь, по номиналу.	Дайте определение ликвидности	УК -10
63.	Дефляция - общее падения цен на товары и услуги.	Дайте определение дефляции	УК -10
64.	Индекс потребительских цен (ИПЦ, англ. consumer price index, CPI) измеряет изменения с течением времени общего уровня цен на товары и услуги, которые конкретная группа населения приобретает, использует или платит за потребление	Дайте определение индекса потребительских цен	УК -2

65	конвертируемость, т. е. способность национальной валюты свободно, без ограничений, обмениваться для разных целей на иностранные валюты и обратно на внутреннем и внешнем рынках без прямого вмешательства государства в этот процесс.	Дайте определение конвертируемости	УК -10
66.	Иностранная валюта, используемая для создания резервов другими государствами, называется резервной	Дайте определение резервной валюте	УК -2
67.	«обменный курс», т. е. стоимость одной валюты, выраженная в единицах другой.	Что является понятие «обменный курс»	УК -10
68.	При режиме фиксированного валютного курса государство официально устанавливает определенное соотношение между своей валютой и другими валютами, которое оно поддерживает законодательными ограничениями и/или рыночными операциями с иностранной валютой	Дайте определение фиксированного валютного курса	УК -10
69.	валютными резидентами Российской Федерации являются граждане России, а также иностранные граждане и лица без гражданства, постоянно проживающие на территории страны на основании вида на жительство.	Дайте определение - валютных резидентов	УК -2
70.	доходы денежные средства или иные материальные ценности, получаемые человеком в результате его текущей или прошлой деятельности.	Дайте определение доходов	УК -10
71.	Активный доход — текущий доход, получаемый от регулярных действий человека в течение продолжительного промежутка времени.	Дайте определение активного дохода	УК -10

72.	Пассивный доход — текущий доход, получаемый от действий человека в прошлом, управление которым сейчас не требует значительного внимания. Как правило, такое внимание необходимо уделять не чаще раза в год.	Дайте определение пассивного дохода	УК -2
73.	Расходы- средства, потраченные на необходимые товары и услуги в процессе жизнедеятельности человека	Дайте определение - расходы	УК -10
74.	Бюджет человека или семьи, как и бюджет организации или государства, — это система записей о доходах и расходах. Точнее, это план доходов и расходов на определенный период, а также информация о фактических доходах и расходах, т. е. об исполнении бюджета.	Дайте определение бюджета	УК -10
75.	Ведение личного (семейного) бюджета — систематический учет всех доходов и расходов человека или домохозяйства, сделанных за определенный период, их анализ для различных целей, а также планирование.	Дайте определение личного бюджета	УК -2
76.	Дефицитным бюджет называется, когда суммарные расходы превосходят суммарные доходы в отчетном периоде (т.е. не хватает денег до зарплаты или стипендии).	Дайте определение дефицитного бюджета	УК -10
77.	Сбалансированным — когда суммарные расходы в точности равны суммарным доходам за отчетный период.	Дайте определение сбалансированного бюджета	УК -10
78.	Интернет-банкинг — электронная система, которая позволяет получать банковские услуги онлайн в сети Интернет. Пользоваться интернет-банкингом можно с помощью любого устройства, которое имеет доступ в Интернет	Дайте определение интернет-банкинг	УК -2

79.	вклад — это денежные средства в валюте Российской Федерации или иностранной валюте, размещаемые в банках в целях хранения и получения дохода. Иначе говоря, вы передаете банку некоторую сумму наличных или безналичных денег, а банк обещает вернуть вам эту сумму и выплачивает проценты за то время, пока ваши деньги находятся у него.	Дайте определение банковского вклада	УК -10
80.	Вклад до востребования — вклад без указания срока возврата вложенных средств: банк должен вернуть денежные средства по первому требованию вкладчика.	Дайте определение вклада до востребования	УК -10

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, излагает материал последовательно и правильно, набирает 90-100% правильных ответов.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, набирает 75-89% правильных ответов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но: излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки, набирает 60-75% правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал; отмечаются

такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом, набирает 50-60% правильных ответов.