

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 05.03.2024 14:12:30

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

УТВЕРЖДАЮ

Директор института (филиала)

Ефанов А.В

«__» 2024 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Правовая и финансовая грамотность

Направление подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль)

Электропривод и автоматика промышленных установок и
технологических комплексов

Год начала обучения

2024 г.

Форма обучения

заочная

очная

Реализуется в семестре

1,2

1,2

Введение

1. Назначение: оценивание уровня сформированности компетенций обучающихся, определенных программой дисциплины «Правовая и финансовая грамотность».

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Правовая и финансовая грамотность».

3. Разработчик: Семкина Е.Н. доцент кафедры ГиМД

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

Д.В. Болдырев, доцент кафедры информационных систем, электропривода и автоматики

Представитель организации-работодателя:

Д.И. Лищенко, ведущий специалист ЦЦРТО КИПиА АО «Невинномысский Азот»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов

«____» _____ 2024 г.

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-2 УК-2 Знать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.	не в достаточном объеме знает действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	имеет общее представление о действующем законодательстве и правовых нормах, регулирующие профессиональную деятельность	понимает, знает действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	понимает и осуществляет знания о действующих законах и правовых нормах, регулирующие профессиональную деятельность
ИД-3 УК-2 Уметь: обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	не в достаточном объеме умеет обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	умеет частично обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	умеет обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	оценивает обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.
Компетенция: УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
ИД-1 УК-10 Знать: основные документы, регламентирующие экономическую жизнь общества; критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики государства	не понимает и не знает основные документы, регламентирующие экономическую жизнь общества; критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики государства	частично понимает основные документы, регламентирующие экономическую жизнь общества; критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики государства	понимает основные документы, регламентирующие экономическую жизнь общества; критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики государства	Понимает и использует основные документы, регламентирующие экономическую жизнь общества; критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики государства

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ
КОМПЕТЕНЦИЙ**

№	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
1 семестр			
1.	a)	Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал: а) резервный б) текущий в) инвестиционный	УК -2
2.	в)	Инфляция: а) повышение заработной платы бюджетникам б) повышение покупательной способности денег в) снижение покупательной способности денег	УК -10
3.	a)	Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется: а) ипотечный б) потребительский в) целевой	УК -11 ОПК-8
4.	$60\ 000 + 0,17 * 60\ 00 = 70\ 200 \text{ рублей}$ 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.	$N=2,$ $PV=100000 \text{ руб.}$ $FV=140000 \text{ руб.}$ $I=\frac{FV-PV}{PV*N}=\frac{140000-100000}{2*140000}=20$	Предприниматель получил на два года кредит в размере 100 000 руб. В конце срока он должен возвратить 140 000 руб. Определить доход кредитора в виде процентной ставки.	УК -10 ОПК-8
6.	$N=2,$ $PV=500000 \text{ руб.}$ $FV=80000 \text{ руб.}$ $I=\frac{FV-PV}{FV*N}=\frac{80000-50000}{2*80000}=18,9\ 0\%$	Предприниматель получил на два года кредит в размере 50 000 руб. В конце срока он должен возвратить 80 000 руб. Определить доход кредитора в виде учетной ставки.	УК -11
7.	резервный	Финансовую защиту благосостояния семьи обеспечивает капитал....	УК -2
8.	снижение покупательной способности денег	Инфляция...	УК -10
9.	ипотечный	Кредит, выдаваемый под залог объекта, который приобретается (земельный участок, дом, квартира), называется...	УК -11
10.	дебетовый	Счет до востребования с минимальной процентной ставкой, то есть текущий счет, открывается для карты....	УК -2

11.	продаются и покупаются ценные бумаги	Фондовый рынок – это место, где...	УК -10
12.	место заключения сделок между покупателями и продавцами	Биржа – это место...	УК -2
13.	материального ущерба	Страховые выплаты компенсируются в случае....	УК -10
14.	базовая	Выплачиваемая нынешним пенсионерам и формируемая пенсионерам будущим трудовая пенсия по старости, выплачиваемая государством:	УК -11
15.	скидка	Дисконт – это....	УК -2
16.	дефолт	Неспособность заемщика (эмитента долговых ценных бумаг) выполнять свои обязанности по займу (погашение, выплата текущего дохода и др.) называется:	УК -10 ОПК-8
17.	пассивам	Такие обязательства как: банковский кредит, долги друзьям, алименты, квартплата, относят к....	УК -11
18.	простой	Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется....	УК -2
19.	долговым	Векселя и облигации относятся к бумагам....	УК -10
20.	уменьшился	Вчера курс евро составлял 85,6 рубля, а сегодня – 86,1 рублей. Как изменился курс рубля по отношению к евро...	УК -11
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 ОПК-8
22.	банку	Вы приобретете мобильный телефон компании S в салоне связи Р 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 одолживает деньги и обязуется их вернуть на заранее оговоренных условиях — это ...	УК -10
25.	ипотека	Как называется залог недвижимого имущества....	УК -11
26.	банковским счетом	Банковская карта – это карта, дающая возможность пользоваться...	УК -2 ОПК-8
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 -11
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 -11
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	УК -2 ОПК-8

		100 000 рублей плюс 20 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле:	
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 -11
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

2 семестр

41.	A-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 обрабатываются 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	<p>Установите соответствие между экономическими агентами:</p> <p>Домашние хозяйства 1.Фирмы 2.Государство 3.Иностранный сектор</p> <p>А) Получает доходы от экспорта товаров и услуг Б) Осуществляют оплату экономических ресурсов В) Покупают товары и услуги Г) Выплачивает трансферты частному сектору</p>	УК -10
41	1-а 2-2,1	<p>Установите соответствие между признаками и типами экономических систем:</p> <p>ПРИЗНАКИ</p> <p>1. основой производства является преемственность 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</p> <p>Экономические системы:</p> <p>а) традиционная б) командная</p>	УК-2 ОПК-8
42	б) Р. Фриш;	<p>Понятие «макроэкономика» впервые ввел в научный оборот:</p> <p>а) Дж. М. Кейнс; б) Р. Фриш; в) П. Самуэльсон; г) С. Кузнец; д) А. Маршалл.</p>	УК -10
43	б) Дж.М. Кейнс;	<p>Основателем макроэкономики как науки является:</p> <p>а) Л. Вальрас; б) Дж.М. Кейнс; в) Ф. Кенэ; г) К. Маркс; д) Р. Фриш.</p>	УК -11 ОПК-8

44	г) в середине 30-х гг. XX в.;	<p>Макроэкономика как самостоятельный раздел экономической теории появилась:</p> <p>а) в конце XVIII в.;</p> <p>б) в начале XIX в.;</p> <p>в) в конце XIX в.;</p> <p>г) в середине 30-х гг. XX в.;</p> <p>д) в начале 60-х гг. XX в.</p>	УК -2
45	$p = 4000 \text{ руб.}$ $n = 8 \text{ лет}$ $S = 7000 \text{ руб.}$ $I = S - p =$ $7000 - 4000 =$ 3000 руб. $I=P*i*n/100$ $i = 100*I/(P*n)$ $=$ $100*3000/(4000*8)$ $= 9,4\%$ <p>Сумма была положена под $i = 9,4\%$</p>	<p>Под какой процент была вложена 4000 рублей, если через 8 лет сумма наращенного капитала составила 7000 рублей.</p>	УК -10
46	$p_1 = 15000 \text{ руб.}$ $i_1 = 15\%$ $i_2 = 19\%$ $d_1 = \text{с 3 мая по 2 августа} = 91 \text{ день}$ $d_2 = \text{со 2 августа по 1 ноября} = 91 \text{ день}$ $k = 360 \text{ дней}$ <p>(французская методика)</p> I_1 $= P_1 * i_1 * d_1 / (k * 100)$ $=$ $15000 * 15 * 91 / (100 * 360) = 568,75 \text{ руб.}$ $S_1 = P_1 + I_1 = 15000 + 568,75 =$ $15568,75 \text{ руб.}$ $P_2 = S_1$ $I_2 = P_2 * i_2 * d_2 / (k * 100) =$ $15568,75 * 19 * 91 / (100 * 360) =$ $747,735 \text{ руб.}$ $S_2 = P_2 + I_2 =$ $15568,75 + 747,735 = 16316,485 \text{ руб.}$ <p>Сумма наращенного капитала на 1</p>	<p>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.</p>	УК -11 ОПК-8

	ноября составляет 16316,485 руб.		
47	P = 5000 руб. i = 30% I = 560 руб. к = 365 дней Найти d Решение: $560 = (5000 * 30 * d) / 100 * 365;$ $150000 * d = 20440000$ $d = 136 \text{ дней}$ 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
48	Дано: Английская методика $P = 25000 - 8000 = 17000 \text{ руб.}$ $I = 1000 \text{ руб.}$ $k = 365 \text{ дней}$ $d = 261 \text{ день}$ Найти i Решение $1000 = (17000 * i * 261) / 100 * 365;$ $4437000 * i = 36500000$ $i = 8,2\%$ Ответ: ставка банка по вкладу равна 8,2%	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.	УК -10

49	Для решения задачи воспользуемся формулой $I=P*i*n;$ где I – доход; i - процентная ставка; n – срок в годах. Из формулы	На какой срок необходимо вложить 15 000 рублей при 9 % годовых, чтобы сумма дохода составила 2 000 рублей?	УК -11
50	Макроэкономика - раздел экономической теории, занимается изучением экономических	Дайте определение макроэкономики:	УК -2
51	Трансферт - это денежные выплаты из государственного бюджета населению и фирмам, не связанные с оплатой произведенных товаров или оказанных услуг	Дайте определение трансферта	УК -10
52	трансфертные платежи - выплаты государства отдельным индивидуумам (семьям), получаемые на безвозмездной основе и не зависящие от трудового вклада	Дайте определение трансфертных платежей	УК -11
53	снижение покупательной	Дайте определение инфляции	УК -2
54	Кредит, выдаваемый под залог объекта, который	Дайте определение ипотечного кредита	УК -10
55	Фондовый рынок — это место, где продаются и покупаются ценные	Дайте определение фондового рынка	УК -11

56	Биржа — это место заключения сделок между покупателями и	Дайте определение биржи	УК -2
57	Сумма, которую банк берет за свои услуги по выдаче кредита и его обслуживанию,	Дайте определение - комиссия банка	УК -10
58	Благами называется всё то, что может удовлетворять потребности	Что называется, благами	УК -11
59	Финансовые активы называют компактные по форме или документарные ценности, которые способны приносить доход,	Дайте определение финансовых активов	УК -2
60	ликвидность, или способность быть обменянными в любой момент времени на любые другие активы без	Дайте определение ликвидности	УК -10
61	Дефляция - общее падения цен на товары и услуги.	Дайте определение дефляции	УК -11
62	Индекс потребительских цен (ИПЦ, англ. consumer price index, CPI) измеряет изменения с течением времени общего уровня цен на товары и услуги,	Дайте определение индекса потребительских цен	УК -2
63	конвертируемость, т. е. способность национальной валюты свободно, без ограничений, обмениваться для разных целей на иностранные валюты и обратно на внутреннем и	Дайте определение конвертируемости	УК -11

64	Иностранная валюта, используемая для создания резервов другими	Дайте определение резервной валюте	УК -2
65	«обменный курс», т. е. стоимость одной валюты, выраженная в	Что является понятие «обменный курс»	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».

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.