

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА
для оценки профессиональной квалификации
Специалист по подготовке инвестиционного проекта (6 уровень квалификации)

Москва 2020

Состав комплекта

1. Наименование квалификации и уровень квалификации	3
2. Номер квалификации	3
3. Профессиональный стандарт	3
4. Вид профессиональной деятельности	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена	7
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:	9
8. Кадровое обеспечение оценочных материалов	Ошибка! Закладка не определена.
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости): специальные требования отсутствуют.	Ошибка! Закладка не определена.
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена.	9
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена.....	18
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.....	19
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Специалист по работе с инвестиционными проектами».	22
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):	22

1. Наименование квалификации и уровень квалификации

Специалист по подготовке инвестиционного проекта (6 уровень квалификации)

2. Номер квалификации

Номер квалификации	08.03600.01
--------------------	-------------

3. Профессиональный стандарт

Профессиональный стандарт – наименование и код	08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 апреля 2018 г. № 239н
--	---

4. Вид профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности	Реализация инвестиционных проектов с применением разных форм финансирования
-----------------------------------	---

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Номер задания
ТФ: А/01.6. Разработка инвестиционного проекта		
Необходимые умения		
Разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта	1 балл за каждое правильно выполненное задание, 0 баллов за каждое неправильно выполненное задание	66-70, 71-75
Оценивать эффективность проекта		51-55, 56-60, 151-155, 156-160, 161-165, 166-170, 171-175, 176-180, 181-185, 186-190, 191-195, 196-200,
Рассчитывать период окупаемости проекта		191-195,

Разрабатывать сценарии реализации проекта в зависимости от различных условий внутренней и внешней среды		1-5, 6-10, 11-15, 16-20, 21-25, 126-130, 131-135,
Оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта		151-155, 156-160, 161-165, 166-170, 171-175, 176-180, 181-185, 186-190, 191-195, 196-200,
Выбирать вариант инвестиционного проекта		251-255, 266-270, 276-280, 286-290, 296-300,
Принимать инвестиционное решение		181-185, 186-190, 196-200, 276-280, 286-290, 296-300,
Формировать плановые значения ключевых показателей инвестиционного проекта		1-5, 6-10, 11-15, 16-20, 21-25, 91-95, 96-100, 131-135,
Необходимые знания		
Основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта		1-5, 6-10, 11-15, 16-20, 126-130,
Методы оценки экономической эффективности отрасли в рамках реализации инвестиционного проекта		151-155, 156-160, 161-165,
Средняя себестоимость отдельных товарных групп на рынке в рамках реализации инвестиционного проекта		121-125,
Основные факторы риска, их количественная оценка в рамках реализации инвестиционного проекта		251-255, 256-260, 261-265, 266-270, 271-275,
Способы управления финансовыми потоками в рамках реализации инвестиционного проекта		26-30, 31-35,
Принципы бюджетирования в рамках реализации инвестиционного проекта		26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, 51-55, 76-80, 81-85, 86-90, 96-100, 101-105, 106-110, 136-140, 141-145, 146-150,
Технологические процессы в рамках реализации инвестиционного проекта		76-80, 81-85, 86-90, 276-280,
Методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта		26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, 51-55, 56-60, 61-65, 66-70, 71-75, 76-80, 81-85, 86-90, 91-95, 96-100, 101-105, 121-125, 136-140, 141-145, 146-150,
Основы стратегического менеджмента в рамках реализации инвестиционного проекта		126-130, 131-135,
Слияния и поглощения и частный акционерный капитал в рамках реализации инвестиционного проекта		241-245,
Инвестиции в акционерный капитал в рамках реализации инвестиционного проекта		151-155, 161-165, 166-170, 171-175, 176-180, 201-205, 211-215, 241-245,

Альтернативные инвестиции в рамках реализации инвестиционного проекта		161-165, 201-205, 216-220, 236-240, 241-245, 246-250,
Способы управления инвестиционным портфелем		151-155, 156-160, 161-165,
Поведенческие финансы и способы управления частным капиталом		151-155, 161-165,
ТФ: А/02.6. Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта		
Необходимые умения		
Планировать управление содержанием инвестиционного проекта	1 балл за каждое правильно выполнение задание, 0 баллов за каждое неправильно выполненное задание	26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, 61-65, 76-80, 81-85, 86-90, 96-100, 101-105, 106-110, 111-115, 116-120, 121-125,
Анализировать источники финансирования инвестиционного проекта		66-70, 71-75, 201-205, 206-210, 211-215, 216-220, 221-225, 226-230, 231-235, 236-240, 241-245, 246-250,
Использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов, регулирующих инвестиционный проект		111-115, 116-120,
Оценивать эффективность проектов на основе интегральной оценки эффективности инвестиционного проекта		151-155, 156-160, 161-165, 166-170, 171-175, 176-180, 181-185, 186-190, 191-195, 196-200,
Оценивать потоки проекта, обязательные платежи применительно к выбранной юридической схеме инвестиционного проекта		26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, 111-115, 116-120,
Необходимые знания		
Процессы управления инвестиционными проектами		76-80, 206-210, 236-240, 281-285, 286-290,
Принципы взаимодействия процессов управления инвестиционными проектами		76-80, 236-240, 241-245, 246-250, 276-280, 296-300,
Методика разработки устава инвестиционного проекта		281-285,
Методика разработки плана управления инвестиционными проектами		281-285,
Методика планирования управления содержанием инвестиционного проекта		281-285,
Методика сбора требований к инвестиционному проекту		111-115, 116-120, 206-210,
Основы инвестиционного менеджмента		181-185, 186-190, 191-195,

Основы макроэкономики, микроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики		1-5, 6-10, 11-15, 16-20, 21-25,
ТФ: А/03.6. Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта		
Необходимые умения		
Использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу	1 балл за каждое правильно выполненное задание, 0 баллов за каждое неправильно выполненное задание	21-25, 126-130, 131-135, 136-140, 141-145, 146-150,
Выявлять и оценивать степень (уровень) риска по инвестиционному проекту		66-70, 71-75, 251-255, 256-260, 261-265, 266-270, 271-275,
Собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению		26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, 76-80, 96-100, 101-105, 106-110, 126-130, 131-135, 136-140, 141-145, 276-280, 296-300,
Разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта		221-225, 226-230, 231-235, 251-255, 256-260, 261-265, 266-270, 271-275,
Анализировать принципиальные технические решения и технологии, предлагаемые для реализации инвестиционного проекта		76-80, 81-85, 276-280, 291-295,
Разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту		126-130, 131-135, 136-140, 141-145, 146-150, 281-285,
Разрабатывать документы, отчеты по инвестиционному проекту		26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, 276-280, 281-285, 286-290, 291-295, 296-300,
Разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта		281-285, 286-290, 296-300,
Необходимые знания		
Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов		151-155, 156-160, 166-170, 171-175, 176-180, 181-185, 186-190, 191-195, 196-200,
Системный анализ, теория принятия решений в рамках инвестиционного проекта		91-95, 126-130, 131-135, 156-160, 166-170, 171-175, 176-180, 181-185, 186-190, 191-195, 196-200,

Теория управления рисками инвестиционного проекта		251-255, 256-260, 261-265, 266-270, 271-275,
Организационно-правовые формы инвестиционного проекта		111-115, 116-120, 206-210, 276-280, 291-295, 296-300,
Основные механизмы финансирования инвестиционных проектов		66-70, 71-75, 201-205, 206-210, 211-215, 216-220, 221-225, 226-230, 231-235, 236-240, 241-245, 246-250,
Инструменты проектного финансирования		66-70, 71-75, 206-210, 236-240,
Рынок капитала и его инструментарий		201-205, 246-250,
Особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики		121-125, 246-250,

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена	
количество заданий с выбором ответа	300
количество заданий с открытым ответом (в том числе вычислительные задачи)	0
количество заданий на установления соответствия	0
количество задания на установление последовательности	0
время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена	не более 120 минут

Стандарт теста:

№ задания	Количество в тесте	№ задания	Количество в тесте
1-5	1	151-155	1
6-10	1	156-160	1
11-15	1	161-165	1
16-20	1	166-170	1
21-25	1	171-175	1
26-30	1	176-180	1
31-35	1	181-185	1
36-40	1	186-190	1
41-45	1	191-195	1
46-50	1	196-200	1
51-55	1	201-205	1
56-60	1	206-210	1
61-65	1	211-215	1
66-70	1	216-220	1
71-75	1	221-225	1
76-80	1	226-230	1
81-85	1	231-235	1
86-90	1	236-240	1

91-95	1	241-245	1
96-100	1	246-250	1
101-105	1	251-255	1
106-110	1	256-260	1
111-115	1	261-265	1
116-120	1	266-270	1
121-125	1	271-275	1
126-130	1	276-280	1
131-135	1	281-285	1
136-140	1	286-290	1
141-145	1	291-295	1
146-150	1	296-300	1
Итого заданий в тесте			60

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
<p>трудовая функция: А/01.6. Разработка инвестиционного проекта трудовое действие (действия): Подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика Бюджетирование инвестиционного проекта Предварительная оценка эффективности инвестиционного проекта Расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта Построение финансовой модели Подготовка производственного плана Оценка устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды Прогнозирование доходов и расходов инвестиционного проекта Оценка устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды Оценка рисков проекта</p>	<p>Соответствие результата выполнения задания установленному «модельному ответу»</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях №1</p>

Каждому соискателю обязательно 1 задание

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

7.1. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий (в очном режиме):

а) материально-технические ресурсы и требования для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного эксперта в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей);

Технические требования к компьютеру и интернет-соединению Соискателя

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание (из расчета на каждого соискателя)	2Mbps	5Mbps
Скорость интернета на загрузку (из расчета на каждого соискателя)	2Mbps	5Mbps
Оперативная память (RAM)	2 GB	4 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Характеристики монитора	1366x768 (16:9) (17"-19")	1920x1080 (16:9) (21,5")
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	

- персональное рабочее место эксперта: стол, стул (по числу экспертов), оборудованное персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, печатающим и сканирующим устройствам;

Технические требования к компьютеру и интернет-соединению Эксперта

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание (из расчета на каждого эксперта)	2Mbps	5Mbps

Скорость интернета на загрузку (из расчета на каждого эксперта)	2Mbps	5Mbps
Оперативная память (RAM)	2 GB	4 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Характеристики монитора	1366x768 (16:9) (17"-19")	1920x1080 (16:9) (21,5")
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	

- средства видеонаблюдения (технические устройства, предназначенные для видеонаблюдения: фронтальная/горизонтальная камеры), устройство для фотографирования, средства для записи, хранения и передачи фото- и видеоматериалов в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

- питьевая вода не менее 5 (пяти) литров;

- комплект одноразовых стаканов не менее 10 (десяти) штук;

- калькуляторы (при необходимости, по числу соискателей);

- канцелярские принадлежности: бумага для черновиков, ручки;

- наличие у центров оценки квалификаций автоматизированной системы по независимой оценке квалификации (собственной или на основании лицензии) или наличие заключенного Лицензионного соглашения с ООО «Релевантные системы» (ИНН 9729067320) или наличие Сублицензионного соглашения с СПКФР на использование специализированного ПО «Автоматизированная Система Центра Оценки Квалификаций» и соответствующие заключение от уполномоченных органов о соответствии требованиям Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также Приказа ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21, и настроенной интеграцией с программным интерфейсом Автоматизированной системы СПКФР.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена: аналогично материально-техническим ресурсам для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена.

7.2. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий (в дистанционном режиме):

а) материально-технические ресурсы и требования для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям;

- персональное рабочее место эксперта: стол, стул, оборудованное персональным компьютером с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных;

- наличие у центров оценки квалификаций автоматизированной системы по независимой оценке квалификации (собственной или на основании лицензии) или наличие заключенного Лицензионного соглашения с ООО «Релевантные системы» (ИНН 9729067320) или наличие Сублицензионного соглашения с СПКФР на использование специализированного ПО «Автоматизированная Система Центра Оценки Квалификаций» и соответствующие заключение от уполномоченных органов о соответствии требованиям Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также Приказа ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21, включающей систему наблюдения и контроля за дистанционной

сдачей экзаменов (система прокторинга) и настроенной интеграцией с программным интерфейсом Автоматизированной системы СПКФР, системами удаленной аутентификации для подтверждения подлинности документов, удостоверяющих личность Соискателя, а также функционалом удаленной идентификации и подтверждения личности Соискателя, в соответствии с соответствующими Федеральными и прочими законодательными актами, приказами и распоряжениями уполномоченных органов РФ.

- либо наличие заключенного Лицензионного соглашения с ООО «Релевантные системы» или СПКФР на использование специализированного ПО «Автоматизированная Система Центра Оценки Квалификаций».

Технические требования к компьютеру Соискателя

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Разрешение и fps веб-камеры	720p 30fps	1080p 30fps
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание	5Mbps	10Mbps
Скорость интернета на загрузку	5Mbps	10Mbps
Оперативная память (RAM)	2 GB	4 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Доступность портов	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	
Микрофон	Внешний или встроенный в веб-камеру	

Технические требования к компьютеру Эксперта

Параметр	Минимальные	Рекомендуемые
Тип интернета	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)	Выделенная линия (Ethernet или оптоволоконный канал)
Скорость интернета на скачивание	10Mbps	20Mbps
Скорость интернета на загрузку	5Mbps	10Mbps
Оперативная память (RAM)	4 GB	8 GB
Процессорная частота	Одноядерный 1 ГГц или выше	Двухъядерный 2 ГГц или выше (i3 / i5 / i7 или AMD)
Доступность портов	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP	1935, 843, 80, 443, 61613, UDP/TCP
Интернет-браузер	Google Chrome последней версии	
Микрофон	Внешний или встроенный в веб-камеру	

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена: аналогично материально-техническим ресурсам для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена.

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

8.1. Проведение независимой оценки квалификации соискателя осуществляет экспертная комиссия, формируемая центром оценки квалификации (далее - экспертная комиссия).

8.2. В состав экспертной комиссии включается не менее 3 (трех) экспертов из числа специалистов, информация о которых размещена в реестре экспертов по независимой оценке квалификации Совета по профессиональным квалификациям финансового рынка (СПКФР), не менее 2 (двух) из них являются штатными сотрудниками центра оценки квалификации (ЦОК).

8.3. В состав экспертной комиссии включаются эксперты по оценке квалификации и эксперты по виду профессиональной деятельности:

- эксперт по оценке квалификации (как правило 2 (два) и более) - лицо, обладающее знаниями и опытом для проведения работ в области оценки квалификации и организации проведения профессионального экзамена, штатный сотрудник ЦОК;

- эксперт по виду профессиональной деятельности (как правило 1 (один) и более) - лицо, обладающее специальными знаниями, опытом работы и квалификацией в определенной области профессиональной деятельности, необходимыми для проведения оценки соответствия требованиям профессионального стандарта соискателей квалификации.

8.4. Эксперты по оценке квалификации должны:

- соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям финансового рынка (Протокол № 9 от 22 мая 2018 г. (С правками, заседание СПКФР от 26.12.2018, протокол № 20, заседание СПКФР от 1

- 3 иметь документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата;

- 0 иметь действующее свидетельство эксперта по проведению независимой оценки квалификации СПКФР.

8.5. Эксперты по виду профессиональной деятельности должны:

- 2 соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям финансового рынка (Протокол № 9 от 22 мая 2018 г. (С правками, заседание СПКФР от 26.12.2018, протокол № 20, заседание СПКФР от 1

- 3 иметь документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата;

- 0 иметь действующее свидетельство эксперта по проведению независимой оценки квалификации СПКФР;

- т иметь свидетельство о квалификации.

8.6. Эксперты должны:

0 Эксперт по оценке квалификации	Эксперт по виду профессиональной деятельности
а) знать: - нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации	а) знать: - нормативные правовые акты в области независимой оценки

п

р

о

т

в

<p>и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования и установленный СПК порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирование результатов оценки; - содержание и процедуру оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами); - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа); - правила деловой этики; 	<p>квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию; - содержание и процедуру оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами); - порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа); - правила деловой этики;
<p>б) уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять оценочные средства в соответствии с компетенцией; - контролировать соблюдение процедуры профессионального экзамена, в т.ч. фиксировать нарушения (при наличии); - анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов; - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации; - предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена; - проводить инструктажи соискателей, предусмотренные процедурой профессионального экзамена и оценочными средствами; - организовывать выполнение заданий соискателями, отвечать на вопросы организационно-технического характера; - при защите портфолио формулировать вопросы к соискателю, имеющие общепрофессиональный характер на основе типовых; - формулировать и обосновывать результаты профессионального экзамена на основе оценки технических экспертов, а также собственных оценок по критериям 	<p>б) уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять оценочные средства в соответствии с компетенцией; - принимать экспертные решения по оценке квалификации в соответствии с компетенцией; - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации; - предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена; - оценивать выполнение практического задания по критериям с фиксацией результатов оценки; - при защите портфолио формулировать вопросы к соискателю на основе типовых; - оценивать портфолио по критериям с фиксацией результатов оценки в индивидуальной оценочной ведомости; - принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах, и результатов контроля соблюдения процедуры экзамена; - проверять и дополнять при необходимости протокол профессионального экзамена.

общепрофессионального характера и результатов контроля соблюдения процедуры экзамена; - документировать результаты профессионального экзамена;	
---	--

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):

При проведении профессионально экзамена должны соблюдаться общие требования охраны труда, техники безопасности, санитарных норм и правил.

Специализированные требования к безопасности не установлены.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена.

1. Стоимость валюты 80 RUB/DOL. Ожидаемая годовая инфляция в долларах – 2%. Прогноз курса через год 85 RUB/ DOL. В соответствии с "паритетом покупательной способности" какой уровень ожидаемой инфляции в рублях?

- A. 8,4%
- B. 4,2%
- C. 6,3%
- D. 7,9%

2. Годовая ставка дисконтирования для проекта составила 15%. В вашей модели расчеты представлены по кварталам. Какую ставку дисконтирования вы будете использовать?

- A. 2,8%
- B. 3,6%
- C. 3,8%
- D. 4,2%

3. Выручка за 2020 год равна 10 млн руб. Прогноз инфляции 4% годовых. Какая выручка при расчетах с инфляцией ожидается в 2022 году?

- A. 10,816
- B. 10,400
- C. 10,800
- D. 10,416

4. Номинальный ВВП это:

- A. Это ВВП в ценах базисного года (для России 1990 г.)
- B. Это реальный ВВП, измеренный в ценах текущего года
- C. Это ВВП, измеренный в постоянных ценах (без учета инфляции)
- D. Это ВВП в ценах того года, на который он рассчитан

5. В каком разделе ОДДС отражается уплата налогов?

- A. В операционных денежных потоках
- B. В инвестиционных денежных потоках
- C. В финансовых денежных потоках
- D. Не отражаются

6. Компания приобрела здание за 150 млн руб. для производственных целей. Здание поставлено на баланс в начале года (срок службы 30 лет). На момент подготовки отчетности, оплачено 50% от суммы сделки. Будет ли данный факт отражен в отчете о финансовых результатах, в какой строке и в каком объеме?

- A. Будет, в строке «Себестоимость» в объеме цены покупки 150 млн руб.
- B. Будет, в строке «Себестоимость» в объеме амортизации 5 млн руб.
- C. Не будет, т.к. здание не полностью оплачено
- D. Будет, в строке «Прочие расходы» в объеме 75 млн руб.

7. В каком разделе баланса отражается строка «Кредиторская задолженность»?

- A. Оборотные активы
- B. Внеоборотные активы
- C. Краткосрочные обязательства
- D. Собственный капитал

8. На основании представленных данных определите величину ЕВИТ.

Доходы от продаж	3 400
Материальные затраты	-1 400
Административные и коммерческие издержки	-200
Амортизация	-250
Проценты по кредитам	-400
Налогооблагаемая прибыль	1 150
Налог на прибыль (ставка 20%)	-230
Чистая прибыль	1 380

- A. 960
- B. 1550
- C. 1800
- D. 1150

9. Данные компании ХХХ:

- выручка от реализации – 1 000 тыс.руб.

- чистая прибыль – 120 тыс.руб.
- оборачиваемость активов – 1,2
- финансовый рычаг -1,2

Чему будет равна рентабельность собственного капитала – ROE?

- A. 12%
- B. 14%
- C. 17%
- D. 15%

10. Чему равен коэффициент финансового рычага для приведенного примера?

Основные средства	15000
Дебиторская задолженность	3000
Запасы	1000
Средства на счете	1000
СУММАРНЫЕ АКТИВЫ	20000
Собственный капитал	4000
Долгосрочные обязательства	10000
Краткосрочные обязательства	6000
СУММАРНЫЕ ПАССИВЫ	20000

- A. 1,3
- B. 3,0
- C. 5,0
- D. 0,2

11. Какое разделение текущих затрат бизнеса играет наиболее важную роль в анализе инвестиционного проекта?

- A. Прямые производственные / Административные / Коммерческие
- B. Постоянные / переменные
- C. Прямые / Общепроизводственные / Общехозяйственные
- D. Инвестиционные / Финансовые

12. Строительство бизнес-центра, земельный участок в долгосрочной аренде. Ожидаемая структура капитальных расходов:

- A. Земля – 50%, здание – 15%, оборудование - 20%, нематериальные активы - 15%
- B. Земля – 10%, здание – 50%, оборудование - 20%, нематериальные активы - 20%
- C. Земля – 0%, здание – 75%, оборудование - 25%, нематериальные активы - 0%
- D. Земля – 0%, здание – 15%, оборудование - 70%, нематериальные активы - 15%

13. Что из перечисленного не входит в анализ 5 конкурентных сил в модели Портера:

- A. Угроза появления заменителей
- B. Рыночная власть поставщиков
- C. Государственное регулирование отрасли

D. Рыночная власть покупателей

14. В проекте предусмотрены следующие прогнозные параметры: WACC=15%, премия за риск – 5%, прогноз инфляции – 8%. Расчет ведется в постоянных ценах. Какая ставка дисконтирования должна применяться?

- A. 8%
- B. 28%
- C. 20%
- D. 12%

15. Ниже показан фрагмент отчета о движении денежных средств. Известно, что ставка налога на прибыль составляет 20%. Чему равен FCFE?

ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	2020
Поступления от продаж	320 000
Оплата материалов и комплектующих	-70 000
Заработная плата	-20 000
Постоянные издержки	-30 000
Налоги	-15 000
Выплата процентов по кредитам	-60 000
Денежные потоки от операционной деятельности	125 000
Инвестиции в здания и сооружения	-10 000
Инвестиции в оборудование и прочие активы	-40 000
Денежные потоки от инвестиционной деятельности	-50 000
Поступления собственного капитала	20 000
Поступления кредитов	30 000
Возврат кредитов	-10 000
Денежные потоки от финансовой деятельности	40 000
Суммарный денежный поток за период	115 000
Денежные средства на начало периода	0
Денежные средства на конец периода	115 000

Чему будет равен FCFE?

- A. 75 000
- B. 123 000
- C. 85 000
- D. 95 000

16. Оцените значение IRR для приведенного ниже денежного потока. Укажите наиболее близкое значение.

«0»	1 год	2 год	3 год	4 год
-5000	1000	2000	3000	3000

- A. 5%
- B. 10%
- C. 24%
- D. 35%

17. Вы подбираете график финансирования инвестиционного проекта расширения производства на базе существующей компании. Какое значение DSCR будет разумно заложить в расчеты?

- A. Не менее 1,2
- B. Не более 0,5
- C. Не менее 3
- D. Не более 1

18. Что относится к основным видам государственной поддержки инвестиций:

- A. Целевые займы по льготным ставкам
- B. Повышение ключевой ставки
- C. Ужесточение экологических требований к производственному оборудованию
- D. Увеличение налоговых ставок

19. На каком этапе строительного проекта необходимо получить согласование оценки воздействия на окружающую среду?

- A. Перед вводом в эксплуатацию
- B. Перед получением разрешения на строительство
- C. В течение первого года эксплуатации
- D. В случае проверки контролирующих органов

20. На каком этапе проводится due diligence?

- A. Эксплуатационная фаза
- B. Pre-feasibility study
- C. Feasibility study
- D. Предынвестиционная фаза (при покупке бизнеса)

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена

Вес задания или баллы, начисляемые за верный ответ:

1 балл за каждое правильно выполненное задание, 0 баллов за каждое неправильно выполненное задание

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:

Вариант соискателя содержит 60 заданий, *которые выбираются из 300 вопросов в соответствии со стандартом теста, представленном в пункте 5.* Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 60, что составляет

100%. Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения не менее 75% от максимально возможного балла за тест (100%), что составляет 45 баллов.

В качестве факта сдачи теоретической части профессионального экзамена центр оценки квалификации может засчитать Сертификат признания, выданный Советом по профессиональным квалификациям финансового рынка в результате успешного прохождения государственной итоговой аттестации по программам, прошедшим профессионально-общественную аккредитацию.

В качестве факта сдачи теоретической части профессионального экзамена центр оценки квалификации может засчитать Сертификат признания, выданный Советом по профессиональным квалификациям финансового рынка по результатам участия соискателей в конкурсе Finskills.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

а) задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:

трудовая функция: А/01.6 Разработка инвестиционного проекта

трудовое действие (действия):

Подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика

Бюджетирование инвестиционного проекта

Предварительная оценка эффективности инвестиционного проекта

Расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта

Построение финансовой модели

Подготовка производственного плана

Оценка устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды

Прогнозирование доходов и расходов инвестиционного проекта

Задание:

Даны финансовые отчеты из прогнозного бюджета инвестиционного проекта. Этот проект будет профинансирован средствами акционера и кредита. При этом известно, что акционер требует, чтобы ожидаемый доход на вложенный им капитал за срок проекта составил не менее $X\%$ годовых, а банк поставил условие, что в период выплаты кредита коэффициент DSCR составлял не менее Y .

Удовлетворяет ли проект требованиям участников? Обоснуйте свой ответ и подтвердите его расчетами. При подготовке ответа возможно как построение расчетов в Excel, так и вычисление только минимальных необходимых показателей.

Условия выполнения задания:

место выполнения задания: ЦОК/ЭЦ;

максимальное время выполнения задания (как правило, не более 6 часов): 60 минут;

Критерии оценки:

Решение о прохождении практической части экзамена принимается при наличии в ответе как минимум, двух элементов:

1. Рассчитанные значения одного из показателей: NPV, IRR, срок окупаемости.
2. Рассчитанное значение DSCR хотя бы за один год, когда предусмотрен возврат кредита.

б) задание для оформления и защиты портфолио: не предусмотрено.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации «Специалист по работе с инвестиционными проектами».

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации **Специалист по подготовке инвестиционного проекта (6 уровень квалификации)** принимается при достижении критериев оценки для заданий практического этапа.

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):

1. Рябых Д.А., Кольцова И.А., «Практика финансовой диагностики и оценки проектов».
2. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А., «Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика».
3. Гладкий А., «Бизнес-планирование и анализ инвестиционных проектов на компьютере»