Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна

Должность: Исполнительный директире ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Дата подписания: 19.06.202 «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И УПРАВЛЕНИЯ»

Уникальный программный ключ:

01e176f1d70ae109e92d86b7d8f33ec82fbb87d6

Рассмотрено и одобрено на заседании Учебно-Методического совета Протокол № 25/6 от 21 апреля 2025 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Финансовое управление инновационным капиталом компании»

Направление подготовки / специальность 38.03.02 Менеджмент

Квалификация выпускника Бакалавр

Направленность (профиль) / специализация «Международный менеджмент»

Год начала подготовки - 2025

Для оценки сформированности компетенции:

ОПК – 3 Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия.

ИОПК-3.1 Знает основные методы и модели принятия организационно-управленческих решений.

ИОПК-3.2 Умеет обосновывать, разрабатывать и реализовывать организационноуправленческие решения, оценивать ожидаемые результаты предлагаемых организационно-управленческих решений, проводить оценку организационных социальных последствий принятых решений.

ИОПК-3.3 Владеет практическим опытом выявления и формирования организационноуправленческих решений, разработки и обоснования их с учетом достижения экономической, социальной и экологической эффективности основе анализа результатов проблемных ситуаций организации.

Закрытые задания на установление последовательности

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 1: (Закрытый вопрос на установление последовательности) Переход на «зелёную» электроэнергию

Варианты:

А) Анализ интересов стейкхолдеров Б) Сценарии перехода В) Расчёт соц-экон. эффекта Г) Утверждение решения Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 2: Антикризисный план при падении спроса

Варианты:

А) Кризисная рабочая группа Б) Аудит затрат В) Сокращение капекса Г) Коммуникация

Запі	ишите соответств	ующую	последон	вательность циф	р слева	направо):

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 3: Open-innovation по переработке отходов

Варианты:

А) Публикация запроса Б) Экспертиза идей В) Совместная бизнес-модель Г) Пилотирование Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 4: Социальный паспорт проекта

Варианты:

А) Группы влияния Б) Соц-риски В) Меры смягчения Г) КРІ-матрица

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.
Задание 5: Рост текучести R&D-персонала
Варианты: А) Ехіт-интервью Б) Целевой Turnover В) Удерживающие меры Г) Квартальный мониторинг Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.
Задание 6: Корпоративная ESG-воронка идей
Варианты: А) Digital-платформа Б) Правила и фонд наград В) ESG-оценка идей Г) Награждение и пилоты
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.
Задание 7 Выпуск «зелёных» облигаций
Варианты: А) Внешняя верификация Б) Дорожная карта затрат В) Одобрение совета Г) Регистрация проспекта Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 4 мин.
Задание 8: Ітраст-инвестирование
Варианты: A) Финансово-ESG DD Б) Социальный ROI В) Term-sheet с KPI Γ) Пост-инвест мониторинг Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
, ,

<u>Индикатор</u> : ИОПК-3.2 <u>Время на ответ: 4 мин.</u>
Задание 9: Реальные опционы в оценке
Варианты: A) Базовый NPV Б
) Идентификация опционов В) Выбор модели оценки Г) Суммирование
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор</u> : ИОПК-3.2 Время на ответ: 4 мин.
Задание 10: Инклюзивный ESOP
Варианты: А) Категории участников Б) Вестинг-график В) Одобрение совета Г) Финансовое обучение
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор</u> : ИОПК-3.2 Время на ответ: 4 мин.
Задание 11: Программа ментального здоровья
Варианты: А) Диагностика Б) Пакет мер В) Запуск Г) Оценка эффекта
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:
<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 4 мин.
Задание 12: Agile-команда для AI-проекта
Варианты: A) Подбор T-shape Б) Роли В) Charter Γ) Ритуалы

Запишите с	оответствующую пос 	ледовательност	ь цифр слева напра	BO:
	<u>ИОПК-3.3</u> гвет: 4 мин.			
Вадание 13:	Социальный корпор	ативный акселе	ратор	
Варианты: А) SDG-тре соответству	ки Б) Набор команд г ющую последовате ль	, 1) Demo-Day Запиши в а направо:	ге
Индикатор Время на о	<u>ИОПК-3.3</u> гвет: 4 мин.			
Задание 14:	ГЧП технопарка			
,	а. анализ Б) Финмоде. Вапишите соответству		•	
Индикатор Время на о	<u>ИОПК-3.3</u> гвет: 4 мин.			
Задание 15:	Digital-трансформац	ия e-health		
Масштабир	urney Б) Приоритиза ование оответствующую пос			80:
Индикатор Время на о	<u>ИОПК-3.3</u> гвет: 4 мин.			
Задание 16:	Закрытие проекта с	оценкой воздейс	ствия	
	ные KPI/ESG Б) Сра аний Запишите соотв			
	К	лючи к задания		
Номер		Правильный в	ариант ответа	

вопроса	
1	А,Б,В,Г
2	А,Б,В,Г
3	А,Б,В,Г
4	А,Б,В,Г
5	А,Б,В,Г
6	А,Б,В,Г
7	А,Б,В,Г
8	А,Б,В,Г
9	А,Б,В,Г
10	А,Б,В,Г
11	А,Б,В,Г
12	А,Б,В,Г
13	А,Б,В,Г
14	А,Б,В,Г
15	А,Б,В,Г
16	А,Б,В,Г

Открытые задания с развернутым ответом

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 1: Что такое *кривая обучения* (learning curve) в управлении инновационным производством?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 3 мин.

Задание 2: Как *impact-weighted accounts* помогают менеджеру принимать социально значимые решения?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 3: В чём разница между зелёными облигациями и социальными облигациями?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 4: Перечислите три основных вида реальных опционов в инновационном проекте.

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 5: Почему рост текучести R&D-персонала снижает инновационный потенциал фирмы?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 6: Что произойдёт с кривой диффузии по Бассу, если коэффициент q вырастет при неизменных p и m?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 7: Как вы считаете, какой из инструментов – SAFE или конвертируемая нота – более социально приемлем для раннего социального стартапа и почему?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 4 мин.

Задание 8: Какой способ минимизации разводнения доли основателей при Series A вы бы выбрали и почему?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 9: Cleantech-стартап столкнулся с резким удешевлением новых супераккумуляторов. Какие управленческие опции следует реализовать?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 10: Что такое Absenteeism Rate?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 11: Почему внутренняя биржа идей увеличивает инновационную активность?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 12: Чем технопарк отличается от корпоративного акселератора по функции?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 13: Назовите три группы KPI, используемые для оценки e-health-сервиса.

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 14: Почему игнорирование ESG-рисков повышает стоимость капитала (WACC)?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 15: Что произойдёт с доходностью выпущенных зелёных облигаций, если базовая ставка ЦБ резко вырастет?

Поле для ответа:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 4 мин.

Задание 16: Какой тип организационной культуры, по вашему мнению, лучше всего поддерживает социально-значимые инновации — клановая или иерархическая, и почему?

Поле для ответа:

Ключи к заданиям

Номер	Ответ (развернутое обоснование)
вопроса	
1	Каждое удвоение кумулятивного объёма снижает затраты
	благодаря опыту.
2	Финансовая отчётность дополняется «монетизированным»
	воздействием.
3	Зелёные финансируют экологические проекты, социальные —

	проекты для уязвимых групп.
4	Опцион расширения, опцион отказа, опцион переключения.
5	Уходит критическое знание и падает командная синергия.
6	S-кривая станет круче и насыщение рынка наступит быстрее.
7	SAFE: проще документы, нет процентов.
8	Траншевое финансирование по КРІ.
9	Использовать опцион переключения технологии и опцион
	ускорения вывода.
10	Доля потерянных рабочих часов из-за отсутствий.
11	Снижает барьер предложения и поощряет признанием.
12	Технопарк — инфраструктура, акселератор — интенсивное развитие
	стартапов.
13	Доступность, клинический исход, удовлетворённость пациентов
14	Выше риск → выше требуемая доходность.
15	Рынок потребует более высокий купон
16	Клановая: стимулирует сотрудничество и общие ценности.

Закрытые задания с выбором одного правильного ответа и обоснованием выбора

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 1: Какой из перечисленных принципов лежит в основе принятия социальнозначимых управленческих решений в модели «стейкхолдер—ценность»?

Варианты ответа:

- А) Максимизация прибыли акционеров
- Б) Минимизация операционных затрат
- В) Баланс интересов всех групп влияния
- Г) Диверсификация продуктового портфеля

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 2: Какой документ фиксирует полномочия и ответственность кроссфункциональной команды при реализации социально-значимого проекта?

- А) Организационный регламент предприятия
- Б) Project Charter (устав проекта)
- В) Бюджет доходов и расходов
- Г) Протокол согласования цен

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 3: Какой подход к разработке продукта **наиболее** подходит для радикальной инновации с непредсказуемым социальным эффектом?

- А) Водопадная (Waterfall) модель
- Б) Stage-Gate без итераций
- B) Lean Startup с быстрыми циклами Build-Measure-Learn
- Г) Функционально-стоимостной анализ (ФСА)

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 4: Какой инструмент лучше всего помогает выявить социальный риск проекта до инвестирования?

- A) Матрица ВСG
- Б) SWOT-анализ с отдельной колонкой «S» (Social)
- B) PESTEL-анализ
- Г) Анализ безубыточности (CVP)

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 5: Какой показатель **прямо** отражает социальную привлекательность работодателя-инноватора?

- A) Share of Voice в отраслевых СМИ
- Б) R&D Intensity
- В) Turnover Rate (текучесть кадров)
- Γ) EBITDA margin

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 6: Какое значение коэффициента q (имитаций) в модели Басса **характерно** для продукта с сильным социальным эффектом («сетевой» экорешение)?

- A) q < 0,1
- Б) q ≈ 0.2
- B) $q \approx 0.4$
- Γ) q > 0,6

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 7: Какой источник финансирования НЕ создаёт долговой нагрузки и чаще всего используется для социальных технопроектов в РФ?

- А) Банковский кредит
- Б) Грант Фонда содействия инновациям («Старт», «Кумир»)
- В) Конвертируемая нота
- Г) Лизинг оборудования

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 8: Какой показатель в модели *impact-weighted accounts* отражает социальную прибыль проекта?

- A) Monetary SROI
- Б) Adjusted EBITDA
- B) Economic Value Added
- Γ) Free Cash Flow

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 9: Какой реальный опцион увеличивает гибкость проекта по строительству «умного» энергопарка, если технология хранения энергии стремительно дешевеет?

- A) Опцион отказа (abandonment)
- Б) Опцион расширения (growth)
- В) Опцион ускорения запуска
- Г) Опцион переключения технологии (switch)

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 10 Какой HR-показатель прямо сигнализирует о снижении социальнопсихологического климата в инновационной команде?

- A) Time-to-Hire
- Б) Absenteeism Rate
- B) Cost-per-Hire
- Γ) Learning Hours per Employee

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 11 Какой инструмент вовлечения сотрудников **лучше всего** ускоряет распространение лучших ESG-практик внутри корпорации?

- А) Внутренние meet-up-конференции
- Б) Система peer-review кода
- В) Портал краудсорсинга идей с открытым рейтингом
- Г) Ежегодная оценка по КРІ

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 5 мин.

Задание 12: Какой элемент культуры адхократии **наиболее** способствует прорывным инновациям?

- А) Толерантность к неудаче
- Б) Дисциплина выполнения регламентов
- В) Централизация решений
- Г) Закрытая обратная связь

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 13: Какой институт инновационной инфраструктуры предоставляет стартапам комплекс лабораторий, офисов и сервисов?

- А) Бизнес-ангелская сеть
- Б) Технопарк
- В) Краудфандинговая площадка
- Г) Технологическая биржа

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 14: Какой механизм ГЧП лучше всего подходит для строительства технопарка с долгосрочным управлением частным оператором?

- А) Контракт жизненного цикла (Life-Cycle Contract)
- Б) Концессионное соглашение
- В) Сервисный контракт
- Г) Договор лизинга

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 6 мин.

Задание 15: Какой КРІ **наиболее** показательно отслеживает социальное воздействие e-health-сервиса на регион?

- А) Количество скачиваний приложения
- Б) Среднее время ожидания приёма врача
- В) ROI инвестора
- Г) Число проведённых маркетинговых кампаний

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 6 мин. **Задание 16:** Какой этап **закрытия проекта** формирует организационную память и снижает повторение ошибок в будущем?

- А) Сравнение фактических КРІ с планом
- Б) Составление отчёта для стейкхолдеров
- B) Передача lessons-learned в базу знаний
- Г) Финансовое закрытие счетов

Ответ:

Обоснование

Ключи к заданиям

Номер	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
вопроса		
1	В	Модель рассматривает компанию как систему
		взаимных обязательств перед обществом, персоналом,
		государством и инвесторами.
2	Б	Устав определяет цели, КРІ, роли, ресурсы и области
		ответственности.
3	В	Lean Startup минимизирует социальные и финансовые
		риски через ранние эксперименты.
4	В	PESTEL включает социальную и экологическую
		составляющие внешней среды.
5	В	Низкая текучесть показывает, что сотрудники
		удовлетворены условиями и миссией.
6	Γ	Сильный социальный эффект провоцирует быстрое
		«сарафанное радио».
7	Б	Грантовые программы требуют софинансирования, но
		не формируют долговых обязательств, что снижает
		финансовый риск стартапа.
8	A	SROI переводит социальные выгоды в денежный
		эквивалент.
9	Γ	Switch позволяет заменить технологию при изменении
		цен или эффективности.
10	Б	Рост опозданий и больничных отражает стресс и
		неудовлетворённость.
11	В	Открытый рейтинг делает обмен знаниями
		непрерывным и публично поощряемым.
12	A	Ошибки рассматриваются как источник обучения, а не
		наказания.
13	Б	Технопарк — это «под одной крышей»: помещения,
		оборудование, услуги.
14	Б	Концессия передает стройку и дальнейшую
		эксплуатацию частному инвестору.
15	Б	Показатель напрямую отражает доступность
		медицинской помощи.
16	В	Lessons-learned закрепляют успешные и неуспешные
		практики.

Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа и развернутым обоснованием выбора

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 1: Какие принципы помогают снизить социальные конфликты при внедрении управленческого решения?

- **В**ыберите все правильные ответы:
- 1. Прозрачность коммуникаций
- 2. Максимизация прибыли любыми средствами
- 3. Участие стейкхолдеров в диалоге
- 4. Предварительная оценка социального воздействия
- 5. Игнорирование оппозиционных мнений

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 2: Какие действия входят в стандартный чек-лист антикризисной рабочей группы?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Быстрый аудит денежных потоков
- 2. Сокрытие проблемы от общественности
- 3. Приоритизация затрат по критичности
- 4. Создание коммуникационного плана
- 5. Отложенное принятие решений до улучшения конъюнктуры

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 3: Какие практики *Lean Startup* повышают социальную ценность радикальной инновации?

Выберите все правильные ответы:

1. Интервью «болевая точка – выгода» с целевой группой

- 2. Максимальный стек технологических функций до MVP
- 3. Метрика Pirate AARRR с блоком Retention
- 4. Быстрый MVP и тест гипотезы влияния на общество
- 5. Отказ от измерения обратной связи на ранних этапах

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.1</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 4: Какие характеристики отличают модель *open innovation* от закрытой R&D?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Двусторонний обмен интеллектуальной собственностью
- 2. Тотальная секретность результатов исследований
- 3. Создание корпоративного венчурного фонда
- 4. Лицензирование неключевых патентов третьим сторонам
- 5. Отсутствие партнёрств с университетами

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 5: Какие метрики включают в кадровый блок индекса инновационного потенциала?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Доля сотрудников R&D в общем штате
- 2. Количество forward-цитирований патентов
- 3. Средний возраст разработчиков
- 4. Уровень текучести ключевых специалистов
- 5. R&D-Intensity (НИОКР/выручка)

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 6: Какие параметры модели Басс ускоряют насыщение рынка инновацией?

- 1. Рост коэффициента р (инноваторы)
- 2. Уменьшение потенциального рынка т

- 3. Увеличение коэффициента q (имитаторы)
- 4. Увеличение стартового объёма продаж №
- 5. Снижение рекламного бюджета до нуля

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 7: Какие источники капитала не увеличивают долговую нагрузку стартапа?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Грант «Сколково»
- 2. Банковский кредит
- 3. Crowdfunding (pre-order)
- 4. SAFE-соглашение

Выпуск облигаций Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 8: Какие этапы Due Diligence включает проверка impact-стартапа?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Аудит интеллектуальной собственности
- 2. Верификация Unit-экономики
- 3. Проверка кап-тейбла
- 4. Регистрация товарного знака инвестора
- 5. Оценка соответствия SDG-целям

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 9: Какие реальные опционы чаще всего повышают стоимость инновационного *cleantech*-проекта?

- 1. Опцион расширения мощности
- 2. Опцион отказа при ужесточении регуляций
- 3. Опцион переключения технологии хранения энергии
- 4. Опцион валютного хеджа
- 5. Опцион ускоренного запуска при получении гранта

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.2</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 10: Какие меры относятся к блоку «удержание талантов» в инновационной фирме?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. ESOP-программа
- 2. Массовый наём стажёров
- 3. Гибкий рабочий график
- 4. Хакатоны выходного дня
- 5. Прозрачный карьерный трек

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 11: Какие форматы обучения наиболее эффективны для обмена ESG-практиками между командами?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Внутренние meet-up-конференции
- 2. Односторонние лекции внешних тренеров
- 3. Система реег-review проектов
- 4. База знаний с открытыми комментариями
- 5. Онлайн-курс на внешней МООС-платформе без обсуждений

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 12: Какие элементы культуры адхократии способствуют прорывным инновациям?

- 1. Толерантность к неудачам
- 2. Высокая централизация власти
- 3. Предпринимательская инициатива
- 4. Жёсткая регламентация процессов

5. Плоская структура команд

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 13: Кто из перечисленных **напрямую** предоставляет финансирование стартапам?

Выберите все правильные ответы:

- 1. Бизнес-ангелы
- 2. Университетские кафедры
- 3. Краудфандинговые площадки
- 4. Государственные венчурные фонды
- 5. Технопарки

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 8 мин.

Задание 14: Какие механизмы crowdsourcing-конкурса повышают качество решений?

Выберите все правильные ответы:

- 1. Денежный призовой фонд
- 2. Публикация критериев оценки заранее
- 3. Анонимные заявки без возможности обсуждения
- 4. Командное участие вместо индивидуального
- 5. Одноэтапный отбор без обратной связи

Ответ:

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 15: Какие KPI лучше всего измеряют социальное воздействие e-healthсервиса?

- 1. Среднее время ожидания приёма врача
- 2. Количество скачиваний приложения
- 3. Доля пользователей с хроническими болезнями, получивших телемедконсультацию

- 4. ROI инвестора
- 5. Уровень удовлетворённости пациентов NPS

Обоснование:

<u>Индикатор: ИОПК-3.3</u> Время на ответ: 7 мин.

Задание 16: Какие шаги закрытия проекта формируют организационную память?

✓ Выберите все правильные ответы:

- 1. Сбор фактических KPI и ESG-данных
- 2. Передача lessons-learned в корпоративную базу
- 3. Финансовое закрытие счетов
- 4. Анализ отклонений и причин
- 5. Удаление проектной документации после сдачи

Ответ:

Обоснование:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	1, 3, 4	Открытое общение, вовлечение сторон и оценка влияния уменьшают протесты.
2	1, 3, 4	Анализ кэша, ранжирование расходов и план коммуникаций запускают антикризис.
3	1,3,4	Понимание боли, приоритет удержания и быстрый MVP дают соц-эффект.
4	1, 3, 5	Обмен IP, CVC-фонд и лицензирование — признаки открытой модели.
5	1,3,	R&D-доля, возраст и текучесть описывают человеческий капитал.
6	1, 3,4	Больше инноваторов, сильнее имитация и высокий старт - быстрее S-кривая.
7	1, 3	Грант и предзаказ не требуют возврата процентов.
8	1, 2,3, 5	IP, фин-модель, структура капитала и SDG-метка входят в DD.
9	1,2, 3,	Growth, abandon, switch и speed-up добавляют управленческую гибкость.
10	1, 3, 5	Опционы, гибкость и карьерный рост удерживают ключевых.
11	1, 3,4	Двусторонний обмен знаний = митапы, peer-review, wiki.

12	1,3, 5	Риск-толерантность, инициатива и плоские иерархии — ядро адхократии.
13	1, 3, 4	Ангелы, крауд-«толпа», госфонды дают деньги.
14	1, 2, 4	Мотивация, прозрачность и командная синергия улучшают результат.
15	1,3,5	Доступность, охват целевой группы и удовлетворённость = соц-эффект.
16	1,2,4	Данные, анализ и lessons-learned сохраняют знания.