

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.06.2026 06:57:52
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfccf976

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы проектной деятельности, 4 семестр

Код, направление подготовки	13.03.02. Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроэнергетика и электротехника
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Радиоэлектроники и электроэнергетики
Выпускающая кафедра	Радиоэлектроники и электроэнергетики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК-3, УК-10, ПК-3	1. Укажите, верно ли следующее утверждение: «Ключевым отличием операционной деятельности от проектной является получение в результате операционной деятельности уникального результата»	- Верно - Не верно	низкий
УК-3, УК-10, ПК-3	2. Основная задача участников группы функциональных ролей «Поддержание существования команды» заключается в	1) Обеспечении четкого следования плану проекта каждым участником проекта 2) Обеспечении существования и работоспособности команды, поддержании комфортных условий взаимодействия, мотивации команды 3) Обеспечении четкого распределения задач по участникам команды в зависимости от их профессиональных компетенций 4) Не принято выделять такую	низкий

		группу функциональных ролей	
УК-3, УК-10, ПК-3	3. Верно ли данное утверждение: «Взаимодействие между Исполнителями и Заказчиком является частью коммуникаций в проекте.»?	- Верно - Не верно	низкий
УК-3, УК-10, ПК-3	4. Укажите, является ли следующее решение для организации коммуникаций эффективным: "Ключевые вопросы с Заказчиком решаются при встрече или телефонном разговоре, результаты сформированного решения оформляются в электронном письме".	- Верно - Не верно	низкий
УК-3, УК-10, ПК-3	5. Укажите, является ли следующее решение для организации коммуникаций эффективным: "Для обсуждения рабочих вопросов и решения вопросов с Заказчиком используется единый общий проектный чат"	- Верно - Не верно	низкий
УК-3, УК-10, ПК-3	6. В каких случаях речь идет о проектной деятельности?	1) Сотрудник HR-отдела ежедневно просматривает несколько десятков резюме кандидатов на должность «Руководитель проектов» 2) Бухгалтер компании ежемесячно начисляет заработную плату сотрудникам 3) Мы задались целью разработать новый сайт компании с определенными характеристиками до обозначенного срока, спланировали, какие шаги необходимо пройти, контролируем исполнение плана 4) Команда технических специалистов поддерживает недавно разработанный нами новый сайт компании	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	7. Укажите, что должно быть на месте пропуска в следующем утверждении: «На этапе [пропуск] определяются задачи и способы их выполнения, оцениваются сроки и имеющиеся ресурсы»	1) Целеполагание 2) Проблематизация 3) Планирование 4) Реализация	средний

УК-3, УК-10, ПК-3	8. Выберите, какое определение команды проекта является наиболее корректным	<p>1) Команда проекта – это закрепленная на постоянной основе рабочая группа, выполняющая работы по проекту и поддержанию его результатов после завершения и ответственная непосредственно перед Заказчиком за их выполнение.</p> <p>2) Команда проекта – это временная рабочая группа, выполняющая работы по проекту и ответственная перед Руководителем проекта за их выполнение.</p>	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	9. Константин выбрал первых участников команды, с которыми он планирует проработать идеи решения поставленной задачи. Участники команды определили правила коммуникации. Среди представленного списка правил выберите некорректные правила: Выберите один или несколько вариантов ответа	<p>1) Вся промежуточная документация по проекту хранится в переписке, финальные версии вне зависимости от их объема документации рассылаются по электронной почте всем участникам команды и заинтересованным сторонам</p> <p>2) Участники решают все наиболее важные проектные вопросы, требующие уточнения у Геннадия (генерального директора компании, поставившего задачу), при встрече или видеоконференции, которые проводятся не реже 1 раза в неделю, по пятницам, в 12:00 по московскому времени, или чаще - по инициативе Константина или Геннадия при необходимости срочного решения вопроса</p> <p>3) Рассылка материалов, которые будут обсуждаться на</p>	средний

		<p>совещании и на основании которых будет приниматься решение, осуществляется до совещания для того, чтобы участники заранее смогли ознакомиться с материалами и прийти подготовленными</p> <p>4) Для общения участников команды используется специально созданная группа в корпоративном мессенджере, в которой участники могут делиться любыми новостями, относящимися к проекту, задавать вопросы</p>	
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>10. Выберите, что из перечисленного входит в план коммуникаций. Выберите один или несколько правильных вариантов</p>	<p>1) План работ по проекту 2) Перечень регулярных совещаний 3) Распределение ответственности участников за задачи проекта 4) Перечень информационных каналов взаимодействия участников верно</p>	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>11. По описанию ситуации определите, какого метода генерации идей придерживается Константин и его команда. Вся команда сидит за одним столом, у каждого есть 1 лист бумаги, разделенный на три столбца. Константин засекает на таймере 5 минут и говорит: «Начали». Все участники начинают писать свои идеи на листке. Через 5 минут, когда раздается сигнал таймера, участники передают свой листок коллеге слева. Выберите один вариант ответа.</p>	<p>1) Мозговой штурм 2) Brainwriting 3) Шесть шляп 4) Морфологический ящик 5) Инверсия 6) Метод фокальных объектов 7) Метод ментальных карт 8) Дизайн-мышление</p>	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>12. К какому методу относится следующее описание: «На практике метод имеет свои недостатки, которые проявляются в следующих формах: 1) Опасения высказать свое мнение.</p>	<p>1) Метод ментальных карт 2) Инверсия 3) Синектика 4) Мозговой штурм</p>	средний

	<p>2) Очередность высказываний, можно забыть свой вариант.</p> <p>3) Отсутствие алгоритма поиска решения.»</p> <p>Выберите один вариант ответа.</p>	5) BrainWriting	
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>13. Константин и его команда составляют образ продукта по шаблону, предложенному в лекции «Образ продукта проекта» («Управление продуктом в Scrum», Роман Пихлер). На какие из приведенных ниже вопросов им предстоит ответить в ходе разработки образа?</p> <p>Выберите один или несколько вариантов ответа.</p>	<p>1) Какую пользу продукт принесет пользователям?</p> <p>2) Кто является ответственным за согласование образа продукта и поиск финансирования?</p> <p>3) Что является продуктом проекта?</p> <p>4) Где взять бюджет для разработки продукта?</p> <p>верно</p>	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>14. Какой прототип разрабатывается с целью постепенного создания окончательного продукта проекта по мере прояснения требований?</p>	<p>1) Эволюционный прототип</p> <p>2) Одноразовый прототип</p>	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>15. Заполните пропуск.</p> <p>Выступить с предложением по изменению в проекте может/могут ...</p> <p>Выберите один ответ.</p>	<p>1) Заказчик</p> <p>2) Команда проекта</p> <p>3) Спонсор</p> <p>4) Заказчик, спонсор</p> <p>5) Заказчик, спонсор, команда проекта</p>	средний
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>16. Среди следующих вариантов выберите те, которые не являются целью:</p>	<p>1) Развернуть парковку для велосипедов во дворе дома</p> <p>2) Развернуть парковку для 10 велосипедов во дворе дома до 30 мая 2020 года</p> <p>3) Организовать студенческий турнир по настольному теннису</p> <p>4) Найти работу</p>	высокий
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>17. Константин собирает команду для решения задачи, связанной с нехваткой мест для хранения велосипедов на нескольких пунктах проката (вводный кейс). Для начала Константин решил проанализировать список всех коллег, с которыми он так или иначе уже обсуждал задачу. Вот список:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Геннадий – директор компании, поставил Константину задачу; - Анастасия – финансовый менеджер компании, 	<p>1) Анастасия</p> <p>2) Юрий</p> <p>3) Елена</p> <p>4) Николай</p>	высокий

	<p>просила просто держать ее в курсе, чтобы скорректировать потенциальные будущие затраты на покупку новых велосипедов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Юрий и Елена – сотрудники пунктов проката велосипедов. Именно в их пунктах необходимо разместить дополнительные велосипеды. Они знают все нюансы выдачи велосипедов, условия их хранения, а также особенности складских помещений их пунктов выдачи; - Николай – инженер, который подходил к Константину с предложением спроектировать двухуровневый склад в каждом из пунктов проката. У него был успешный опыт решения аналогичной проблемы в компании, предоставляющей напрокат катамараны; - Александр – бизнес-аналитик, специализирующийся на построении внутренних процессов компании, хочет внести эту задачу и ее потенциальное решение в корпоративную базу знаний. <p>Кто из приведенного списка сотрудников может быть участником проекта, а не просто заинтересованной стороной? Выберите один или несколько вариантов ответа.</p>		
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>18. Что из нижеследующего является риском в проекте? Выберите один или несколько вариантов.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Необходимое оборудование может сломаться 2) Задержка в согласовании технического задания 3) Заказчик часто уезжает в командировки 4) Недостаток знаний в предметной области проекта 	ВЫСОКИЙ
УК-3, УК-10, ПК-3	<p>19. Сделайте прогноз, на сколько часов сотрудник потратит больше, чем было запланировано. Дано:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочая неделя – 4 дня, 6 часов в день; - прогнозная длительность задачи – 5 рабочих дней; - сотрудник потратил 2 дня и выполнил четверть работ. <p>Выберите один вариант ответа:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 4 2) 6 3) 12 4) 18 	ВЫСОКИЙ

УК-3, УК-10, ПК-3	20. Как называется процесс формирования проектного бюджета, заключающийся в распределении сметной стоимости во времени на основании календарного плана? Выберите один ответ.	1) Бюджетирование 2) Финансирование 3) Календарное планирование 4) Дисконтирование	ВЫСОКИЙ
--------------------------	---	---	----------------