

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 10.06.2024 09:24:20
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfcdf976

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы проектной деятельности, 3 семестр

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

№№ пп	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
1.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	Укажите, верно ли следующее утверждение: «Ключевым отличием операционной деятельности от проектной является получение в результате операционной деятельности уникального результата»	- Верно - Не верно	низкий
2.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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 группу	низкий

			функциональных ролей	
3.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	Верно ли данное утверждение: «Взаимодействие между Исполнителями и Заказчиком является частью коммуникаций в проекте.»?	- Верно - Не верно	низкий
4.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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
5.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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
6.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-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
7.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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
8.	УК-1	Выберите, какое определение команды проекта	1) Команда проекта – это закрепленная на	средний

	УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	является наиболее корректным	постоянной основе рабочая группа, выполняющая работы по проекту и поддержанию его результатов после завершения и ответственная непосредственно перед Заказчиком за их выполнение. 2) Команда проекта – это временная рабочая группа, выполняющая работы по проекту и ответственная перед Руководителем проекта за их выполнение.	
9.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	Константин выбрал первых участников команды, с которыми он планирует прорабатывать идеи решения поставленной задачи. Участники команды определили правила коммуникации. Среди представленного списка правил выберите некорректные правила: Выберите один или несколько вариантов ответа	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 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 3) Рассылка материалов, которые будут обсуждаться на совещании и на основании которых будет приниматься решение, осуществляется до совещания для того, чтобы участники заранее смогли ознакомиться с материалами и прийти подготовленными 4) Для общения участников команды используется специально созданная группа в корпоративном мессенджере, в которой участники могут делиться любыми новостями, относящимися к проекту, задавать вопросы	средний
10.	УК-1	Выберите, что из перечисленного входит в план	1) План работ по проекту	средний

	УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	коммуникаций. Выберите один или несколько правильных вариантов	2) Перечень регулярных совещаний 3) Распределение ответственности участников за задачи проекта 4) Перечень информационных каналов взаимодействия участников верно	
11.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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.	1) Мозговой штурм 2) Brainwriting 3) Шесть шляп 4) Морфологический ящик 5) Инверсия 6) Метод фокальных объектов 7) Метод ментальных карт 8) Дизайн-мышление	средний
12.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	К какому методу относится следующее описание: «На практике метод имеет свои недостатки, которые проявляются в следующих формах: 1) Опасения высказать свое мнение. 2) Очередность высказываний, можно забыть свой вариант. 3) Отсутствие алгоритма поиска решения.» Выберите один вариант ответа.	1) Метод ментальных карт 2) Инверсия 3) Синектика 4) Мозговой штурм 5) BrainWriting	средний
13.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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? Выберите один или несколько вариантов ответа.	1) Какую пользу продукт принесет пользователям? 2) Кто является ответственным за согласование образа продукта и поиск финансирования? 3) Что является продуктом проекта? 4) Где взять бюджет для разработки продукта? верно	средний
14.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	Какой прототип разрабатывается с целью постепенного создания окончательного продукта проекта по мере прояснения требований?	1) Эволюционный прототип 2) Одноразовый прототип	средний
15.	УК-1	Заполните пропуск.	1) Заказчик	средний

	УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	Выступить с предложением по изменению в проекте может/могут ... Выберите один ответ.	2) Команда проекта 3) Спонсор 4) Заказчик, спонсор 5) Заказчик, спонсор, команда проекта	
16.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	Среди следующих вариантов выберите те, которые не являются целью:	1) Развернуть парковку для велосипедов во дворе дома 2) Развернуть парковку для 10 велосипедов во дворе дома до 30 мая 2020 года 3) Организовать студенческий турнир по настольному теннису 4) Найти работу	ВЫСОКИЙ
17.	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6	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: - Геннадий – директор компании, поставил Константину задачу; - Анастасия – финансовый менеджер компании, просила просто держать ее в курсе, чтобы скорректировать потенциальные будущие затраты на покупку новых велосипедов; - 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.	1) Анастасия 2) Юрий 3) Елена 4) Николай	ВЫСОКИЙ

		<p>Кто из приведенного списка сотрудников может быть участником проекта, а не просто заинтересованной стороной? Выберите один или несколько вариантов ответа.</p>		
18.	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6</p>	<p>Что из нижеследующего является риском в проекте? Выберите один или несколько вариантов.</p>	<p>1) Необходимое оборудование может сломаться 2) Задержка в согласовании технического задания 3) Заказчик часто уезжает в командировки 4) Недостаток знаний в предметной области проекта</p>	ВЫСОКИЙ
19.	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6</p>	<p>Сделайте прогноз, на сколько часов сотрудник потратит больше, чем было запланировано. Дано: - рабочая неделя – 4 дня, 6 часов в день; - прогнозная длительность задачи – 5 рабочих дней; - сотрудник потратил 2 дня и выполнил четверть работ. Выберите один вариант ответа:</p>	<p>1) 4 2) 6 3) 12 4) 18</p>	ВЫСОКИЙ
20.	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-1 ПК-4 ПК-6</p>	<p>Как называется процесс формирования проектного бюджета, заключающийся в распределении сметной стоимости во времени на основании календарного плана? Выберите один ответ.</p>	<p>1) Бюджетирование 2) Финансирование 3) Календарное планирование 4) Дисконтирование</p>	ВЫСОКИЙ