

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 11.06.2026 09:49:14

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Диагностическое тестирование по дисциплине

Основы проектной деятельности, 3 семестр

Код, направление подготовки	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программное обеспечение компьютерных систем
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

№	Проверяемые компетенции	Уровень сложности	Вопрос	Варианты ответа
1	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Простой	В чем основное отличие проектной деятельности от операционной?	1) Проектная деятельность повторяется регулярно 2) Проектная деятельность уникальна и ограничена по времени 3) Операционная деятельность всегда уникальна 4) Проектная деятельность не требует планирования
2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Простой	Какой из перечисленных проектов является долгосрочным?	1) Проект по организации мероприятия на один день 2) Проект по строительству моста 3) Проект по написанию статьи 4) Проект по проведению опроса
3	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Простой	Какой проект относится к индивидуальным?	1) Разработка программного продукта командой 2) Написание дипломной работы студентом 3) Организация фестиваля 4) Проведение научной конференции
4	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Простой	Какой основной этап характерен для исследовательского проекта?	1) Анализ рынка 2) Проведение экспериментов и анализ результатов 3) Разработка рекламной кампании 4) Внедрение продукта
5	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4	простой	Что отличает прикладной проект?	1) Ориентация на получение новых знаний 2) Ориентация на практическое применение результатов

№	Проверяемые компетенции	Уровень сложности	Вопрос	Варианты ответа
	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1			3) Только индивидуальное выполнение 4) Отсутствие этапов
6	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	Какая особенность информационного проекта?	1) Создание физического объекта 2) Сбор, обработка и распространение информации 3) Проведение лабораторных экспериментов 4) Разработка программного обеспечения
7	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	Какой из перечисленных проектов является творческим?	1) Разработка бизнес-плана 2) Создание художественного фильма 3) Проведение социологического опроса 4) Анализ статистических данных
8	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	С чего начинается составление плана проекта?	1) С разработки бюджета 2) С определения целей и задач 3) С распределения ролей 4) С анализа рисков
9	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1	Средний	Для чего подбирается информация на этапе подготовки проекта?	1) Для оформления документации 2) Для обоснования решений и планирования 3) Для распределения ролей 4) Для сокращения сроков

№	Проверяемые компетенции	Уровень сложности	Вопрос	Варианты ответа
	ОПК-4.1			
10	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	В чем суть метода "мозгового штурма"?	1) Индивидуальное обсуждение идей 2) Групповая генерация идей без критики 3) Анализ рисков 4) Составление бюджета
11	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	Чем отличается метод "brainwriting"?	1) Идеи обсуждаются устно 2) Идеи записываются письменно 3) Идеи оцениваются сразу 4) Используется только онлайн
12	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	Какова особенность метода EduScrum?	1) Применяется только в бизнесе 2) Использует гибкие подходы в обучении 3) Ориентирован только на индивидуальную работу 4) Используется только для ИТ-проектов
13	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	Средний	Что такое синектика?	1) Метод оценки рисков 2) Метод генерации идей через аналогии 3) Метод распределения задач 4) Метод бюджетирования
14	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Средний	Какой из методов управления проектами	1) Waterfall 2) Scrum 3) Классическое управление

№	Проверяемые компетенции	Уровень сложности	Вопрос	Варианты ответа
	УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1		относится к гибким (Agile)?	4) Диаграмма Ганта
15	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	средний	Как определяется распределение ролей в проекте?	1) Случайным образом 2) В зависимости от задач и компетенций 3) По алфавиту 4) По желанию участников
16	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	сложный	Что такое команда проекта?	1) Группа людей, объединённых для достижения целей проекта 2) Только руководитель проекта 3) Группа внешних консультантов 4) Случайные участники
17	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	сложный	Для чего используется матрица ответственности?	1) Для распределения задач между участниками 2) Для расчёта бюджета 3) Для ведения отчётности 4) Для анализа рисков
18	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5	сложный	Что такое прототипирование?	1) Сбор требований 2) Создание предварительной модели продукта 3) Финальное тестирование 4) Оценка рисков

№	Проверяемые компетенции	Уровень сложности	Вопрос	Варианты ответа
	ОПК-3.1 ОПК-4.1			
19	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	сложный	Какие бывают виды прототипов?	1) Только физические 2) Только цифровые 3) Физические, цифровые, интерактивные 4) Только интерактивные
20	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 ОПК-3.1 ОПК-4.1	сложный	Какой из перечисленных инструментов используется для планирования сроков проекта?	1) SWOT-анализ 2) Диаграмма Ганта 3) Мозговой штурм 4) Метод синектики