

Документ подписан при создании задания
 Информация о владельце: **Основы научных исследований в области технических наук**
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 24.06.2026 15:26:09
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eab10d10740344998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы научных исследований в области технических наук

семестр 1

Код направления
 подготовки

20.04.01

Направленность
 (профиль)

Охрана труда и промышленная безопасность

Форма обучения

Очная

Кафедра-разработчик

Безопасности жизнедеятельности

Выпускающая кафедра

Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов
УК-1.2 УК-6	Научное исследование начинается с проблемной ситуации	а) да б) нет
УК-1.2	Средствами познания выступают методы исследования	а) да б) нет
УК-1.2	Фактическую область исследования составляют: научные тексты, факты, полученные в результате наблюдения	а) да б) нет
УК-1.2	Эмпирические задачи могут быть решены методами моделирования и различными видами эксперимента	а) да б) нет
УК-1.2	Теоретические задачи решаются методами анализа, синтеза, сравнения, абстрагирования и конкретизации, обобщения, формализации, индукции и дедукции, идеализации, аналогии, моделирования, мысленного эксперимента.	а) да б) нет
УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4	Недоказанное утверждение, предположение или догадка - это...	а) гипотеза б) аксиома в) теорема
УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4	...набор действий и наблюдений, выполняемых для проверки (истинности или ложности) гипотезы или научного исследования причинных связей между феноменами	а) опыт б) наблюдение в) эксперимент
УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4	... эксперимент, проводящийся в естественных реальных условиях (не в лабораторных), когда испытуемые продолжают свою привычную жизнедеятельность и не знают о том, что находятся под педагогическим наблюдением.	а) естественный б) природный в) социальный
УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4	В зависимости от места проведения испытаний натурные эксперименты подразделяются на:	а) производственные, б) полевые, в) полигонные, г) полунатурные д) все ответы верны
УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4	Эксперимент, проводимый в естественных условиях и на реальных объектах называется _____	а) натурным б) преобразующим в) искусственным
УК-6	Три основные концепции науки	А) Наука как организация

		Б) Наука как знание В) Наука как деятельность Г) Наука как социальный институт
УК-6	Наука – область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию _____ знаний о действительности.	А) Исследовательских Б) Теоретических В) Объективных Г) Диалектических
УК-6	Самая престижная и знаменитая научная премия?	А) Премия Карла Фридриха Гаусса Б) Нобелевская премия В) Премия Декарта Г) Премия и медаль Филдса
УК-6	Познавательная функция науки это:	А) Расширение знания об окружающем мире, обществе и человеке Б) Создание новых технологий обучения В) Развитие новых технологий в производительных силах общества Г) Систематизация знаний об окружающем мире, обществе и самом человеке Д) все ответы верны
УК-6	Что играет важную роль в популяризации науки	А) Научные факты Б) Научное сообщество В) Научная литература Г) Научная фантастика
УК-6	Верны ли суждения о современной науке	1) Наука участвует в решении глобальных проблем современного общества. 2) Современная наука вносит значительный вклад в модернизацию общества. А) Верно только А Б) верно только Б В) верно А и Б Г) неверны оба суждения
УК-6	В чем главная проблема новых изобретений в современном обществе?	А) Чтобы они не имели ложной информации Б) Чтобы они использовались в крайних случаях В) Чтобы они не были обращены против человека Г) Чтобы они не могли

		управляться без действия человека
УК-6	Визуальное восприятие:	<p>а) это способность интерпретировать окружающую среду через внешние объекты;</p> <p>б) способность распознавания и различения зрительных стимулов, а также их интерпретации с ссылкой на предыдущий опыт</p> <p>в) совокупность сенсорных и психических процессов построения образа окружающего мира</p>
ОПК-3.2 ОПК-3.3	Рецензия — это	<p>а). критический анализ и оценка культурного объекта, написанная в научном или публицистическом стиле.</p> <p>б) критическая оценка, выставленная профильным специалистом. Она предполагает объективный анализ научно-исследовательской, выявление ее сильных и слабых сторон</p> <p>в) в издательской практике процесс письменного разбора и оценки предлагаемого к изданию произведения или сборника произведений для того, чтобы определить целесообразность его выпуска, выявить его достоинства и недостатки, что важно для совершенствования</p> <p>г) процедура рассмотрения научных статей и монографий учеными специалистами в той же области</p> <p>д) все ответы верны</p>

ОПК-3.2 ОПК-3.3	Назовите основные критерии, по которым оцениваются статьи в научных СМИ РФ	а) Все перечисленное верно б) информативность в) степень отражения тематики работы г) точность отображения темы статьи д) наличие лишних слов, которые не несут смысловой нагрузки е) корректность формулировки д) наличие грамматических и орфографических ошибок
--------------------	--	--