

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 11.06.2026 12:08:39
 Уникальный идентификатор документа: e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Научно-техническое творчество, 2 семестр

Код направления подготовки	44.03.04 Педагогическое образование
Направленность (профиль)	Профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Педагогики профессионального и дополнительного образования
Выпускающая кафедра	Педагогики профессионального и дополнительного образования

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ПК-4.2	Что из перечисленного НЕ относится к приоритетам согласно стратегии научно-технологического развития РФ?	<ul style="list-style-type: none"> а. переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, б. переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике; в. отказ от персонализированной медицины; г. переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству. 	низкий
ПК-4.2	Может ли участник сменить свой профиль в процессе участия в олимпиаде НТИ?	<ul style="list-style-type: none"> а. Да, в любой момент б. Да, но только на отборочном этапе в. Нет, не может г. Только в порядке исключения 	низкий
ПК-4.2	Сколько этапов включает в себя студенческий трек Олимпиады НТИ	<ul style="list-style-type: none"> а. 2 б. 3 в. 4 г. 5 	низкий
ПК-4.2	Какой из рынков НТИ занимается созданием решений различных проблем на основе гибридного человеко-машинного интеллекта, позволяющего расширить возможности человеческого мозга и повысить его производительность?	<ul style="list-style-type: none"> а. Эдунет б. Технонет в. Нейронет г. Хелснет 	низкий
ПК-4.2	Одна из задач какого ключевого документа РФ звучит следующим образом: «Создать возможности для выявления талантливой молодежи и построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций»?	<ul style="list-style-type: none"> а. Национальная технологическая инициатива б. Стратегия научно-технологического развития РФ в. Закон «Об образовании в РФ» г. Национальный проект «Наука» 	низкий

ПК-4.2	Какие из перечисленных направлений относятся в рынкам НТИ?	а. Аэронет б. Хелснет в. Энерджинет г. Эконет	средний
ПК-4.2	Какие профили входят в проект нового производства?	а. Искусственный интеллект б. Интеллектуальные роботехнические системы в. Новые материалы г. Большие данные д. Фотоника	средний
ПК-4.3	Какие треки представлены в Олимпиаде НТИ	а. Стартовый б. Junior в. Основной г. Студенческий	средний
ПК-4.2	Знания по каким из перечисленных школьных предметов проверяются на 1 этапе олимпиады НТИ?	а. Физика б. География в. Технология г. История д. Биология е. Информатика	средний
ПК-4.3	Какие виды кружков НТИ существуют?	а. Просветительский кружок б. Образовательный кружок в. Кружок профессиональной пробы г. Кружок технологических энтузиастов д. Инженерный кружок	средний
ПК-4.2	Какой из видов кружков НТИ выполняет следующие функции: Знакомство с производственным процессом и опыт работы в его рамках, освоение культуры проектирования, формирование представлений о предпринимательстве и бизнесе на рынках НТИ?		средний
ПК-4.2	...олимпиады НТИ – поддержка школьников и студентов в стремлении решать технологические вызовы 21 века		средний
ПК-4.2	Какая сквозная технология обеспечивает безопасное хранение данных и осуществление онлайн-платежей?		средний
ПК-4.2	Какие понятия относятся к ценностям НТИ	а. Ссылка на авторитет б. Развитие в. Командность г. Субъектность д. Компьютеризация	средний
ПК-4.2 ПК-4.3	Что относится к плюсам работы в онлайн формате при подготовке к	а. Отсутствие территориальной привязки наставника и участников Олимпиады	средний

	инженерным соревнованиям?	<ul style="list-style-type: none"> б. Возможность проведения занятий в комфортных домашних условиях в. Уменьшение логистических сложностей г. Снижение финансовых издержек д. Все вышеперечисленные 	
ПК-4.2	Какие сценарии развития России представлены в Стратегии научно-технологического развития РФ?	<ul style="list-style-type: none"> а. Импорт технологий и фрагментарное развитие исследований и разработок, интегрированных в мировую науку, но занимающих в ней подчиненные позиции; б. Отказ от международного сотрудничества по всем направлениям развития в. В мире ужесточается правительственный контроль, а роль инноваций ограничивается г. Лидерство по избранным направлениям научно-технологического развития в рамках как традиционных, так и новых рынков технологий, продуктов и услуг и построение целостной национальной инновационной системы. 	высокий
ПК-4.3	Целью .. развития Российской Федерации является обеспечение независимости и конкурентоспособности страны за счет создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации		высокий

ПК-4.2	Соотнесите термины с их определениями	1. Большие вызовы	А. Формирование явных по отношению к другим государствам преимуществ в научно-технологической и других областях	высокий
		2. Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации	Б. Достижение самостоятельности в критически важных сферах жизнеобеспечения за счет высокой результативности исследований и разработок	
		3. Конкурентоспособность	В. Важнейшие направления научно-технологического развития государства, в рамках которых создаются и используются технологии, реализуются решения, наиболее эффективно отвечающие на большие вызовы	
		4. Независимость	Г. Объективно требующая реакции со стороны государства совокупность проблем и возможностей, сложность и масштаб которых таковы, что они не могут быть решены, устранены или реализованы исключительно за счет увеличения ресурсов	
ПК-4.3	... — образовательная организация, имеющая опыт сотрудничества с НТО и осуществляющая подготовку, либо имеющая методические разработки по темам, соответствующим требованиям к знаниям и умениям одного или нескольких профилей НТО			высокий

ПК-4.3	Какие проекты представлены на олимпиаде НТИ?	<ul style="list-style-type: none">а. Нового производстваб. Новой безопасностив. Новой медициныг. Нового образования	высокий
--------	--	--	---------