

Задания с ключами для диагностической работы

Шифр компетенции	Наименование компетенции	Наименование дисциплины	№ в каждой компетенции	Содержание задания	Правильный ответ
ПК-ДК	Способность решать профессиональные задачи и выполнять трудовую деятельность в определенной профессиональной области в целях расширения профессиональной и социальной мобильности в условиях быстрых изменений на рынке труда, социальной, экономической и геополитической ситуации	Цифровизация предприятия: трансформация и моделирование бизнес процессов и разработка автоматических устройств на основе микроконтроллеров	1	<p>Выберите правильный ответ. Потери электрической энергии при передаче возникают из-за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • недостаточного числа линий электропередачи • ограниченной проводящей способности проводов • разницы напряжений по концам линии электропередачи • подключенной на приемном конце линии электропередач нагрузки 	<ul style="list-style-type: none"> • разницы напряжений по концам линии электропередачи
			2	<p>2. Выберите термин, который соответствует определению «Ощущение неустойчивости зрительного восприятия, вызванное световым источником, яркость или спектральный состав которого изменяются во времени»</p> <ul style="list-style-type: none"> • быстрое изменение напряжения • колебание напряжения • фликер • импульс 	импульс
			3	<p>Выберите все правильные варианты ответа</p> <p>Ведомственный проект «Цифровая энергетика» в рамках системы координации и мониторинга цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса включает в себя следующие отрасли промышленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • электроэнергетика • нефтегазовый комплекс • металлургическая промышленность • угольная промышленность • химическая промышленность • горнодобывающая промышленность 	<ul style="list-style-type: none"> • электроэнергетика • металлургическая промышленность • горнодобывающая промышленность
			4	<p>Выберите все правильные варианты ответа</p> <p>К ключевым эффектам от цифровизации электроэнергетики можно отнести следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • снижение продолжительности перерывов электроснабжения и средней частоты технологических нарушений (SAIDI/SAIFI) на 5 % к 2024 году • повышение уровня технического состояния производственных фондов электроэнергетики для объектов на 5 % к 2024 году без повышения затрат на поддержание технического состояния 	<ul style="list-style-type: none"> • повышение уровня технического состояния производственных фондов электроэнергетики для объектов на 5 % к 2024 году без повышения затрат на поддержание технического состояния

				<ul style="list-style-type: none"> • снижение на 20 % аварийности на объектах электроэнергетики, связанной с техническим состоянием производственных фондов к 2024 году • снижение операционных затрат на «цифровых месторождениях» на 10 %; • увеличение добычи подземным и карьерным способом на 5–7 % к 2024 году 	<ul style="list-style-type: none"> • снижение на 20 % аварийности на объектах электроэнергетики, связанной с техническим состоянием производственных фондов к 2024 году • снижение операционных затрат на «цифровых месторождениях» на 10 %;
			5	<p>Выберите правильный ответ. Стандарт Европейского союза GDPR направлен...</p> <ul style="list-style-type: none"> • на защиту персональных данных • на внедрение модели компетенций в области кибербезопасности • на аппаратные средства защиты серверов хранения больших данных • на стандартизацию требований по обеспечению безопасности на объектах критической инфраструктуры 	<ul style="list-style-type: none"> • на внедрение модели компетенций в области кибербезопасности
			6	<p>Выберите все правильные варианты ответа. Выберите понятия, на которых основана ролевая модель доступа к информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • роль • атрибут • объект данных • субъект данных • разрешение • мандат • метка доступа 	<ul style="list-style-type: none"> • атрибут • разрешение
			7	<p>Выберите все правильные ответы. К производственным активам промышленного предприятия можно отнести следующие...</p> <ul style="list-style-type: none"> • промышленные здания • мебель • офисная техника 	<ul style="list-style-type: none"> • промышленные здания • мебель • офисная техника

				<ul style="list-style-type: none"> • дорогостоящий инструмент • производственное оборудование • легковые автомобили 	
			8	<p>Выберите все правильные ответы. К основным индексам, которые характеризуют надежность электроснабжения потребителей для оценки эффективности управления производственными активами можно отнести следующие...</p> <ul style="list-style-type: none"> • средняя частота отключения потребителей (SAIFI) • средней продолжительность отключения потребителей (SAIDI) • динамика последствий отказов оборудования • эффективность воздействий • операционные затраты 	<ul style="list-style-type: none"> • средней продолжительность отключения потребителей (SAIDI) • динамика последствий отказов оборудования