

Документ подписан проставлен
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 23.06.2025 08:04:58
Уникальный идентификатор:
e3a68f3eaa1a62674b54f4998099d3d6bfdf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
Электробезопасность в электроэнергетических системах, 6 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

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК-1 ПК-3 ПК-5	Вопрос №1. К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания: Выберите один правильный ответ.	А) II. Б) III. В) IV. Г) V.	Низкий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-6	Вопрос №2. Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве: Выберите один правильный ответ.	А) собственник. Б) руководитель службы охраны труда. В) представитель профсоюза. Г) руководитель подразделения.	Низкий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5	Вопрос №3. Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов, проходящих через тело человека: Выберите один правильный ответ.	А) электрический знак. Б) электрический ожог. В) электроофтальмия. Г) электрический удар.	Низкий уровень
УК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-4	Вопрос №4. Объем производственных помещений на одного работающего должен быть не менее: Выберите один правильный ответ.	А) 5 м². Б) 10 м². В) 15 м².	Низкий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос №5. Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью: Выберите один правильный ответ.	А) 1 месяц Б) 3 месяца. В) 6 месяцев Г) 12 месяцев	Низкий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5	Вопрос №6. В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1: Выберите один правильный ответ.	А) во время совершения рабочим кражи Б) в следствии отравления алкоголем В) при выполнении своих служебных обязанностей. Г) в случае естественной смерти Д) во время отпуска	Средний уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5	Вопрос №7. В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1: Выберите один правильный ответ.	А) 3 экземпляра. Б) 4 экземпляра. В) 5 экземпляров. Г) 6 экземпляров. Д) 6 экземпляров.	Средний уровень

УК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-6	Вопрос №8. Какой документ необходимо выдавать на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ? Выберите один правильный ответ.	А) акт-допуск в трех экземплярах. Б) наряд-допуск в двух экземплярах. В) наряд-допуск по произвольной форме в двух экземплярах. Г) акт-допуск в четырех экземплярах. Д) акт-допуск в пяти экземплярах.	Средний уровень
УК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос №9. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током? Выберите один правильный ответ.	А) Освободить пострадавшего от действия электрического тока. Б) Приступить к реанимации пострадавшего. В) Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением. Г) Позвонить в скорую помощь. Д) Позвонить главному энергетику.	Средний уровень
УК-1 ПК-4 ПК-6	Вопрос №10. В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратились дыхание и сердечная деятельность? Выберите один правильный ответ.	А) Наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких. Б) Искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей. В) Искусственное дыхание, наружный (непрямой) массаж сердца. Г) Наружный массаж сердца. Д) Освобождение дыхательных путей.	Средний уровень
УК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-6	Вопрос №11. Можно ли снимать предупреждающие знаки и подключать оборудование к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании? Выберите один правильный ответ.	А) Можно, но только в присутствии лица, ответственного за производство работ. Б) Можно, если оборудование подключается на краткий период времени для проверки качества выполненных работ. В) Запрещается до полного выполнения работ. Г) Разрешается, если данные действия не мешают выполнению работ. Д) Не разрешается.	Средний уровень
УК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос №12. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара установлена Правилами противопожарного режима в РФ? Выберите один правильный ответ.	А) Не реже одного раза в три месяца. Б) Не реже одного раза в полугодие. В) Не реже одного раза в девять месяцев. Г) Не реже одного раза в год. Д) Не реже два раза в год.	Средний уровень
УК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос №13. Допустимая перегрузочная способность асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором нормального исполнения равна. Выберите один правильный ответ.	А) Указания по выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, ограждению токоведущих частей и расположению вводно-распределительных систем и приборов. Б) Указания по заземлению металлических частей электрооборудования и исполнению заземляющих контуров.	Средний уровень

		В) Дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ. Г) Все верно.	
УК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-6	Вопрос №14. Допускаются ли к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда, работники до прохождения ими обучения безопасным методам и приемам работ? Выберите один правильный ответ.	А) не допускаются. Б) допускаются под наблюдением опытного рабочего. В) допускаются согласно приказу администрации. Г) допускаются раз в год. Д) допускаются согласно по распоряжению.	Средний уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5	Вопрос №15. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара установлена Правилами противопожарного режима в РФ? Выберите один правильный ответ.	А) Не реже одного раза в три месяца. Б) Не реже одного раза в полугодие. В) Не реже одного раза в девять месяцев. Г) Не реже одного раза в год. Д) Не реже два раза в год.	Средний уровень
УК-1 ПК-3 ПК-4	Вопрос №16. При переводе работника внутри предприятия на новую постоянную работу с ним проводят инструктаж: Выберите один правильный ответ.	А) Вводный. Б) Первичный на рабочем месте. В) Повторный. Г) Внеплановый. Д) Целевой. Е) Повторный.	Высокий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос №17. Что относится к первичным средствам пожаротушения? Выберите один правильный ответ	А) Только переносные и передвижные огнетушители. Б) Песок и вода. В) Вода. Г) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания. Д) Переносные и передвижные огнетушители. Е) Пожарные краны и средства обеспечения их использования.	Высокий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5	Вопрос №18. В каких случаях поражение электрическим током заканчивается смертельным исходом? Выберите один правильный ответ.	А) При сопротивлении тела человека менее 1000 Ом. Б) При сопротивлении тела человека менее 1000 Мом. В) При сопротивлении тела человека менее 1000 Ом. Г) При прохождении через тело человека тока 0,1А и более. Д) При прохождении через тело человека тока 10А и более. Е) При прохождении через тело человека тока 100А и более.	Высокий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-6	Вопрос №19. После проверки знаний каждый вновь поступивший на работу работник из оперативного и оперативно-ремонтного электротехнического персонала должен пройти на рабочем месте стажировку (дублирование) перед допуском к самостоятельной работе продолжительностью: Выберите один правильный ответ.	А) до 10 смен. Б) от 2 до 20 смен. В) от 10 до 20 смен. Г) до 10 смен. Д) от 2 до 20 смен. Е) от 10 до 20 смен.	Высокий уровень
УК-1 ПК-3 ПК-5 ПК-6	Вопрос №20. Сколько человек, и с какой группой по электробезопасности должны обслуживать осветительные устройства на потолке помещений цехов?	А) Два человека с группой III Б) Два человека, один из которых имеет группу не ниже III. В) Два человека, один из которых имеет группу не ниже II.	Высокий уровень

	Выберите один правильный ответ.	Г) Два человека с группой V. Д) Два человека, один из которых имеет группу не ниже IV. Е) Два человека, один из которых имеет группу не ниже VI.	
--	--	---	--