

Критерии оценивания заключительного (очного) этапа Олимпиады «Я – профессионал»

по направлению «Цифровая трансформация энергетики»

категория магистратура/специалитет

Блок 1 «ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ» - 25 баллов

Критерии	Баллы в ведомость
Правильно рассчитаны уставки I и II ступени линии 3	5
Правильно рассчитаны уставки II ступени линии 1 и 2	5
Правильно рассчитаны уставки I ступени линии 2	5
Правильно рассчитаны уставки I ступени линии 1	5
Предложены терминалы МП РЗА для установки	5
решение задачи отсутствует полностью	0

Блок 2 «SMART-СИСТЕМЫ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ И ТЕПЛОТЕХНИКЕ» - 25 баллов

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
записан правильный ответ с указанием правильных единиц измерения, решение задачи верное	+	25
записан правильный ответ в общем виде, решение задачи верное, но есть один недочет; ход решения задачи и ответ в общем виде верный, но допущена негрубая ошибка или два-три недочета	±	20...24
записаны правильно формулы, необходимые для решения задачи, но в математических преобразованиях допущены ошибки, отсутствуют логически верные преобразования, направленные на решение задачи	∓	11...19
отсутствует один из законов, необходимых для решения задачи; записаны формулы физических законов, необходимых для решения данной задачи, но применение этих законов содержит грубые ошибки, связанные с непониманием объясняемого явления	-	4...10
отсутствуют формулы физических законов, необходимых для решения данной задачи; записано «дано» и (или) сделан рисунок	=	3
решение задачи отсутствует полностью	нет	0

Блок 3 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» - 25 баллов

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
в случае полного и правильного выполнения расчетов и корректного формирования предложений руководству	+	15-25
в случае полного и правильного выполнения расчетов, корректного формирования предложений руководству, при этом допускаются отдельные неточности в учете ограничений и допущений п. в), д), е)	±	10 - 15
в случае правильного выполнения расчетов, в целом корректного формирования предложений руководству, при этом допущенные неточности не приводят к выбору неправильного варианта, а стиль предложений не искажает их смысла	∓	5-10
выставляется в случае неправильного выполнения расчетов и некорректного формирования предложений	-	0

Блок 4 «СИСТЕМЫ СВЯЗИ В ЦИФРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ» - 25 баллов

Критерии	Отметка в работе	Баллы в ведомость
Проведено верное первоначальное вычисление либо вывод, обязательные для последующего верного решения	-	0-5
Решение содержит верный вариант, но является неполным или не полностью обоснованным; решение логически верное, но присутствуют ошибки в вычислениях	±	5-15
Решение представлено в полном виде, обосновано и дан верный ответ	+	15-25