

Олимпиада студентов и выпускников «Высшая лига» – 2021 г.

**Критерии оценивания олимпиадных заданий заключительного этапа
по направлению «020. Бизнес-информатика»**

Критерии оценки задачи № 1 (максимальная оценка – 20 баллов)

Найден правильный ответ, описан способ нахождения ответа и приведено обоснование его правильности.	20 – 17 (в зависимости от степени убедительности)
Получены правильные ответы, но не на все вопросы даны пояснения к решению.	16 - 13
Правильный ход решения задачи, получены правильные ответы, но частично сделаны неверные выводы.	12 - 9
Правильные ответы получены лишь частично, не все выводы верны.	8 - 5
Сделана неудачная попытка нахождения правильного ответа. Ответ не найден или найден неправильный ответ.	4 - 1

Критерии оценки задачи № 2 (максимальная оценка – 20 баллов)

Найден правильный ответ, описан способ нахождения ответа и приведено обоснование его правильности.	17 - 20 (в зависимости от степени убедительности)
Правильный ход решения задачи, есть ошибки в расчетах.	12 - 16
Правильный ход решения задачи, но сделаны серьезные ошибки в расчетах.	7 - 11
Сделана неудачная попытка нахождения правильного ответа. Ответ не найден или найден неправильный ответ. Приведен правильный ответ без решения.	1 - 6

Критерии оценки задачи № 3 (максимальная оценка – 20 баллов)

- правильно построенная инфологическая модель предметной области – **7 баллов**. Ошибки, допущенные при построении модели, приводят к снижению оценки;
- правильно построенная даталогическая модель данных – **7 баллов**. Ошибки, допущенные при построении модели, приводят к снижению оценки;
- правильно написанный триггер – **6 баллов**.

При ошибочно построенной даталогической модели данных, оценка за написание триггера может быть снижена.

Критерии оценки задачи № 4 (максимальная оценка – 20 баллов)

- модель бизнес-процесса: в одной из принятых нотаций (IDEF, eEPC, BPMN, ...) – 4 балла, без использования нотации – 2 балла, отсутствует – 0 баллов. Ошибки в модели приводят к снижению оценки;
- правильно указаны продукты бизнес-процесса – 3 балла;
- правильно указаны потребители бизнес-процесса – 3 балла;
- правильно указаны цель и метрика бизнес-процесса – 4 балла;
- правильно указаны не менее трёх мероприятий по совершенствованию бизнес-процесса и корректно оценено их влияние на метрику БП – 6 баллов.

Критерии оценки задачи № 5 (максимальная оценка – 20 баллов)

Приведен подробный ход решения: схема нахождения правильного ответа, подробное описание этапов решения (процесс шифрования текста с применением шифра вертикальной перестановки). Отсутствуют ошибки в расчётах, указан верный ответ – зашифрованный текст.	20 – 16
Приведен подробный ход решения: схема нахождения правильного ответа, подробное описание этапов решения. Приведено верное описание процесса шифрования текста с применением шифра вертикальной перестановки, но текст зашифрован частично. Ошибки в шифровании отсутствуют, т. е. вся частично зашифрованная последовательность верна.	15 - 10
Приведен подробный (или частичный) ход решения: схема нахождения правильного ответа, описание этапов решения, присутствуют ошибки в расчётах. Приведено описание процесса шифрования текста с применением шифра вертикальной перестановки, но текст зашифрован частично, присутствуют ошибочные символы в зашифрованной последовательности.	9 - 5

<p>Присутствуют существенные ошибки в расчётах. Приведено описание процесса шифрования текста с применением шифра вертикальной перестановки, но текст не зашифрован (частично указаны верные символы, присутствуют 2 и более ошибочных символов) ИЛИ Указан верный ответ без решения ИЛИ Присутствует схема решения, но ответ в явном виде не приведен</p>	<p>4 - 1</p>
<p>Отсутствует ход решения задачи, отсутствует описание процесса расшифровки текста ИЛИ в решении не использовался метод шифрования текста с применением шифра вертикальной перестановки</p>	<p>0</p>