**БЛАНК**

**оценки модуль Б**

**«Разработка конструктивных изменений»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО эксперта, подпись** |  |
| **Номер оцениваемого конкурсанта** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий | Оценка |
| ИЗМЕРИМАЯ ОЦЕНКА | |
| * 1. Разработать разъёмное крепление деталей 1 к 5 |  |
| * 1. Разработать разъёмное крепление деталей 1 к 4 |  |
| * 1. Разработать разъёмное крепление деталей 2 к 6 |  |
| * 1. Разработать разъёмное крепление деталей 2 к 1 через подшипник |  |
| * 1. Разработать передачу вращательного движения от электродвигателя к детали 6. |  |
| * 1. Разработать новую деталь 7 «подставка с опорами» для устойчивого расположения прототипа судна |  |
| * 1. Разработать новый комплект деталей 8 «Силиконовые ножки» (не менее 2 шт), высотой не менее 5 мм на нижней части детали «подставка с опорами» для устойчивого расположения прототипа на столе. |  |
| * 1. Разработать новую деталь 9 «Вал пера руля» |  |
| * 1. Разработать новую деталь 10 «Рулевое колесо» |  |
| * 1. Разработать механизм передачи вращательного движения от детали 10 через деталь 9 на деталь 3 с целью обеспечения вращения детали 3. Вращение рулевого колеса в горизонтальной плоскости не допускается. |  |
| * 1. Разработать новую деталь 11 «Шильд с названием» |  |
| * 1. Разработать посадочное место под деталь11 на детали 1 |  |
| * 1. Разработать крепление батарейного отсека 1 внутри детали 1 |  |
| * 1. Разработать каналы прокладки проводов от кнопки до электродвигателя и батарейного отсека внутри детали 1. |  |
| * 1. Разработать посадочную поверхность на верхней поверхности детали 1 (палуба) для кнопки 1. |  |
| * 1. Разработать крепление батарейного отсека 2 внутри детали 1. |  |
| * 1. Разработать каналы прокладки проводов от кнопки до светодиодов и батарейного отсека внутри детали 1. |  |
| * 1. Разработать посадочную поверхность под светодиоды (не менее 2 шт) в месте указанном на чертеже «Зона установки светодиодов» |  |
| * 1. Разработать посадочную поверхность на верхней поверхности детали 1 (палуба) для кнопки 2. |  |
| * 1. Разработать крепление батарейного отсека 3 внутри детали «подставка с опорами» (новая деталь). |  |
| * 1. Разработать каналы прокладки проводов от тактовой кнопки до светодиодов и батарейного отсека внутри детали «подставка с опорами». |  |
| * 1. Разработать посадочную поверхность под светодиод внутри детали «подставка с опорами» |  |
| * 1. Разработать посадочную поверхность на детали «подставка с опорами» для тактовой кнопки. |  |
| СУДЕЙСКАЯ ОЦЕНКА | |
| Демонтрация конструктивных изменений с применением ИТ технологий и ПО: |  |
| *0 - Не продемонстрированы конструктивные изменения с применением ИТ технологий*  *1 - Представлено меньше половины конструктивных изменений, при демонстрации, где это необходимо, не используются секущие плоскости, виды или разрезы*  *2 - Представлено больше половины конструктивных изменений с использованием секущих плоскостей, видов, разрезов, подавлением , там где это необходимо и тп.*  *3 - Представлены все конструктивные изменения с использованием всех возможных и необходимых функциональных возможностей ИТ и ПО, там где это необходимо* | |
| Коммуникация с экспертами, стилистика речи |  |
| *0 - Не отвечает на вопросы экспертов*  *1 - При ответе на вопросы используются "слова-паразиты" (ну, как бы, это) или нецензурная лексика.*  *2 - Ответы на вопросы соответствуют нормам речи без использования специализированной терминологии*  *3 - Ответы на вопросы развернутые, правильно использованы термины и инженерные определения* | |