Задание 2.

Разработать технологический процесс восстановления изношенных поверхностей детали «Вал-тихоходный», оформить технологическую документацию

*Условия выполнения задания:*

1. участник использует ремонтный чертеж детали, разработанный в задании 1;
2. технологический процесс (ТП) формируется с помощью САПР ТП ((«Вертикаль»; «Спрут-ТП»; TimeLine) и оформляется на бланках согласно ГОСТ 3.1118-82 Единая система технологической документации (ЕСТД). Формы и правила оформления маршрутных карт;
3. за написание ТП без применения САПР ТП снимаются баллы согласно критериям оценки; участнику предоставляются бланки маршрутных карт/карт технологического процесса ремонта (*Приложение Бланк маршрутной карты ГОСТ 3.1118-82);* участнику предоставляются методические указания по выполнению задания (*Приложение Методические указания к задаче 3.2*); участнику предоставляется выдержка из классификатора технологических операций машиностроения и приборостроения (*Приложение Классификатор технологических операций машиностроения и приборостроения*);
4. время, отводимое на выполнение задачи –– 60 минут.
5. максимальное количество баллов – 35 баллов.
6. результат работы сохранить в папке для проверки выполнения профессионального комплексного задания Олимпиады.