**Паспорт практического задания (кейс-задания) регионального этапа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности | Перечень оцениваемых компетенций (ОК/ПК) | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта) |
| 1. | Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники. | Анализировать электрические схемы изделий радиоэлектронной техники. | Читать схемы различных устройств радиоэлектронной техники, их отдельных узлов и каскадов; |
| 2. | Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники. | Проводить обслуживание аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники. | определять и устранять причины отказа устройств и блоков радиоэлектронной техники |
| 3. | Участие в разработке регламента технического обслуживания различных видов радиоэлектронной техники. | Составлять электрические схемы и рассчитывать параметры радиоэлектронных устройств в соответствии с техническим заданием.  Анализировать результаты технического обслуживания радиоэлектронной техники. | выполнять радиотехнические расчеты различных электрических и электронных схем; |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Модуль задания (наименование вида деятельности/вида профессиональной деятельности) | Критерии оценивания | Баллы |
| 1. | Проведение анализа принципиальной электрической схемы изделия радиоэлектронной техники. | 1. Ответить на вопросы по принципиальной электрической схеме. | 30 |
|  | 2. Ориентируясь на схему определите электронное устройство либо его назначение. | 5 |
| 2. | Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники. | 1. Нарисуйте эскиз монтажной схемы электронного устройства в соответствии с принципиальной электрической схемой. | 15 |
| 2. Укажите материалы и инструменты необходимые для сборки данного устройства | 5 |
| Итого: | | | 55 |