|  |  |
| --- | --- |
|  | **Учреждение образования**  **«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»** |

**Экзаменационный билет № 1**

Дисциплина ***«Проектирование электронных модулей, устройств***

***и систем»***

Зимняя экзаменационная сессия 2023-2024 учебного года

1. Сущность процесса проектирования и роль конструктора в обществе. Объект проектирования.
2. Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки.
3. Особенности проектирования резиновых уплотнителей.

Заведующий кафедрой ПИКС Преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Хорошко \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф. Алексеев

Дата утверждения

16 ноября 2023 года

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Учреждение образования**  **«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»** |

**Экзаменационный билет № 2**

Дисциплина ***«Проектирование электронных модулей, устройств***

***и систем»***

Зимняя экзаменационная сессия 2023-2024 учебного года

1. Взаимодействие РЭУ с окружающей средой в процессе эксплуатации и изготовления. Уровни сложности системы.
2. Проектирование деталей и узлов несущих конструкций.
3. Правила выполнения чертежей печатных плат. Установка элементов на печатные платы. Правила выполнения сборочных чертежей. Формирование технических требований на чертеж печатной платы и сборочный чертеж печатной платы.

Заведующий кафедрой ПИКС Преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Хорошко \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф. Алексеев

Дата утверждения

16 ноября 2023 года