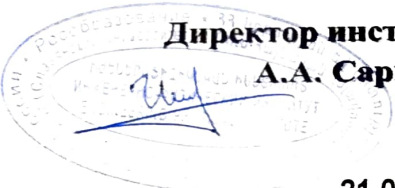


**ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ)  
УНИВЕРСИТЕТ**

Составлен в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по направлению 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника и Положением «Об УМКД РАУ».

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор института  
**А.А. Саркисян**



**21.07.2023**

**Инженерно-физический институт**

**Кафедра Технологии материалов и структур электронной техники**

*Автор:*Доцент, к.т.н., *Геворкян Владимир Арамович*

***УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС***

**Дисциплина: Б1.В.ДВ.04.01   Фотoeлектрические полупроводниковые преобразователи солнечной энергии**

**Направление:   11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника»**

**Магистерская программа: Квантовая и оптическая электроника**

**ЕРЕВАН 2023**