

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности
Дата подписания: 09.07.2023 20:34:15
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

РЕЦЕНЗИЯ

на основе профессиональную образовательную программу
высшего образования – программу бакалавриата

11.03.04 – Электроника и нанoeлектроника
(Код и наименование направления подготовки (специальности))

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования **Электроника и нанoeлектроника** (далее – ОПОП ВО) разработана коллективом преподавателей кафедры **Полупроводниковой электроники и физики полупроводников (ППЭиФПП)** института **Новых материалов и нанотехнологий (ИНМиН)** федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»).

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную на основе Образовательного стандарта высшего образования (ОС ВО) НИТУ «МИСиС» по направлению подготовки **11.03.04 Электроника и нанoeлектроника** уровня бакалавриат, утвержденного приказом НИТУ «МИСиС» от 5 марта 2020 г. № 95 о.в.

Рецензируемая ОПОП ВО включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности бакалавра; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин; программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующий образовательной технологии; перечень учебной литературы, необходимой для изучения дисциплин, практик, выполнения научно-исследовательской работы; программу государственной итоговой аттестации; фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие высокое качество подготовки обучающихся.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки (специальности).

Целью ОПОП является развитие у обучающихся личностных качеств и формирование компетенций, установленных соответствующим ОС ВО НИТУ «МИСиС», а также компетенций, установленных Образовательным стандартом высшего образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки бакалавриата 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», а также компетенций, установленных в соответствии с ОПОП ВО. Бакалавры, освоившие данную образовательную программу, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: научно-исследовательский; производственно-технологический.

ОПОП ВО отвечает требованиям ОС ВО НИТУ «МИСиС» по структуре и содержанию.

Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям АО «Научно-исследовательский институт приборов» (АО «НИИП»), предъявляемым к сотрудникам соответствующего функционала. Выпускники могут с успехом занимать ряд инженерных должностей: инженер; инженер-испытатель.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о достаточном уровне как материального, так и методического обеспечения. Содержание рабочих программ соответствует требованиям

