

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 18.08.2023 15:57:05

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы практики**

**Вид практики:** производственная

**Тип практики** — научно-исследовательская работа

Направление подготовки - 11.04.04 «Электроника и микроэлектроника»

Направленность (профиль) - «Автоматизированное проектирование субмикронных СБИС и систем на кристалле»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

### **1. Цели и задачи практики**

Целью практики является формирование всех компетенций, указанных в п.1 рабочей программы практики, независимо от места прохождения практики.

### **2. Место практики в структуре ОП**

Практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» образовательной программы.

Входные требования к практике - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла для решения задач профессиональной деятельности; способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки при решении задач профессиональной деятельности; способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями при решении задач профессиональной деятельности; знание методик экспериментального исследования цифровых и аналоговых схем, программных средств САПР для моделирования проектных решений в профессиональной области.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится в 3 и 4 семестрах.

### **3. Краткое содержание практики**

Содержание практики соответствует направлению и профилю подготовки.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) готовит выпускника к самостоятельной и коллективной научно-исследовательской деятельности, а также направлена на закрепление навыков в области экспериментального исследования проектируемых изделий микроэлектроники с использованием средств САПР и/или оборудования..

### **Разработчик:**

доцент кафедры ПКИМС, к.т.н., доцент



/А.В. Коршунов/