

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:22:09

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы практики

Вид практики: производственная

Тип практики — научно-исследовательская работа

Направление подготовки - 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) - «Лингвистические средства САПР сверхбольших интегральных схем 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 и умение разрабатывать программные и аппаратные средства для проектирования СБИС и СнК при решении задач профессиональной деятельности.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится в 4 семестре.

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, в том числе: в области проектирования изделий микро и нанoeлектроники различного функционального назначения с использованием программных продуктов, обеспечивающих автоматизацию и информатизацию процессов на основе передовых информационных технологий.

Разработчик:

доцент каф. ПКИМС, к.т.н.

/Д.А. Булах/