

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 — преддипломная

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 применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия в ходе решения задач профессиональной деятельности; способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач профессиональной деятельности, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте; знание маршрута проектирования цифровых и аналоговых схем, лингвистические и программные средства САПР для автоматизации проектных решений в профессиональной области.

Производственная (преддипломная) практика проводится в 4 семестре.

3. Краткое содержание практики

Содержание практики соответствует направлению и профилю подготовки. Производственная (преддипломная) практика направлена на выполнение задания в области разработки и исследования элементов СБИС и СнК с использованием средств САПР, в том числе для компаний и предприятий, которые работают в области проектирования изделий микро и микроэлектроники различного функционального назначения с использованием программных продуктов, обеспечивающих автоматизацию и информатизацию процессов на основе передовых информационных технологий

Разработчик:

доцент кафедры ПКИМС, к.т.н., доцент



/А.В. Коршунов/