

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Беспалов Владимир Александрович  
Должность: Ректор МИЭТ  
Дата подписания: 01.09.2023 14:10:23  
Уникальный программный ключ:  
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы практики**

**Вид практики:** учебная

**Тип практики** — ознакомительная

Направление подготовки - 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

Направленность (профиль) - «Встраиваемые системы: от устройств IoT до роботехнических комплексов»

Уровень образования - магистр

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 обязательную часть Блока 2 «Практика» образовательной программы.

Входные требования к практике - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач в рамках практики, способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде по месту прохождения практики, способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности в ходе прохождения практики на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в решении задач профессиональной деятельности, способен проводить исследования в целях совершенствования программно-аппаратного обеспечения информационно-управляющих систем по месту прохождения практики.

Учебная (ознакомительная) практика проводится в 1 и 2 семестре.

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

Содержание практики соответствует направлению и профилю подготовки.

Учебная (ознакомительная) практика готовит выпускника к самостоятельному обучению и освоению новых профессиональных знаний и умений, непрерывному профессиональному самосовершенствованию, изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности.

### **Разработчик:**

Доцент Института МПСУ, к.т.н., доцент

/ М.Н.Пушин /