

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:36:53

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы практики**

**Вид практики:** производственная

**Тип практики** — научно-исследовательская работа

Направление подготовки - 09.04.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) - «Программная инженерия знаний и компьютерные науки»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

### **1. Цели и задачи практики**

Цель модуля – получение опыта применения программных средств разработки ПО в рамках научно-исследовательской работы.

Задачи дисциплины – закрепление практических навыков, знаний и умений, полученных студентами в процессе обучения в институте; обобщение и оценка материалов, необходимых для защиты выпускной квалификационной работы.

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

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенций, связанных с разработкой, отладкой, модификацией и поддержкой системного программного обеспечения в процессе научно-исследовательской работы на производственной практике.

Для освоения модуля сформированность всех компетенций, формируемых в ходе теоретического обучения

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Опыт: применения программных средств разработки ПО в рамках научно-исследовательской работы; применения средств разработки системного программного обеспечения в процессе научно-исследовательской работы на производственной практике.

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

В течение семестра практика может включать этапы:

- проведение практических испытаний разработанного программного продукта;
- верификация полученных результатов исследования и разработки;
- подготовка статей и докладов по результатам исследований для участия в научно-технических конференциях;
- подготовка отчета по результатам практики;
- создание мультимедийной презентации по результатам практики.

### **Разработчик:**

Директор Института СПИНТех, профессор, д.т.н.

Гагарина Л.Г.