

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:41:27

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы практики

Вид практики: учебная

Тип практики — ознакомительная

Направление подготовки - 09.03.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) - «Программные технологии распределенной обработки

информации», «Программные компоненты информационных систем»,

«Инженерия программного обеспечения и компьютерных систем»

Уровень образования - бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1. Цели и задачи практики

Цель модуля – получение опыта систематизации и критической оценки информации в ходе решения задач учебной практики.

Задачи дисциплины – приобретение навыков профессиональной деятельности на рабочих местах.

2. Место практики в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенций, связанных с моделированием, анализом и использованием формальных методов конструирования программного обеспечения при решении задач в рамках ознакомительной практики.

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

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Опыт: систематизации и критической оценки информации в ходе решения задач учебной практики; формализации и моделирования программного обеспечения для решения задач ознакомительной практики; оценки временной и емкостной сложности ПО в процессе прохождения ознакомительной практики.

3. Краткое содержание практики

В течение семестра практика может включать этапы:

- формализация предметной области;
- анализ существующих аналогичных программных решений;
- составление функциональных и программно-аппаратных требований к разрабатываемому программному решению, разработка проекта технического задания;
- обоснование выбора языка и среды программирования;
- подготовка отчета по результатам практики.

Разработчик:

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

Гагарина Л.Г.