

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:45:29

Уникальный программный ключ: **Тип практики** — технологическая (проектно-технологическая)

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы практики

Вид практики: производственная

Направление подготовки - 09.04.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) - «Программные средства обеспечения кибербезопасности»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

1. Цели и задачи практики

Цель модуля – получение опыта разработки компонентов информационных систем и программного обеспечения для анализа, распознавания и обработки информации в сфере кибербезопасности в процессе производственной технологической (проектно-технологической) практики.

Задачи дисциплины – приобщение студентов к аналитической работе на основе выполнения под руководством преподавателя комплексных целевых заданий, способствующих более глубокому пониманию и освоению профессиональной деятельности; закрепление практических навыков, знаний и умений, полученных студентами в процессе обучения в институте; сбор и обобщение материалов, необходимых для выполнения научно-исследовательской работы.

2. Место практики в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенций, связанных с участием в программной реализации информационных систем и создании программного обеспечения для анализа, распознавания и обработки информации в сфере кибербезопасности в процессе производственной технологической (проектно-технологической) практики.

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

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Опыт: разработки компонентов информационных систем и программного обеспечения для анализа, распознавания и обработки информации в сфере кибербезопасности в процессе производственной технологической (проектно-технологической) практики.

3. Краткое содержание практики

В течение семестра практика может включать этапы:

- проработка предлагаемого способа решения проблемы;
- разработка методики, алгоритмов и/или моделей, являющихся предметом ВКР;
- программная реализация предмета ВКР в соответствии с темой;
- подготовка отчета по результатам практики;
- создание мультимедийной презентации по результатам практики.

Разработчик:

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

Гагарина Л.Г.