

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор ИИИ
Дата подписания: 01.09.2023 10:37:39
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffdf311a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8b5ea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Научный семинар»

Направление подготовки - 09.04.03 «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления для инновационных отраслей»

Уровень образования - «магистратура»

Форма обучения - «очная»

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью является формирование способности работы в команде, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, совместного обсуждения поставленных проблем, а также сбора, анализа и представления результатов научных исследований.

Задачами являются:

- Изучение принципов сбора, отбора и обобщения информации;
- Приобретение практических навыков поиска информации для профессиональной деятельности.
- Формирование навыков работы в команде, активного участия в генерации идей, коммуникации с членами команды, а также представления обзоров по заданной профессиональной тематике

Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина (модуль) входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Для изучения дисциплины (модуля) необходимо знать способы получения и анализа информации по тематике профессиональной деятельности, уметь оформлять тезисы, научно-технические статьи, эссе, отчеты на основе результатов исследований в соответствии с ГОСТами и требованиями к оформлению конференций, иметь практические навыки написания эссе, отчетов на основе результатов исследований; выступления на научно-методической конференции с представлением результатов научных исследований

3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Практические занятия: Способы и методы научных исследований. Принципы сбора и подходы к анализу собранной информации. Современные подходы к автоматизации документооборота организаций. Методы интеграции информационных систем. Интеграция на основе микросервисов. Направления исследований профильных организаций в рамках магистерской диссертации. Обзор публикаций по тематике профессиональной деятельности. Обсуждение материалов последних научных конференций в рамках образовательной программы. Современные подходы к проектированию программного обеспечения информационных систем. Инструментальные средства эффективного управления проектами автоматизации. Конференция «Инновационные подходы к решению технико-экономических проблем». Тренинг по определению объекта, предмета исследований, практической значимости. Онтология и примеры онтологических моделей предметных областей. Математические модели предметной области. Эффективность автоматизации процессов и способы расчета. Сквозные технологии НТИ. ИТ-аутсорсинг. Деловая игра. Разработка концепции автоматизации для учебного примера в составе проектной группы. Представление результатов разработанной концепции.