

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 27.03.2024 16:14:16
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины «Искусственный интеллект»

Направление подготовки - 27.04.08 «Управление интеллектуальной собственностью»
Направленность (профиль) - «Правовое обеспечение управления интеллектуальной собственностью»

Уровень образования – магистратура
Форма обучения – очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков осуществления декомпозиции информационных систем, созданных с использованием технологий искусственного интеллекта, выявления в них объектов интеллектуальной собственности и взаимосвязи между объектами интеллектуально собственности.

Задачи дисциплины на основе знания технических принципов и методологии создания и эксплуатации информационных систем на основе технологий искусственного интеллекта сформировать – способность инвентаризации результатов интеллектуальной деятельности в информационных системах, созданных с использованием технологий искусственного интеллекта.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-4 «Способен осуществить инвентаризацию объектов интеллектуальной собственности на всех этапах создания инновационных продуктов и эффективно распоряжаться правами на них» в части ПК-4.ИИ «Способен осуществить инвентаризацию объектов интеллектуальной собственности на всех этапах создания инновационных продуктов использующих технологии искусственного интеллекта».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность разрабатывать схемы базовых алгоритмов и навыки обработки основных структур данных (массивов, матриц), знание основ алгоритмизации, теории графов, теории множеств.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: технических принципов и методологии создания и эксплуатации информационных систем на основе технологий искусственного интеллекта;

Умения: осуществлять декомпозицию информационных систем, созданных с использованием технологий искусственного интеллекта, выявлять в них объекты интеллектуальной собственности и взаимосвязи между объектами интеллектуально собственности;

Опыт: инвентаризации результатов интеллектуальной деятельности в информационных системах, созданных с использованием технологий искусственного интеллекта.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основные направления исследований в области компьютерных технологий. Модели представления знаний. Интеллектуальные информационные системы. Компьютерные технологии обработки нечетких знаний», «Методология и современное состояние интегрированных информационных систем».

Разработчик:

Профессор Института СПИНТех, д.т.н

Е.М. Портнов