Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Факультет энергетики
Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах
Направленность: Интеллектуальные средства обработки информации

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета энергетики
_____ С.А. Захаров
Подпись
«____» _____ 202__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Преддипломная практика

обучающегося группы_____ _____
шифр и № группы фамилия, имя, отчество обучающегося

Место прохождения практики:

_____
(полное наименование организации)

Срок прохождения практики: с «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

Содержание индивидуального задания на практику, соотнесенное с планируемыми результатами обучения при прохождении практики:

Наименование работ и индивидуальных заданий	Период выполнения работ и заданий
1. Анализ предметной области и сбор данных для ВКР: Провести обследование объекта автоматизации/анализа в контексте применимости интеллектуальных средств. Идентифицировать и собрать релевантные наборы данных (датасеты) для разработки модели ИИ/обработки информации.	
2. Разработка требований к интеллектуальной системе: Определить функциональные требования к разрабатываемому интеллектуальному модулю (например, точность прогнозирования, скорость отклика, тип анализируемых данных).	
3. Разработка и проектирование информационной модели данных: Спроектировать структуру данных, необходимую для обучения, тестирования и функционирования интеллектуальной модели. Осуществить предобработку и стандартизацию собранных данных.	
4. Проведение теоретического и обзорного анализа: Поиск, анализ и систематизация актуальных научных и технических материалов по теме	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

ВКР, включая современные методы ИИ и обработки информации.	
5. Разработка и тестирование интеллектуального компонента: Реализация и первичное тестирование разработанного алгоритма/модели (например, модели машинного обучения, системы анализа неструктурированных данных) в условиях, приближенных к реальным.	
6. Формирование структуры и основных глав ВКР: Разработать детальный план ВКР, включая формулировку целей и задач, разработку содержания глав и подведение итогов первой части исследования.	
7. Разработка планов внедрения и оценки эффективности: Сформулировать гипотезы о потенциальной эффективности применения разработанных интеллектуальных средств (включая экономический или технический эффект) и разработать план их внедрения (или пилотирования).	
8. Подготовка технической документации по компоненту ИИ: Разработка технического описания разработанного алгоритма, его входных/выходных данных и документации для его интеграции в существующие системы.	

Руководитель практики от Института
Заведующий кафедрой

_____
должность, ученая степень, ученое звание

_____ _____
Подпись И.О. Фамилия

«___» _____ 202__г.

Руководитель практики от профильной организации

_____
должность, ученая степень, ученое звание

_____ _____
Подпись И.О. Фамилия

«___» _____ 202__г.

Ознакомлен

_____ _____
Подпись И.О. Фамилия обучающегося

«___» _____ 202__г.

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru