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

Приложение 2

**Образовательная автономная некоммерческая организация
высшего образования**

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Факультет энергетики
Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах
Направленность: Робототехника и искусственный интеллект

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

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Технологическая (производственно-технологическая) 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 применения робототехнических комплексов (РТК) и систем ИИ в организации:** Изучение существующих РТК и/или систем ИИ, анализ решаемых задач, выявление проблем и ограничений. Определение перспективных направлений для внедрения новых решений.	
2. **Разработка требований к системе управления РТК или**	

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

компоненту ИИ: Определение функциональных и технических требований к системе управления роботом (например, системе управления движением, системе технического зрения) или компоненту ИИ (например, алгоритму машинного обучения, нейронной сети).	
3. **Проектирование архитектуры программного обеспечения для РТК или ИИ-системы:** Разработка структуры программного обеспечения, выбор языков программирования и фреймворков, определение интерфейсов между различными модулями.	
4. **Разработка и отладка программного кода для управления РТК или реализации ИИ-алгоритма:** Написание программного кода для управления роботом, реализации алгоритма машинного обучения или другой задачи, связанной с робототехникой и искусственным интеллектом.	
5. **Тестирование и отладка разработанного программного обеспечения:** Проведение тестирования разработанного программного обеспечения, выявление ошибок и внесение необходимых исправлений. Оценка производительности и эффективности разработанных решений.	
6. **Интеграция разработанного программного обеспечения с существующими системами (при необходимости):** Интеграция разработанного программного обеспечения с существующими системами управления, базами данных или другими компонентами инфраструктуры организации.	
7. **Разработка технической документации:** Составление технического описания разработанных алгоритмов, программного обеспечения и систем.	

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