

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Обнинский институт атомной энергетики –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ОТДЕЛЕНИЕ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КИБЕРНЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

ЗАДАНИЕ

на ВКР, НИР (нужное подчеркнуть)

Студенту направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», курса 2 группы ИС-М23

Фамилия, имя, отчество: Пивень Никита Владимирович

Тема: Разработка алгоритмов и программных средств персонализации в интеллектуальной системе обучения

Целевая установка (конечный результат работы): Разработка алгоритма персонализации обучения в интеллектуальной обучающей системе

Исходные данные: Разрабатываемый компонент должен работать в рамках фреймворка django; numpy, scipy, pandas

Начало проектирования февраль 2025 г. Окончание проектирования май 2025 г.

Задачи, решаемые в ходе работы (последовательность выполнения работы):

1. Анализ существующих методов персонализации обучения
2. Разработка модели личностного портрета обучаемого
3. Разработка алгоритма персонализации обучения
4. Проведение экспериментальной апробации
5. Подготовка презентации и отчёта по НИР

Отчетный материал: пояснительная записка на 20-30 листах; презентация Power Point на 10-15 слайдах

Место выполнения работы (организация, подразделение) Отделение ИКС ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Фамилия, инициалы и должность руководителя: Фонталины Е.С. Старший преподаватель ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Подписи:

Задание выдал:

Задание получил:

Задание утверждаю:

(подпись руководителя)

(подпись студента)

(подпись руководителя
направления подготовки 090402)

___.__. 2025

___.__. 2025

___.__. 2025