



ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ



ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК, ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ И ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Название учреждения образования или компании- участника конкурса

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Информация о разработке:

Название

Учебно-образовательная среда "Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы и технологии"

Руководитель разработки

Васильев Д.Н.

Адрес (почтовый с индексом)

600026, г. Владимир, ул. 850-летия д. 4Б, кв. 34

Телефон (с кодом города)

(4922) 47-99-92

Электронная почта

vasilievdn@yandex.ru

НОМИНАЦИИ:

отметьте необходимую позицию

- Содержание и технологии образования
- Научно-методическое обеспечение образовательного процесса
- Управление в системе профессионального образования
- Повышение квалификации и профессиональная переподготовка кадров
- Электронные образовательные ресурсы, новые образовательные технологии в ИКТ

Список авторов разработки:

№	Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Занимаемая должность
1	Матвеев Сергей Николаевич	студент
	Дудулин Аркадий Львович	студент

Примечание: Не более трех авторов разработки, внесших наиболее существенный личный вклад.

Заявки принимаются до 1-го октября 2012 г.

РЕКВИЗИТЫ:

Юридический адрес:

600000, г. Владимир, ул. Горького, 87

ФИО:

Монахов М.Ю.

Должность:

Проректор по научной и инновационной работе

Дата

Подпись



За справками обращайтесь по тел.:(495)981-81- 06,981-92-52, доп. 2849; E-mail: tkuznezova@vvcentre.ru

Аннотация

Учебно-образовательная среда

«Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы и технологии»

Актуальность проекта. Требования к современному высшему образованию заметно возрастают, в связи с этим у преподавателей возникает потребность в учебно-методическом обеспечении нового уровня. На сегодняшний день учебно-методические комплексы становятся неотъемлемой частью учебного процесса. Поэтому особо актуально разрабатывать полноценные учебные системы по конкретным курсам и дисциплинам.

Цель проекта. Основная цель - подготовка среды для изучения студентами специальностей 220400 «Управление в технических системах», 230700 «Прикладная информатика», 230400 «Информационные системы и технологии» курсов «Интеллектуальные информационные системы» и «Интеллектуальные системы управления». Вторая цель - разработка примера компьютерной системы для поддержки обучения техническим дисциплинам в ВУЗе.

Новизна. Кроме стандартных составляющих УМК: рабочая программа, конспект лекций, методические рекомендации к выполнению лабораторных работ и практических занятий, списка контрольных вопросов, учебно-образовательная среда включает:

- базу материалов (учебники, статьи) по курсу в целом и по каждой теме
- базу описаний и обзоры программного обеспечения относящегося к интеллектуальным технологиям
- базу примеров использования методов ИИ
- демонстрационные материалы (презентации)
- подборку демонстрационных и рабочих версий интеллектуального программного обеспечения, установленных в виртуальной машине
- систему тестирования с вопросами по каждой теме, по курсу в целом и с вопросами к рейтинг-контролю.

Все составляющие среды собраны в единую оболочку. Имеются оригинальные подходы в организации демонстрационных материалов и формировании тестовой системы.

Практическая значимость. УОС «Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы и технологии» используется для подготовки студентов специальности 220400 «Управление в технических системах», 230700 «Прикладная информатика», 230400 «Информационные системы и технологии».

УОС «Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы и технологии» может служить образцом для организации среды обучения по другим дисциплинам и курсам.

УОС «Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы и технологии» может стать основой для создания учебно-образовательной среды по направлениям связанным с искусственным интеллектом, интеллектуальными технологиями и систем, которая формировалась бы коллективно преподавателями соответствующих дисциплин ВУЗов России.

Организация исполнитель. ГОУ ВПО Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, кафедра «Управление и информатика в технических и экономических системах». Руководитель проекта Д.Н. Васильев, vasilievdn@yandex.ru. Исполнители: Матвеев Сергей Николаевич, matveev.sergey27@gmail.com; Дудулин Аркадий Львович.

Руководитель проекта



Васильев Дмитрий Николаевич