МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. УТКИНА»

Кафедра Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Б2.О.01.02(У) – Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки
02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

Направленность (профиль)
«Искусственный интеллект и информационные технологии»

Уровень подготовки - бакалавриат

Формы обучения – очная

Рязань

Изучение дисциплины «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков)» проходит в 4 семестре на 2 курсе.

Целями дисциплины являются:

- изучение понятийного аппарата, используемого в научно-исследовательской деятельности в области основной профессиональной образовательной программы «Искусственный интеллект и информационные технологии»;
- участие обучающихся в научно-исследовательской работе с использованием материально-технической базы кафедры «Системы автоматизированного проектирования вычислительных средств» с целью приобретения теоретических знаний, умений и практических навыков в области ИИ-технологий и интеллектуального анализа данных;
- приобретение знаний, умений и навыков самостоятельного ведения теоретических и экспериментальных научных исследований, сбора материала для подготовки научных докладов на научных и научно-практических конференциях, а также использования этих материалов при написании научных статей.

Основные задачи изучения дисциплины:

- углубление теоретических знаний, умений и практических навыков студента по дисциплинам направления подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы «Искусственный интеллект и информационные технологии», необходимых для самостоятельного ведения теоретических и экспериментальных научных исследований;
- овладение компетенциями по направлению 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» соответствующими научно-исследовательской деятельности.

Дисциплина «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков)» включает следующие этапы освоения:

- предварительный этап;
- основной этап;
- заключительный этап;
- промежуточная аттестация.

На предварительном этапе дисциплины «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков)» студент получает задание от руководителя и консультации по освоению дисциплины.

На основном этапе происходит выполнение задания.

На заключительном этапе происходит составление отчета по дисциплине «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков)».

На этапе промежуточной аттестации студент предоставляет отчет о проделанной работе и получает оценку.

Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда изучается дополнительная рекомендованная литература (законодательство, научные и публицистические статьи и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощь сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

Составил:
к.т.н., доцент кафедры САПР ВС _____ В.И. Хрюкин

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	**20.10.26** 15:54 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	**20.10.26** 15:54 (MSK)	Простая подпись