



Курбанов Рашид Курбанович

Ученая степень, ученое звание, должность:

Доктор технических наук, доцент кафедры общенаучных и специальных дисциплин.

Образование:

- 2007 г., Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина, по специальности «Прикладная информатика (в экономике)»;
- 2007-2010 гг., Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, аспирант;
- 2011 г., кандидат технических наук (05.20.01. Технологии и средства механизации сельского хозяйства);
- 2026 г., доктор технических наук (4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки); 5.6.6. История науки и техники (технические науки)).

Преподаваемые дисциплины:

- Прикладное программное обеспечение в моделировании объектов и процессов.
- Информационные технологии в научных исследованиях.
- Прикладное программное обеспечение в научных исследованиях.

Профессиональный опыт:

- 2004 г. – лаборант кафедры материаловедения ФГОУ ВПО Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина.
- 2007-2012 гг. – младший научный сотрудник ГНУ ВИМ.
- 2012-2019 гг. – ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией информационных технологий ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.
- 2016 г. - по настоящее время - доцент кафедры общенаучных и специальных дисциплин ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.
- 2019 г. - по настоящее время – ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией информационно-технического обеспечения цифрового земледелия ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.

Научные интересы:

- Цифровая трансформация АПК и точное земледелие, разработка и применение технологий БАС в сельском хозяйстве, создание методологий мультиспектральной аэрофотосъемки с применением вегетационных индексов, цифровизация процессов управления агропроизводством, создание автоматизированных приложений для сбора и обработки данных с использованием искусственного интеллекта.

Повышение квалификации:

- «Программирование на языке C#.net» Московский авиационный институт (НИУ) центр повышения квалификации и переподготовки (ЦПК РИС) (72 часа) 2011 г.;

- «Программирование на языке C++» Московский авиационный институт (НИУ) центр повышения квалификации и переподготовки (ЦПК РиС) (72 часа) 2012 г.;
- Дополнительное профессиональное образование – Российская академия кадрового обеспечения Агропромышленного комплекса (Образовательные технологии и инновации в образовании) (72 часа) 2016 г.
- Обучение эксплуатации геодезических дронов и фотограмметрической обработке данных (Компания TOPODRONE), (72 часа) 2020 г.;
- «Анализ данных и машинное обучение» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (72 часа) 2024 г.;
- «Беспилотные авиационные системы и технологии: теоретические и прикладные аспекты» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (72 часа) 2024 г.
- «Беспилотные авиационные системы в растениеводстве» ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» (252 часа) 2025 г.

Общий стаж работы, стаж работы по специальности: 22 года, 22 года.

Публикации: число научных трудов – более 120 (в том числе в зарубежных изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science), 28 свидетельств о государственной регистрации интеллектуальной собственности.

SPIN РИНЦ:

[3297-3460](#)

ORCID:

[0000-0002-1916-8570](#)

ResearcherID:

[AAU-5381-2020](#)