

Сведения о педагогическом работнике



1. Фамилия имя отчество:

Крючин Николай Павлович

2. Занимаемая должность:

Заведующий кафедрой «Механика и инженерная графика»

3. Наименование направлений подготовки:

- 35.03.06 Агроинженерия (бакалавриат);
- 35.04.06 Агроинженерия (магистратура);
- 23.03.01 Технология транспортных процессов;
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;
- 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (аспирантура).

4. Преподаваемые дисциплины:

- Сопротивление материалов;
- Начертательная геометрия и инженерная графика;
- Механика;
- Современные посевные машины;
- Методологические основы научных исследований в агроинженерии;
- Руководство магистерской подготовкой;
- Руководство аспирантской подготовкой.

5. Уровень образования:

Высшее

6. Базовое образование:

Окончил Куйбышевский сельскохозяйственный институт в 1982 году по специальности «Механизация сельского хозяйства». Присвоена квалификация «инженер-механик».

7. Ученая степень:

Доктор технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства». Диссертация на тему:

«Обоснование ресурсосберегающих технологий рядового посева и совершенствование высевальных систем посевных машин» защищена 28 апреля 2006 г. в Саратовском государственном аграрном университете им. Н.И. Вавилова.

8. Ученое звание:

Профессор по кафедре «Сельскохозяйственные машины», присвоено 18 мая 2005 года.

9. Общий стаж работы:

42 год

10. Стаж работы по специальности:

39 лет

11. Сведения о повышении квалификации:

- «Инженерно-техническое обеспечение современных технологий в растениеводстве» в объёме 72 часа, ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, г. Кинель, 2018 г.
- «Электронная модель технического объекта» в объёме 18 часов, ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов, 2018 г.
- «Технологии и технические средства цифрового сельского хозяйства» в объёме 72 часа, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель, 2019 г.
- «Электронная информационно-образовательная среда и информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе» в объёме 72 часа, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель, 2023 г.
- «Организация работы по профилактике коррупционных и иных правонарушений в образовательных организациях» в объёме 72 часа, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Кинель, 2024 г.

12. Научные и учебно-методические работы:

Опубликовано около **360** научных работ с общим числом цитирований свыше 1600.

Получено **34** авторских свидетельств, патентов на изобретения и полезные модели.

Издано:

- **5** учебных пособий (1 с грифом УМО, 1 с грифом МСХ);
- **4** монографии;
- **25** учебно-методических разработок;
- **1** электронное учебное пособие.

Под его руководством защищено 8 диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук. Член диссертационных советов Саратовского и Оренбургского аграрных университетов. Результаты научных исследований награждены медалью ВВЦ РФ, 12 дипломами и 10 золотыми медалями Поволжской агропромышленной выставки, двумя золотыми и бронзовой медалями Российской агропромышленной выставки «Золотая Осень».

13. Награды:

- Почетная грамота министерства образования и науки РФ (2005 г.);
- Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2008 г.);
- Медаль им. А. Нобеля за вклад в развитие изобретательства (2014 г.);

- Лауреат Губернской премии в области науки и техники (2017 г.);
- Почетное звание «Ветеран труда» Российской Федерации (2017 г.);
- Знак «За успехи в высшем образовании и научной деятельности» (2018 г.)
- Награждался почетными грамотами, благодарственными письмами и дипломами Самарского ГАУ, Самарской Губернской Думы, министерств и ведомств Самарской области.