

ФГБОУ ВО «ВОЛОГОДСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ИМ. Н.В. ВЕРЕЩАГИНА

*Инженерный факультет*

**СНК  
«Механик»**



## **Председатель кружка:**

Михайлов Андрей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент кафедры «технические системы в агробизнесе»

## **Контактная информация:**

Адрес размещения - г. Вологда, с. Молочное, ул. Емельянова, д. 1 (учебный корпус «Инженерного факультета»), каб. 75.

E-mail: [ktsa@mf.molochoe.ru](mailto:ktsa@mf.molochoe.ru)

Телефон: (8172) 52-62-20



# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СНК

1. Организация студентов, выразивших желание овладеть навыками проведения научных исследований и успешно сочетающих с учебой.
2. Основными целями работы студенческого научного кружка являются:
  - формирование у студентов интереса и потребности к научному творчеству;
  - развитие творческого мышления, научной самостоятельности, повышение внутренней организованности, сознательного отношения к учебе, углубление и закрепление полученных в процессе обучения знаний.



# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СНК

- обеспечение активного участия студентов в проведении научных конференций, конкурсов на лучшую научную работу, научных семинаров;
- формирование у студентов интереса к научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения научных задач;
- содействие студентам в овладении методикой и навыками проведения самостоятельных научных исследований и разработки научных проблем;
- обмен опытом организации и проведения научной работы среди членов студенческих научных кружков;
- подготовка из числа наиболее способных, активных и успевающих студентов резерва научных и научно-педагогических кадров;
- выявление наиболее одаренных и талантливых студентов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач повышения эффективности образовательного процесса.



# НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ✓ Проведение исследований в области техники для производства продукции растениеводства и животноводства;
- ✓ Разработка новых видов сельскохозяйственных машин и оборудования; Подготовка публикаций, докладов на конференции по результатам исследований;
- ✓ Использование результатов НИР при подготовке выпускных квалификационных работ.



# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ЧЕМУ НАУЧАТСЯ СТУДЕНТЫ

- Устройству и принципам работы механизмов тракторов, автомобилей, комбайнов, и другой сельскохозяйственной техники для производства продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства для их обслуживания и ремонта.
- Приобретут знания и практические навыки в инженерном образовании по решению актуальных задач механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства
- Изучат принципы проведения научных исследований и приобретут практические навыки.



# План работ на 2022-2023 учебный год

- Проведение НИР
- анализ литературных и патентных источников по теме исследований;
- выполнение экспериментальных исследований с использованием математических методов планирования эксперимента и обработки его результатов;
- обсуждение результатов НИР на заседаниях кружка;
- участие в научных конференциях по результатам НИР;
- подготовка научных публикаций по результатам НИР.





Для участия в работе студенческого научного кружка приглашаются студенты 1 - 4 курсов инженерного факультета.