

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт–Петербургский государственный лесотехнический университет» имени С.М. Кирова



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Л. А. Гурьева

09

2024 года

**ПЛАН  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ  
кафедры «Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика»  
на 2024-2025 учебный год**

*Утвержден на заседании кафедры  
протокол № 1  
от 05 сентября 2024 года*

## РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

| №<br>п/п | Наименование темы исследования   | Состав рабочей группы (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание руководителя и исполнителей) | Основание для разработки темы исследования (перспективный план НИР института, самостоятельное исследование вне плана НИР института, по заказу внешних организаций и предприятий) | Актуальность исследования, цель и задачи, ожидаемый результат | Сроки  |           |
|----------|--|---|--|---|--------|-----------|
|          |  |   |  |   | начало | окончание |
| 1        | 2  | 3   | 4  | 5   | 6      | 7         |
| 1        | «Разработка научных основ устойчивого развития систем энергообеспечения АПК Республики Коми с учетом фактора надежности» | Исполнители –<br>Чукреев М. Ю., к. т. н.,<br>Готман Н. Э.                                 | самостоятельное исследование вне плана НИР института   |   | 2024   | 2025      |

## РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

| №<br>п/п | Вид публикации | Название статьи   | Автор (уч. степень, уч. звание)   | Наименование издания (журналы, сборники конференций)                    | Объем (п.л.) | Сроки |
|----------|----------------|---|-----------------------------------|---|--------------|-------|
| 1        | 2              | 3   | 4                                 | 5   | 6            | 7     |
| 1.       | Статья         | По направлению электроэнергетики  | Чукреев Ю. Я., д. т. н., с. н. с. | В журнале из списка ВАК   | до 6 стр.    | 2025  |
| 2.       | Статья         | «Обоснование средств обеспечения надежности в современных условиях планирования электроэнергетических систем» | Чукреев Ю. Я., д. т. н., с. н. с. | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 4-5 стр.     | 2025  |
| 3.       | Статья         | По направлению электроэнергетики  | Чукреев М. Ю., к. т. н.           | Сборник материалов научно-практической конференции                      | 3-4 стр.     |       |

|     |        |  |                           |   |          |
|-----|--------|--|---------------------------|---|----------|
|     |        |  |                           | «Февральские чтения»  |          |
| 4.  | Статья | По направлению электроэнергетика   | Готман Н. Э.              | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 3-4 стр. |
| 5.  | Статья | По направлению электроэнергетика   | Сухоруков И. Н., к. т. н. | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 1-2 стр. |
| 6.  | Статья | «Прецессия векторов намагниченность в магнитных пленках под воздействием сверхкоротких лазерных импульсов» | Ефимец Ю. Ю., к. ф.-м. н. | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 1-2 стр. |
| 7.  | Статья | По направлению электро- теплоэнергетика  | Соловьев П. В., к. т. н.  | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 3-4 стр. |
| 8.  | статья | «Применение различных приёмов обработки семян на урожайность овощных культур»                              | Тулинов А.Г. к. с.-х. н.  | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 5-6 стр. |
| 9.  | Статья | По направлению электро- теплоэнергетика  | Забоев Н. В.              | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 2-3 стр. |
| 10. | Статья | По направлению электро- теплоэнергетика  | Бушуев С. К.              | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 2-3 стр. |
| 11. | Статья | По направлению электроэнергетика   | Чупрова И. А.             | Сборник материалов научно-практической конференции «Февральские чтения» | 1-2 стр. |

### РАЗДЕЛ 3. НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ, СЕМИНАРЫ

#### Подраздел 3.1. Проведение научных конференций, круглых столов, семинаров

| № п/п | Тема мероприятия  | Вид мероприятия  | Уровень мероприятия | Срок проведения | Ответственные за проведение   |
|-------|---|--|---------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1     | 2   | 3  | 4                   | 5               | 6                             |
| 1     | Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»           | Секция   | всероссийская       | апрель 2025     | Чукреев Ю. Я., Соловьев П. В. |
| 2     | научно-практическая конференция по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми» | Круглый стол: Электрификация и механизация агропромышленного комплекса |                     | ноябрь 2024     | Тулинов А. Г.                 |

#### Подраздел 3.2. Участие в научных конференциях, круглых столах, семинарах

| № п/п | Статус и название научного мероприятия  | Дата и место проведения        | Форма участия (очная, заочная) | Автор и тема выступления  | Ответственный исполнитель        |
|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|
| 1     | 2   | 3                              | 4                              | 5   | 6                                |
| 1     | Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2024 году  | февраль 2025<br>кафедра АИЭиТЭ | очная                          | Преподаватели кафедры   | Чукреев Ю. Я.                    |
| 2     | Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»           | апрель 2025<br>кафедра АИЭиТЭ  | очная                          | Студенты 3-4 курсов направления подготовки «Агроинженерия» и «Теплоэнергетика и теплотехника»<br>Студенты 2 курса направления магистратуры «Электроэнергетика и электротехника» | Чукреев Ю. Я.,<br>Соловьев П. В. |
| 3     | научно-практическая конференция по научной теме института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми» | ноябрь 2024                    | очная                          | Студенты 2, 4 курсов направления подготовки «Агроинженерия»   | Тулинов А. Г.                    |

#### РАЗДЕЛ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

| № п/п | Наименование темы исследования | Искомая ученая степень.<br>Шифр научной специальности | Фамилия, инициалы исполнителя – соискателя, его должность | Учреждения, организации, где предполагается защита диссертации |
|-------|--------------------------------|---|---|--|
| 1     | 2                              | 3   | 4   | 5  |
| 1     | нет                            |   |   |  |

#### РАЗДЕЛ 5. ИННОВАТОРСКАЯ, ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

| Тема проекта | ФИО участников-исполнителей | Проработанность проекта, ожидаемый результат |
|--------------|-----------------------------|--|
| нет          |                             |  |

#### РАЗДЕЛ 6. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СО СТУДЕНТАМИ И МАГИСТРАНТАМИ

##### Подраздел 6.1. Кружки научной и технической направленности, студенческие сообщества

| № п/п | Наименование мероприятия | ФИО руководителя | Периодичность проведения | Участники (кол-во студентов, курс, направление подготовки) |
|-------|--------------------------|------------------|--------------------------|--|
| 1     | 2                        | 3                | 4                        | 5  |
| 1     |                          |                  |                          |  |

##### Подраздел 6.2. Научно-исследовательская работа студентов

| № п/п | ФИО студента | Тема исследования   | ФИО руководителя | Сроки проведения           | Апробация, внедрение, опубликование результатов исследования  |
|-------|--------------|---|------------------|----------------------------|---|
| 1     | 2            | 3   | 4                | 5                          | 6   |
| 1     | 2 курс ТиТ   | Повышение эффективности производства и передачи тепловой энергии на предприятиях РК | Соловьев П. В.   | Сентябрь –<br>Июнь 2025 г. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2024 году</li> <li>• Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»</li> <li>• Защита ВКР</li> </ul> |

## РАЗДЕЛ 7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

| № п/п | Наименование мероприятия                        | Сроки проведения | Ответственный исполнитель (ФИО) | Целевая аудитория |
|-------|---|------------------|---------------------------------|-------------------|
| 1     | 2   | 3                | 4                               | 5                 |
| 1     | Научный практикум «Теплофизика – это интересно» | По согласованию  | Соловьев П. В.                  | Студенты СПО      |

## РАЗДЕЛ 8. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ, УЧАЩИМИСЯ

| № п/п | Название организации (СОШ, СПО и др.) | Наименование мероприятия  | Ответственный исполнитель (ФИО) | Сроки проведения                      |
|-------|---------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1     | 2                                     | 3   | 4                               | 5                                     |
| 1     | 9-11 классы                           | Научный практикум «Теплофизика – это интересно»   | Соловьев П. В.                  | По согласованию                       |
| 2     | 10-11 классы                          | Викторина «Занимательная теплотехника»  | Соловьев П. В.                  | По согласованию                       |
| 3     | 9-11 классы                           | Научно-образовательная деятельность со школами, лицеями и гимназиями: «Дни школьных каникул в СЛИ». | Соловьев П. В.<br>Ефимец Ю. Ю.  | март 2025<br>(в дни весенних каникул) |