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

«\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года

**ПЛАН**

**научно-исследовательской работы**

**кафедры «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство»**

 **на 2023-2024 учебный год**

План рассмотрен на заседании кафедры

Протокол № 2 от «23» октября 2023 года

зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Романов Г. Г.

**1. НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ “ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА”**

**Раздел 1. Выполнение научно–исследовательских работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****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 и реализация проекта по формированию экологического каркаса как основы создания комфортной городской среды в столице Республики Коми – г. Сыктывкаре | Юркина Е.В., Романов Г. Г., Паршина Е. И., студенты профильных направлений подготовки | В рамках научной темы института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» | Госбюджетная научно-исследовательская работа на 2021-2025 гг.  | 2021 | 2025 |
| 1 | Использование ценного генофонда Pinus sibirica и Pinus cembra для создания целевых плантаций и озеленительных посадок в Республике Коми | Титов Е. В.Паршина Е.И.Мухина Н.К. | Самостоятельное исследование, проводимое в рамках научно-образовательного сотрудничества с Воронежским государственным лесотехническим университетом имени Г.Ф. Морозова (д.б.н., профессором Титовым Е.В.)  | 2018 | 2024 |

**Раздел 2. Планируемые публикации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
|  | Статья ВАК | Состояние зеленых насаждений на улицах г. Сыктывкара как основа мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций, связанных с падением опасных деревьев | Романов Г. Г., к.с.-х. н., с.н.с.,Юркина Е. В., д.б.н.. профессор | Международный научно-исследовательский журнал  | 0,5 п.л. | Ноябрь 2023 |

**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** | «Биомониторинг городских урболесных экосистем –подсистемы экологического мониторинга» | Научная лекция | Научно-практическая конференция «Состояние и перспективы использования лесов Республики Коми» | 28-30 ноября 2023 | Профессор кафедры, Юркина Е.В., д.б.н., доцент |
| 2 | «Деловой разговор: готовимся к профессии» с участием воспитанников Детского дома № 3. | Круглый стол | 28 ноября 2023 | Заведующий кафедрой Романов Г. Г.,к.с.-х.н., с.н.с. |
| 3 | Научно-практическая конференции «Февральские чтения» | Научна секция | Межвузовский | Февраль, 2024 | Заведующий кафедрой Романов Г. Г.,к.с.-х.н., с.н.с. |
| 4 | Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» | Секция, круглый стол | Всероссийский  | Апрель, 2024 | Заведующий кафедрой Романов Г. Г.,к.с.-х.н., с.н.с. |

**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 | Научно-практическая конференция «Февральские чтения» (по итогам НИР СЛИ) | Февраль, 2024 | очная | Романов Г. Г., Юркина Е.В., Паршина Е.И. Темы выступлений – в процессе разработки. | Профессор кафедры, Юркина Е.В., д.б.н., доцент |

**Раздел 4. Проведение диссертационных исследований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование темы исследования** | **Искомая ученая** **степень.****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** |
| Проектная работа со студентами в рамках подготовки ВКР | Студенты 4 курса направления подготовки «Ландшафтная архитектура» | Защита ВКР |

**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 | Флористическая мастерская «Пейзаж» | Педагог-наставник Дымова Л. М. | В течение учеб. года | Студенты 1-3 курсов профильных направлений подготовки |

**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 | Студенты 3 курса направления «Ландшафтная архитектура» | Вредители и болезни древесно-кустарниковых растений дендрологического участка СЛИ | Профессор кафедры Юркина Е. В., д.б.н., доцент | Апрель 2024 г. | Подготовка и участие с докладами на Всероссийской молодежной научно-практической конференции  «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»   |
| 1 | Новикова К., 4 курс направление «Ландшафтная архитектура» | Оценка загрязненности почв в городских зеленых насаждениях | Паршина Е.И., к.б.н., доцент | 2023-2024  |
| 2 | Напалкова Л., 2 курс направление «Ландшафтная архитектура» | Биологические особенности и декоративные качества представителей рода Syringa L. в условиях г. Сыктывкара | Паршина Е.И., к.б.н., доцент | 2023- 2024 |
| 3 | Шмалина А., 4 курс, направление «Ландшафтная архитектура» | Организации архитектурно-ландшафтной среды городской набережной (на примере г. Сыктывкар) | Паршина Е.И., к.б.н., доцент | 2023 - 2024 |
| 4 | Велданова Д., 4 курс, направление «Ландшафтная архитектура» | Благоустройство и озеленение территории ГУДО РК «РЦЭО» | Паршина Е.И., к.б.н., доцент | 2023 - 2024 |

**Раздел 7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки проведения**  | **Ответственный исполнитель (ФИО)** | **Целевая аудитория**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Участие в грантовом проекте «Открытый кампус», проводимом в СПбГЛТУ имени С.М. Кирова | Октябрь 2023 | Паршина Е.И., к.б.н., доцент | Студенты 3-4 курсов направления подготовки «Ландшафтная архитектура» |

**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 | Привлечение учащихся детского дома № 3 г. Сыктывкара к поступлению в СЛИ | «Деловой разговор: готовимся к профессии» | Романов Г. Г., зав. кафедрой;Мухина Н.К. | Ноябрь, 2023 |
| 2 | Работа с учителями выпускных классов средних общеобразовательных школ г. Сыктывкара | Проведение кафедральных встреч, написание благодарственных писем учителям школ первокурсников  | Романов Г. Г., зав. кафедрой | В течение учеб. года |
| 3 | «День в Лесном» | Профориентационное мероприятие для учащихся 11 классов СОШ г. Сыктывкара | Романов Г. Г., Паршина Е.И., Юркина Е.В., Кузиванова А.В. | Ноябрь, 2023 |
| 4 | Учащиеся СОШ МО ГО «Сыктывкар» | Мастер-класс по фитодизайну во флористической мастерской СЛИ | Романов Г. Г., зав. кафедрой | Ноябрь, 2023Апрель, 2024 |
| 5 | Учащиеся СОШ МО ГО «Сыктывкар» | Профориентационная акция «Дни школьных каникул в СЛИ» | Романов Г. Г., зав. кафедрой | Октябрь-ноябрь, 2023Март, 2024 |

1. **НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «СТРОИТЕЛЬСТВО»**

**Раздел I Выполнение научно–исследовательских работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****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 | Дорожное и гражданское строительство в условиях Севера | Микова Е. Ю., к.т.н.; Корчагина А. А., преподаватель; Вайс К. Е., ст. преподаватель | В рамках научной темы института «Стратегические направления развития лесного комплекса Республики Коми до 2030 года: методология и практика» | Госбюджетная научно-исследовательская работа на 2021-2025 гг. | 2021 | 2025 |

**Раздел 2. Планируемые публикации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
|  | статья | В разработке | Микова Е.Ю., к.т.н. | Журнал из перечня ВАК «СДМ - Строительные и дорожные машины» | 0,9 | 2023-2024 г. |

**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 | Круглый стол, семинар | Март 2024 | Студенты 3 курса ПГС, очная | Профессиональные справочные системы «Техэксперт/Кодекс» | Микова Е.Ю., к.т.н. |
| 2 |  |  |  |  |  |

**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 | Научно-практическая конференция «Февральские чтения» (по итогам работы профессорско-преподавательского состава СЛИ) | февраль 2024 г., СЛИ | очная | Микова Е.Ю., к.т.н.; Корчагина А. А., преподаватель. Темы выступлений – в процессе разработки | Микова Е. Ю., к.т.н. |
|  |  |  |  |  |  |

**Раздел 4. Проведение диссертационных исследований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование темы исследования** | **Искомая ученая** **степень.****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** |
|  |  |  |

**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** | **нет** |  |  |  |

**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 | Студенты 2-3 курса направления «Строительство» | В процессе обсуждения | Микова Е. Ю., к.т.н. | Апрель, 2024 | XIV Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»  |

**Раздел 7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки проведения**  | **Ответственный исполнитель (ФИО)** | **Целевая аудитория**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Презентация новой строительной лаборатории в СЛИ | Апрель-май, 2024 | Микова Е.Ю., к.т.н. | Студенты 1-2 курсов направления подготовки «Строительство» |

**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 | СОШ МО ГО «Сыктывкар» | Игра «Что мы знаем о профессии Строитель?» | Корчагина А.А., преподаватель | Октябрь, 2023 |
|  | Образовательные организация ЛОК РК | Интеллектуальный квиз «День строителя» для студентов средних профессиональных учреждений. | Микова Е. Ю., к.т.н. | Март, 2024 |

**3.НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»**

**I. Выполнение научно–исследовательских работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****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 | Региональные проблемы землеустройства и кадастров | Романов Г.Г., к.с.-х.н., с.н.с., зав. кафедрой  | Инициативное исследование | Научная статья в журнале из перечня ВАК | 2022 | 2024 |

**Раздел 2. Планируемые публикации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
|  | Статья ВАК | Обоснование внесения изменений в ФЗ «О кадастровой деятельности» | Романов Г. Г. к.с.-х.н., с.н.с., зав. кафедрой | Журнал «Кадастр и мониторинг земель» | 0.5 л | Май 2024 г. |

**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 |  |  |  |  |  |

**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 | Научно-практическая конференция «Февральские чтения» (по итогам работы профессорско-преподавательского состава СЛИ) | февраль 2024  | очная | Романов Г. Г.Темы выступлений – в процессе разработки | Романов Г. Г., к.с.-х.н., с.н.с., зав. кафедрой |

**Раздел 4. Проведение диссертационных исследований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование темы исследования** | **Искомая ученая** **степень.****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 | нет |  |  |  |

**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 | Студенты 2 курса направления подготовки «Землеустройство и кадастры»: Белокур В., Белоусов З., Конев Д., Пташка Е., Таланова И. | В процессе обсуждения | Романов Г. Г., к.с.-х.н., с.н.с., зав. кафедрой | Апрель, 2024 | Подготовка и участие с докладами на Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»  |

**Раздел 7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки проведения**  | **Ответственный исполнитель (ФИО)** | **Целевая аудитория**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Встреча в с работниками Росреестра на тему «Новое в законодательстве о недвижимости и кадастровой деятельности в 2023 г.»  | Декабрь, 2023 | Романов Г. Г., к.с.-х.н., с.н.с., зав. кафедрой | Студенты 2 курса 421 гр. направления подготовки «Землеустройство и кадастры» |

**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 | Учащиеся 10-11 классов СОШ г. Сыктывкара | Интеллектуальный квиз«Я – будущий кадастровый инженер» | Романов Г.Г., студенты 2 курса 421 гр. направления подготовки «Землеустройство и кадастры» | Март-апрель, 2024  |