

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



Директор

УТВЕРЖДАЮ  
Д. А. Гурьева  
09 20 20 года

**ПЛАН  
НИР И НИРС  
кафедры «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»  
на 2020/ 2021 учебный год**

Сыктывкар 2020

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  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_20\_\_ года

**ПЛАН  
НИР И НИРС  
кафедры «ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»  
на 2020/ 2021 учебный год**

Сыктывкар 2020

**РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

№ п/п	Наименование темы исследования	Руководитель (ФИО)	Состав рабочей группы	Основание для разработки темы исследования (перспективный план НИР института, самостоятельное исследование вне плана НИР института, по заказу внешних организаций)	Сроки	
					начало	окончание
1	2	3	4	5	6	7
1	Кафедральная тема НИР: «Эколого-биологические основы разработки интенсивной модели расширенного воспроизводства лесных и урбоэкосистем Европейского Северо-Востока РФ»	Юркина Е.В., д.б.н., доцент, профессор кафедры	ППС и сотрудники кафедры	Госбюджетная научно-исследовательская работа на 2017-2022 гг. по общеинститутской теме: «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную модель расширенного воспроизводства на период 2015-2020 гг.»	2019	2021
2	Кафедральная тема НИР: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий, сооружений и автомобильных дорог в условиях Европейского Севера» по направлениям: – строительные конструкции, теория и расчет инженерных сооружений; – строительное производство и материаловедение; – ресурсо и энергосбережение, экология; – экономика строительных материалов и конструктивных решений.	Микова Е.Ю., к.т.н., доцент кафедры	ППС и сотрудники кафедры	Госбюджетная научно-исследовательская работа на 2017-2022 гг. по общеинститутской теме: Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную модель расширенного воспроизводства на период 2015-2020 гг.»	2019	2021
3	«Использование ценного генофонда <i>Pinus sibirica</i> и <i>Pinus sembra</i> для создания целевых плантаций и озеленительных посадок в Республике Коми»	Паршина Е. И., к.б.н., доцент	В рамках сотрудничества с ФГБОУ ВО «Воронежский государственный	Направление НИР - «Селекция и плантационное выращивание кедровых сосен». <u>Участники проекта:</u> Титов Е. В. д.с.-х.н., профессор (ВГЛТУ	2020	2021

			лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» - Титовым Е.В., д.с.-х.н., профессор.	имени Г.Ф. Морозова). Паршина Е.И., к.б.н., доцент Дымова О.В., д.б.н., с.н.с. Дымова Л.М. и студенты 3 курса направления подготовки «Ландшафтная архитектура» - Макурина Александра и Кузнецова Анна.		
4	«Проектирование ландшафтно-архитектурных объектов разного типа»	Паршина Е. И., к.б.н., доцент	Самостоятельное исследование	Научный практикум в рамках преподаваемых дисциплин по направлению «Ландшафтная архитектура»	2019	2021
5	«Региональные проблемы землеустройства и кадастров в условиях проведения современной земельной реформы»	Романов Г. Г., к.с.-х.н., с.н.с.	Самостоятельное исследование	Научный практикум в рамках преподаваемых дисциплин по направлению «Землеустройство и кадастры»	2020	2021

## РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

№ п/п	Вид публикации	Название статьи	Автор (уч. степень, уч. звание)	Наименование журнала, сборника	Объем (п.л.)	Сроки
1	2	3	4	5	6	7
1	статья	Оценка видового разнообразия и состояния древесных растений в парках МО ГО «Сыктывкар»	Паршина Е. И., к.б.н., доцент	Журналы ВАК по направлению 68.00.00	0,3	май 2021
2	статья	Вопросы разграничения государственной собственности на землю и пути их решения.	Романов Г. Г., к.с.-х.н., с.н.с.	Журнал землеустройство, кадастр и мониторинг	0.3	июнь 2021
3	статья	Насекомые как элемент биомониторинга лесопарковых и рекреационных зон	Юркина Е. В., д.б.н., доцент	Сборник материалов науч.-практ. конференции «Февральские чтения» по итогам НИР СЛИ в 2020 году.	0,3	май-июнь 2021
4	статья	Роль охраняемых природных территорий в изучении и сохранении разнообразия биологических ресурсов	Юркина Е. В., д.б.н., доцент	Сборник материалов VII Всероссийской науч.-практ. конференции (с международным участием)	0,3	июнь-июль 2021

		урболесных территорий		«Повышение эффективности лесного комплекса» (г. Петрозаводск: ПетрГУ, 2021).		
5	статья	Биоэкологические основы мониторинга лесопарковых и рекреационных зон с использованием членистоногих животных	Юркина Е. В., д.б.н., доцент	Сборник материалов XI Всероссийской заочной конференции «Проблемы и перспективы изучения естественных и антропогенных экосистем Урала и прилегающих регионов» (г. Стерлитамак, БашГУ, 2021).	0,3	июнь-июль 2021

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

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

№ п/п	Название научного мероприятия	Сроки проведения	Количество участников	Краткое содержание	Ответственный за проведение
1	2	3	4	5	6
1	Научно-практическая конференция «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2020 году	СЛИ, февраль 2021	Преподаватели кафедры	Доклады	Романов Г. Г.
1	Научно-образовательный проект «Школа юного лесоведа»	сентябрь-октябрь 2020 март-апрель 2021	Для школьников РК	Доклады, мастер-классы	Дымова Л.М.

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

№ п/п	Название научного мероприятия	Дата и место проведения	Форма участия (очная, заочная)	Краткое содержание	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5	6
1	Секция «Ландшафтная архитектура, строительство и землеустройство» в рамках научно-практической конференции «Февральские чтения»: по итогам НИР СЛИ в 2020 году	февраль 2021	Очно	Доклады преподавателей кафедры по итогам года	Романов Г. Г., зав. кафедрой

#### РАЗДЕЛ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	ФИО соискателя ученой степени	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности	Сроки
1	2	3	4	5
1	нет			

#### РАЗДЕЛ 5. ИННОВАТОРСКАЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тема	Состав рабочей группы (ФИО)	Сроки выполнения
«Изучение правовых аспектов возможности патентования проектных решений в составе выпускных квалификационных работ направления “Ландшафтная архитектура”»	Романов Г. Г., к.с-х.н., с.н.с.	июнь 2021

#### РАЗДЕЛ 6. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

##### Подраздел 6.1. Научные кружки и студенческие сообщества

№ п/п	Название кружка	ФИО руководителя	Периодичность заседаний	Состав (кол-во студентов, № группы)
1	2	3	4	5
1	Научно-образовательный проект «Школа юного лесовода»	Дымова Л. М. – руководитель проекта	в течение учебного года (по расписанию)	Участники - студенты по направлениям подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство») и «Ландшафтная архитектура», школьники РК.

##### Подраздел 6.2. Научно-исследовательские работы студентов

№ п/п	ФИО студента	Тема исследования	ФИО руководителя	Сроки проведения	Апробация, внедрение, опубликование результатов исследования
1	2	3	4	5	6
1	Лодыгина А., 4 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Ревитализация общественных пространств на примере набережной МО ГО «Сыктывкар»	Паршина Е.И.	в течение учебного года	Доклад на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследование молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель, 2021).
2	Тишанская С. Дуксо Я., 4 курс	Ландшафтно- архитектурная реновация городских	Паршина Е.И.	в течение учебного года	Доклад на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции

	направление «Ландшафтная архитектура»	пространств (на примере территории аэропорта им. Петра Истомина МО ГО «Сыктывкар»)			«Исследование молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель, 2021).
3	Климашевская С., 4 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Озеленение санитарно-защитных зон промышленных предприятий	Паршина Е.И.	в течение учебного года	Доклад на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследование молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель, 2021)
4	Сердитова Д., 4 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Оценка видового разнообразия и состояния древесных растений в парках МО ГО «Сыктывкар»	Паршина Е.И.	в течение учебного года	Доклад на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследование молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель, 2021)
5	Филин А.С., 5 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Проект благоустройства и озеленения дворовой территории в районе новостройки г. Сыктывкара	Романов Г. Г.	в течение учебного года	ВКР
6	Макурина А., Сынча О., 3 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Проект ландшафтного дизайна сквера на территории общественной организации ВОС в г. Сыктывкаре	Романов Г. Г.	в течение учебного года	Запрос ВОС (внедрение в перспективе)
7	Карпова И., 2. курс направление «Землеустройство и кадастры»	Проблемы, возникающие при формировании и применении перечня объектов недвижимого имущества, в отношении которых налоговая база определяется как кадастровая стоимость (с учетом судебной практики).	Романов Г. Г.	в течение учебного года	Предложения от Администрации Главы РК: Министерство имущественных и земельных отношений Республики Коми
8	Мартынова М. Д. , 4 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Проект рекреационной экологической тропы на территории ООПТ городской лес МО ГО «Сыктывкар»	Юркина Е. В.	в течение учебного года	ВКР
9	Ванеева Ю.В. ,4 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Проект создания экологических маршрутов в черте малонарушенных природных территорий г. Сыктывкара	Юркина Е. В.	в течение учебного года	ВКР

10	Идама А. А., 5 курс направление «Ландшафтная архитектура»	Проект образовательного экологического маршрута в лесопарковой зоне МО ГО «Сыктывкар»	Юркина Е. В.	в течение учебного года	ВКР
11	Студент 3 курса направление подготовки «Ландшафтная архитектура»	Благоустройство объединенной дворовой территории Отдела природы Национального музея Республики Коми 2. ул. Ленина,55 или ул. Советская, 22	Юркина Е. В.	в течение учебного года	Предложения от Администрации Главы РК: Управление Республики Коми по охране объектов культурного наследия
12	Студент 3 курса направление «Ландшафтная архитектура»	Культурная трансформация дворовых территорий муниципального образования как фактор воспитания подростающего поколения	Юркина Е. В.	в течение учебного года	Предложения от Администрации Главы РК: Администрация муниципального образования городского округа «Сыктывкар»
13	Зыков А.С., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование газовой котельной с модульными котлами МН120 в селе Часово Сыктывдинского района Республики Коми	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
14	Кузнецов В.Л., 5 курс направление «Строительство»	Спортивно-развлекательный центр летних видов спорта с аквапарком в г. Сыктывкаре	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
15	Мусатова Ф.Р., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование экспозиционного центра в Ухте	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
16	Попов Р. Н. , 5 курс направление «Строительство»	Проектирование завода железобетонных конструкций в г. Печора	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
17	Сухогузов Н. М., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование трехэтажной гостиницы в с. Визинга Сысольского района Республики Коми	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
18	Тимошенко Н. А., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование физкультурно- оздоровительного комплекса в г. Микунь	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР

19	Труфакин Е. Н., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование здания лыжной спортивной школы в пос. Жешарт Усть-Вымского района Республики Коми	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
20	Шовкиев Д. Н., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование завода цинкования мелкокоразмерных конструкций в с. Выльгорт Сыктывдинского района	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР
21	Югов С. Н., 5 курс направление «Строительство»	Проектирование детского ясли-сада в пос. Нижний Одес Сосногорского района Республики Коми	Микова Е.Ю.	в течение учебного года	ВКР

### Подраздел 6.3. Студенческие научные мероприятия и конкурсы

№ п/п	Название мероприятия	Сроки проведения	Состав участников	Ответственный за проведение
1	2	3	4	5
1	Круглый стол «Деловой разговор: готовимся к профессии»	декабрь 2020	Цель мероприятия - создание условий для профессиональной ориентации и профессионального самоопределения школьников через проектно-исследовательскую работу на базе СЛИ и под руководством специалистов вуза. Студенты СЛИ направления подготовки «Ландшафтная архитектура» и воспитанники детского дома № 3.	Паршина Е. И., к.б.н., доцент
2	Секция «Биологические ресурсы и ландшафтная организация территории» на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследование молодежи – экономике, производству, образованию»	апрель 2021	Студенты по направлениям подготовки «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство»), «Ландшафтная архитектура», «Землеустройство и кадастры»	Романов Г. Г., зав. кафедрой
3	Участие в работе учебно-инновационной лаборатории «Полигон инновационных идей»	в течение учебного года	Студенты 1-2 курсов направления подготовки «Ландшафтная архитектура»	Романов Г. Г., зав. кафедрой

**РАЗДЕЛ 7. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ЗАКАЗУ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

<b>№ п/п</b>	<b>Название организации заказчика</b>	<b>Тема НИР</b>	<b>Ответственный исполнитель (ФИО)</b>	<b>Сумма</b>	<b>Сроки</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Всероссийское общество слепых (ВОС) в г. Сыктывкаре	Ландшафтный дизайн дворовой территории административного здания ВОС по ул. Савина, 28	Романов Г. Г.	договорная	апрель-май 2021

**РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ  
СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

<b>№ п/п</b>	<b>Название организации</b>	<b>ФИО преподавателя</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	ООО Геодезические приборы, г. Санкт-Петербург	Микова Е.Ю.	Научно-практический семинар (вебинар) на тему “Возможности использования современных сканеров при решении практических задач в строительном секторе экономики”	в течение учебного года

План НИР рассмотрен на заседании кафедры ЛА,СиЗУ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г., протокол № \_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Романов Г. Г.

**РАЗДЕЛ 7. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ЗАКАЗУ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

№ п/п	Название организации заказчика	Тема НИР	Ответственный исполнитель (ФИО)	Сумма	Сроки
1	2	3	4	5	6
1	Всероссийское общество слепых (ВОС) в г. Сыктывкаре	Ландшафтный дизайн дворовой территории административного здания ВОС по ул. Савина, 28	Романов Г. Г.	договорная	апрель-май 2021

**РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ  
СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

№ п/п	Название организации	ФИО преподавателя	Мероприятие	Сроки
1	2	3	4	5
1	ООО Геодезические приборы, г. Санкт-Петербург	Микова Е.Ю.	Научно-практический семинар (вебинар) на тему "Возможности использования современных сканеров при решении практических задач в строительном секторе экономики"	в течение учебного года

План НИР рассмотрен на заседании кафедры ЛА, СиЗУ от «23» 09 2020 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой



Романов Г. Г.