

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

Директор _____ Л. А. Турьева
« 25 » 09 2020 года



ПЛАН

НИР и НИРС
кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»
на 2020/21 учебный год

РАЗДЕЛ 1. ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п/п	Наименование темы исследования	Ф.И.О., ученая степень, ученое звание руководителя и исполнителей	Основание для разработки темы исследования	Ожидаемый результат	Сроки	
					начало	окончание
1	2	3	4	5	6	7
1	Научная тема кафедральной НИР на 2020 год – «Низкопродуктивные леса Республики Коми: типологическая и возрастная структура, производительность и возобновление, перспективы вовлечения в хозяйственный оборот»	Руководитель: Пахучий В. В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор; ответственный исполнитель - Пахучая Л. М., ст. преподаватель кафедры.	В рамках научной темы института «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (на 2015 – 2020 гг.)	Будет дана характеристика и оценка потенциала низкопродуктивных лесов РК, предложены пути их вовлечения в хозяйственный оборот.	2020 год	2025 год
2	«Повышение эффективности технологических процессов деревообрабатывающих производств на различных этапах комплексной переработки древесины»	Ганопольский С. Г., к.т.н., доцент. исполнитель – Кочева М. Н. ст. преподаватель кафедры.	В рамках научной темы института.	Разработаны рекомендации по структуре технологических линий, обеспечивающих эффективную комплексную переработку древесины на деревообрабатывающих предприятиях средней и малой мощности.	2020 год	2025 год

РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

№ п/п	Вид публикации	Название статьи	Автор (уч. степень, уч. звание)	Наименование журнала, сборника конференции	Объем (п.л.)	Сроки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Статья	Низкопродуктивные леса Республики Коми: характеристика и перспективы вовлечения в хозяйственный оборот	Пахучий В. В., д.с.-х.н., профессор, Пахучая Л. М., ст. преподаватель	Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2020 году	0,2 п.л.	Май 2021 г.
2.	Статья	Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами на осушаемых лесных землях	Пахучий В. В., д.с.-х.н., профессор; Пахучая Л.М./ ст.преподаватель	XX международная научно-техническая интернет- конференция «Лесной комплекс: состояние и перспективы развития» (г. Брянск, БГИТУ)	0,3 п.л.	Ноябрь 2020 г.
3.	Статья	«Совершенствование структурной схемы сушильного комплекса периодического действия» По результатам участия в научно-практической конференции	Ганопольский С. Г., к.т.н., доцент	Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2020 году	0,2 п.л.	Май 2021 г.
4.	Статья	«Технологические линии переработки отходов деревоперерабатывающих производств средней и малой мощности» По результатам участия в научно-практической конференции	Кочева М. Н.	Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам НИР СЛИ в 2020 году	0,2 п.л.	Май 2021 г.
5.	Учебное пособие	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств [Электронный ресурс]	Большаков А. С., к.т.н., доцент		2,5 п.л.	Июнь 2021 г.
6.	Учебное пособие	Горное лесоводство [Электронный ресурс]	Пахучая Л. М.		4,5 п.л.	июнь 2021 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	«Лесное многоборье»	Всероссийский конкурс профессионально-прикладных соревнований среди учащихся образовательных учреждений лесного профиля	По программе подготовки команды к участию в соревнованиях	Сентябрь-октябрь 2020	Пахучий В. В.
2	Секция «Лесное хозяйство»	XII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию»	Всероссийский	Апрель 2021 г.	Пахучий В. В.
3	Внутривузовская олимпиада по лесоводству для направления подготовки «Лесное дело»	Внутривузовская олимпиада по лесоводству для направления подготовки «Лесное дело»	Внутривузовский	Апрель 2021г.	Пахучая Л. М.
4	Участие в «Полигоне инновационных идей» - студенты 3 и 4 курсов по направлению подготовки 35.03.02 «ТЛЗиДПП» (профиль «Технология деревообработки»).	Студенческие инновационные проекты в рамках деятельности УИЛ «Полигон инновационных идей»	Внутривузовский	в течение уч. года	Кочева М.Н.
5	«Взаимодействие с работодателями, как условие качественной подготовки выпускников» для студентов 3 и 4 курсов по направлению подготовки 35.03.02 «ТЛЗиДПП» (профиль «Технология деревообработки»).	Круглый стол	Внутривузовской	Май 2021 г.	1. Смоленцев Андрей Павлович - заместитель генерального директора ООО Торговый дом «Норма». 2. Конюхов Александр Владимирович - заместитель генерального директора по

					<p>производству – главный технолог ООО «СевЛесПил».</p> <p>3. Куликов Николай Иванович - технолог производственно-технологического отдела ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревоперерабатывающий комбинат».</p> <p>4. Кочева Мария Николаевна – ст. преподаватель кафедры.</p>
--	--	--	--	--	--

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

№ п/п	Статус и название научного мероприятия	Сроки проведения	Форма и название научных мероприятий (секция, круглый стол, семинар и пр.)	Участники мероприятия	Форма участия (очная, заочная)
1	2	3	4	5	6
1	Научно-практическая конференция «Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2020 году	СЛИ, февраль 2021 г.	Секция: «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных технологий».	Пахучий В. В. Пахучая Л. М. Большаков А. С. Ганопольский С. Г.	Выступление с докладом Заочная (стендовый доклад)
2	XX международная научно-технической интернет конференции «Лесной комплекс: состояние и перспективы развития»	БГИТУ, г. Брянск, ноябрь 2020 г.	Секция: «Лесное и лесопарковое хозяйство, управление лесными ресурсами»	Пахучий В. В. Пахучая Л. М.	заочная

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. УЧАСТИЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА В ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ КАДРОВ

Подраздел 5.1. Участие в работе диссертационных советов

ФИО	Шифр совета	Организация, при которой создан совет
нет		

РАЗДЕЛ 6. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

Подраздел 6.1. Научные кружки

№ п/п	Название кружка /сообщества	ФИО руководителя	Периодичность заседаний	Состав (кол-во студентов, № группы)
1	2	3	4	5
1	СНО кафедры «ЛХ и ДО»	Пахучая Л.М.	1 - 2 заседания в месяц (по графику)	Студенты 4 курса и магистранты 2 курса направления подготовки «Лесное дело» .
2.	«Деревянный мир изделий»	Кочева М.Н.	в течение уч. года	Студенты 3 и 4 курсов по направлению подготовки 35.03.02 «ТЛЗиДПП» (профиль «Технология деревообработки»).

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	Студенты бакалавры 4 курса направления 35.03.01 «Лесное дело»	по темам выпускных квалификационных работ	Пахучий В. В. Пахучая Л. М.	Апрель 2021 г.	XII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию».

2	Студенты магистранты 2 курса направления 35.04.01 «Лесное дело»	Петров Н. М. «Предварительное возобновление темнохвойных пород и меры содействия ему в насаждениях Сыктывкарского лесничества».	Пахучий В. В.	Ноябрь 2020 г. Апрель 2021 г.	Научно-практическая конференция по научной теме института: «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (ноябрь 2020 г.). XII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (апрель 2021 г.).
		Шатрыкина Ю. Н. «Сравнительный анализ методов оценки эффективности рубок ухода (на примере лесных культур Койгородского лесничества)».	Семенчин С. И.		
4	Хапин Е. В., студент 4 курса по направлению подготовки 35.03.02 «ТЛЗиДПП» (профиль «Технология деревообработки»)	Размыслов Н.И. Экологический аудит в системе устойчивого развития лесного хозяйства Республики Коми (на примере Сыктывкарского лесничества).	Кочева М. Н.	Апрель 2021 г.	XII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». УИЛ «Полигон инновационных идей».

**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
	нет				

РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

№ п/п	Название организации	ФИО преподавателя	Форма участия	Сроки
1	2	3	4	5
1	Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» по Республике Коми; филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «СЕВЛЕСПРОЕКТ»	Пахучий В. В.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2020-2021 гг.
2	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми и подведомственные учреждения (лесничества)	Пахучий В. В. Кутявин И. Н. Манов А. В. Михеев Р. В.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2020-2021 гг.
3	ООО «СевЛесПил»	Большаков А. С.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2020-2021 гг.
4	ООО «СевЛесПил»	Кочева М. Н.	Ознакомление с предприятием и производственными процессами в рамках проведения учебных практик	2020-2021 гг.
5.	ООО «Сыктывкарский фанерный завод»	Кочева М. Н.	Ознакомление с предприятием и производственными процессами в рамках проведения учебных и производственных практик.	2020-2021 гг.
6.	ООО «Сыктывкарский лесопильно-деревообрабатывающий комбинат» (ООО "СЛДК")	Кочева М. Н.	Ознакомление с предприятием и производственными процессами в рамках проведения учебных и производственных практик.	2020-2021 гг.

План НИР рассмотрен на заседании кафедры ЛХиДО от «11» 09 2020 г., протокол № 101

Зав. кафедрой ЛХиДО  Пахучий В. В.