

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
(СЛИ)



Директор

УТВЕРЖДАЮ
Л. А. Гурьева
» 10 2019 года

ПЛАН НИР и НИРС
кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»
на 2019/2020 уч. год

Сыктывкар 2019

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	Особо защитные участки лесов Республики Коми	Большаков Н. М.	Пахучий В. В. Пахучая Л. М.	Госбюджетная научно-исследовательская работа на 2015-2020 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 г.	2020 г.

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 влияния гидромелиорации на относительный показатель фитомассы осушаемых насаждений – нормализованный разностный индекс растительности (NDVI)	В. В. Пахучий, д.с.х.н., профессор Д. В. Губер, (Управление лесного хозяйства Республики Коми)	Актуальные проблемы лесного комплекса (г. Брянск)	0,3	Весна 2020

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	Ответственные за проведение
1	2	3	4	5	6
1	Круглый стол	ноябрь 2019 г., СЛИ	Студенты III-IV курсов направления подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Переработка производственных отходов в лесной отрасли	Кочева М. Н.
2	Научно-практическая конференция «Февральские чтения» (по итогам работы профессорско-преподавательского состава СЛИ)	февраль 2020 г., СЛИ	Преподаватели, магистранты кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»	Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных технологий»	Пахучий В. В.
3	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)	апрель 2020 г., СЛИ	Студенты I-IV курсов направлений подготовки 35.03.01 Лесное дело, 35.04.01 Лесное дело, 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Секция «Лесное хозяйство» Секция «Актуальные вопросы лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»	Пахучий В. В., Большаков А. С.

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	Научно-практическая конференция по научной теме института: «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы	28 ноября 2019	очная	Круглый стол на тему: «Рубки и лесовосстановление в таежных лесах Двинско-Вычегодского таежного лесного района»	В. В. Пахучий

	Республики Коми на инновационную модель расширенного воспроизводства»				
2	Научно-практическая конференция «Февральские чтения» (по итогам работы профессорско-преподавательского состава СЛИ)	февраль 2020 г.	Очная, заочная	Секция «Мониторинг защитных и эксплуатационных лесов на основе современных технологий»	Пахучий В. В.

РАЗДЕЛ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ п/п	ФИО соискателя ученой степени	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности	Сроки
1	2	3	4	5
1	Пахучая Людмила Михайловна, ст. преподаватель кафедры	«Комплексная оценка влияния осушения на лесные биогеоценозы Южного Тимана»	по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.	25 декабря 2019 года в ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (г. Йошкар-Ола)

РАЗДЕЛ 5. ИННОВАТОРСКАЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тема	Состав рабочей группы (ФИО)	Сроки выполнения
Инновации в лесном хозяйстве	В. В. Пахучий, студенты 3,4 курса направления «Лесное дело» (профиль «Лесное хозяйство»)	По плану работы Совета ОНиР и учебно-инновационных лабораторий СЛИ на 2019-2020 учебный год

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	СНО кафедры «Лесное хозяйство и деревообработка»	Пахучий В. В. Пахучая Л. М.	1 раз в 3 месяца	Студенты II-IV курсов направлений подготовки 35.03.01 Лесное дело, 35.04.01 Лесное дело

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	Рубанова В. Ю., магистрант, 2 курс	Оценка взаимосвязей между таксационными показателями насаждений в Печорском лесничестве Республике Коми	В. В. Пахучий	Сентябрь 2019-май 2020	Участие в конференции с международным участием ЛЕС-2020. Публикация в сборнике «Актуальные проблемы лесного комплекса» (Брянск)

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	Лекция на тему «Малонарушенные леса Республики Коми» В рамках лекционного курса «Проблемы современного лесоводства»	декабрь 2019 г.	Студенты I курса направления подготовки 35.04.01 Лесное дело	Пахучий В. В.
2	XX Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2019»	март-апрель 2020 г., УГТУ, г. Ухта	Студенты II-IV курсов направления подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Кочева М. Н.
3	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)	апрель 2020 г.	Студенты II-IV курсов направлений подготовки 35.03.01 Лесное дело, 35.04.01 Лесное дело, 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Пахучий В. В.
4	Олимпиада по лесоводству	май 2020 г.	Студенты III-IV курсов направлений подготовки 35.03.01 Лесное дело, 35.04.01 Лесное дело, 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Пахучий В. В. Пахучая Л. М.
5	Мастер-класс «Переработка производственных отходов в лесной отрасли»	ноябрь 2019 г.	Студенты III-IV курсов направления подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Кочева М. Н.

**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	АО «Монди СЛПК» через подрядчиков ООО «Техкарта», Институты Коми НЦ УрО РАН.	Мониторинг рубок и возобновление в арендной базе АО «Монди СЛПК»	В. В. Пахучий, д.с.-х.н., профессор	Договор в стадии согласования между АО «Монди СЛПК» и СЛИ	2019-2024 гг.

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

№ п/п	Название организации	ФИО преподавателя	Мероприятие	Сроки
1	2	3	4	5
1	Министерство природных ресурсов и окружающей среды Республики Коми	Кочева М. Н.	Всероссийская (ежегодная) акция по сохранению лесов «Живи лес!»	13.09.2019 г.
2	Управление лесного хозяйства Минприроды Республики Коми	Пахучий В. В. Кочева М. Н.	Консультации по проблемам лесного хозяйства, трудоустройства выпускников; Совместные экспедиции; Руководство выпускными квалификационными работами студентов; Экскурсии на предприятия в рамках профильных дисциплин; мастер-классы с участием специалистов практиков.	В течение учебного года
3	Центр защиты леса Республики Коми			
4	Коми региональный лесопожарный центр			
5	Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» по Республике Коми			
6	ООО Лузалес			
7	ООО СевЛесПил			
8	ООО Сыктывкарский фанерный завод			

План рассмотрен на заседании кафедры «ЛХиДО». Протокол заседания № 1 от «12» 09 2019 г.

Зав. кафедрой  Пахучий В. В.