

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	Обеспечение технологических процессов лесного комплекса с учетом инновационной интенсивной модели расширенного воспроизводства	Свойкин В. Ф.; доцент, к.т.н., зав. кафедрой «ТТМиО», научный руководитель работы.	1. Евстафьев Н. Г., к.т.н. 2. Кульминский А. Ф., к.т.н., доцент 3. Сивков Е. Н.; к.т.н., доцент 4. Молчанова А. А., документовед 5. Чудов В. И., к.т.н., доцент 6. Ладанов А. В., ст. преподаватель 7. Миронов М. В., к.х.н. 8. Полина И. Н., к.х.н.	НИР в рамках общеинститутской темы «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства» (на 2015 – 2020 гг.).	2015	2020

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.	Сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2019 году	Обоснование технологических процессов лесозаготовок в условиях Республики Коми	Свойкин В. Ф., к.т.н., доцент, Самородницкий А. А. к.ф.-м.н., доцент	Сборник материалов конференции «Февральские чтения»	5 стр.	2020
2.	Сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2019 году	Оценка выхода лесоматериалов при составлении технологических карт разработки лесосек	Евстафьев Н. Г., к.т.н.	Сборник материалов конференции «Февральские чтения»	7 стр.	2020
3.	Сборник материалов научно-	Термогравиметрическое	Миронов М.В., к.х.н.,	Сборник материалов	5 стр.	2020

	практической конференции по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2019 году	и кинетическое исследование топливных гранул из биомассы	Полина И.Н., к.х.н.	конференции «Февральские чтения»		
4.	Сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2019 году	Контейнерные перевозки лесоматериалов в Республике Коми	Кульминский А.Ф., к.т.н., доцент	Сборник материалов конференции «Февральские чтения»	5 стр.	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	Ответственный за проведение
1	2	3	4	5	6
1	Мастер-класс в рамках Всемирной недели предпринимательства	19 ноября 2019	26	Раскрытие потенциала механика в лесном комплексе. Подготовка к практической профессиональной деятельности (научно-исследовательская, производственно-технологическая, организационно-управленческая, проектно-конструкторская)	Свойкин В. Ф.
2	Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2019 году	февраль 2019	15	Секция «Транспортные и технологические машины»	Свойкин В. Ф.
3	Научно-практическая конференция в рамках общеинститутской темы «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы»	ноябрь 2019	25	Круглый стол «Повышение эффективности работы лесных машин»	Свойкин В. Ф.
4	Студенческая олимпиада	апрель 2020	Студенты 3-4	Автоматизированные лесные машины.	Сивков Е. Н.

			курсов направления подготовки «Технологические машины и оборудования», учащиеся образовательных организаций ЛОК РК.	Технология применения, устройство, эксплуатация, ремонт.	
--	--	--	---	--	--

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	Февральские чтения» по итогам научно-исследовательской работы СЛИ в 2019 году	февраль 2020	очная	Транспортные и технологические машины	Свойкин В. Ф.
2	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)	апрель 2020	очная	Технологические машины и оборудование	Свойкин В. Ф.
3	Научно-практическая конференция в рамках общеинститутской темы «Разработка научных основ и практических рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Республики Коми на инновационную интенсивную модель расширенного воспроизводства на 2015-2020 годы»	ноябрь 2019	очная	Повышение эффективности работы лесных машин	Свойкин В. Ф.

РАЗДЕЛ 4. ПРОВЕДЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

РАЗДЕЛ 5. ИННОВАТОРСКАЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Тема	Состав рабочей группы (ФИО)	Сроки выполнения
Контейнерные перевозки лесоматериалов в Республике Коми	Прокушев Дмитрий Иванович, Розломий Максим Петрович, Шестаков Дмитрий Александрович, студенты 4 курса направления подготовки ТТМиО.	2020 год
Проектирование лесотранспортного автомобиля для перевозки лесоматериалов на четырехмостовом шасси	Зиятдинов Владислав Гумарович, Картошкин Кирилл Владимирович, Росторгуев Георгий Александрович, студенты 3 курса направления подготовки АС.	2020 год
Технологический процесс рубок ухода за лесом с заготовкой топливной щепы	Потапов Роман Витальевич, 3 курс направление подготовки ТТМиО.	2019 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	Моделирование и проектирование лесных машин	Кульминский А. Ф.	По субботам еженедельно	Студенты 3-4 курсов направления подготовки ТТМиО

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 направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования»	по темам выпускных квалификационных работ	Свойкин В. Ф. Следников Ю. Н. Попов А. С. Бурнашев А. А.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
2	Студенты направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»	по темам выпускных квалификационных работ	Малащук П.А., Сидоров Е.И., Куштысев П.В.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)

3	Студенты направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	по темам выпускных квалификационных работ	Малащук П. А., Чудов В. И., Андронов А. В., Мищенко М. В., Лапшин И. А., Сивков Е.Н., Кульминский А.Ф., Сухоруков И.Н.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
4	Студенты направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов»	по темам выпускных квалификационных работ	Малащук П. А., Мищенко М.В., Павлов А.И., Сидоров Е.И., Евстафьев Н.Г.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
	Студенты направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования»	Технологические машины и оборудования лесозаготовок	Свойкин В. Ф.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
5	Студенты направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования»	Технологические машины и оборудования лесозаготовок	Свойкин В. Ф.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
6	Студенты направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования»	Технологические машины и оборудования лесозаготовок	Свойкин В. Ф. Кульминский А.Ф.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
7	Студенты направления подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	Эксплуатация транспортно-технологических машин	Чудов В.И. Кульминский А.Ф. Андронов А.В.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)
8	Студенты направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования»	по темам выпускных квалификационных работ	Свойкин В. Ф. Следников Ю. Н. Попов А. С. Бурнашев А. А.	апрель 2020	Внедрение, апробация на XI Всероссийской молодежной научно-практической конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)

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	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». Секция «Технологические машины и оборудование»	апрель 2020	Группа АБ113, АБ123, ПБ133, студенты (выпускники) - АБ143, АБ1530 и АБ1540 направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования»	Свойкин В. Ф.
2	XI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (с международным участием)	апрель 2020	Группа ПБ137, студенты (выпускники) - АБ141, АБ1570, АБ1580, ПБ1389 и АБ1510 направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»	Андронов А.В. Чудов В.И.
3	Студенческая олимпиада по дисциплинам «Автоматизированные лесные машины. Технология применения, устройство, эксплуатация, ремонт» по дисциплинам «Автоматика и автоматизация производственных процессов», «Технология ремонта лесных машин», «Техническая эксплуатация машин и оборудования отрасли».	февраль 2020	Студенты 3-4 курсов (ПБ133 и АБ143) направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудования», учащиеся образовательных организаций ЛОК РК.	Сивков Е.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	Управление Федеральной налоговой службы по Республике Коми	Определение нормы расхода топлива транспортных средств	Ладанов А. В.		2019

РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ И ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

№ п/п	Название организации	ФИО преподавателя	Мероприятие	Сроки
-------	----------------------	-------------------	-------------	-------

1	2	3	4	5
1	ООО «Мобильный сервис»	Попов А. С.	Руководитель выпускной квалификационной работы, преподавание дисциплин	2019-2020 гг.
2	ООО «Мобильный сервис»	Бурнашев А. А.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2019-2020 гг.
3	ООО «Леспромсервис»	Следников Ю. Н.	Руководитель выпускной квалификационной работы, преподавание дисциплин	2019-2020 гг.
4	ООО «Транспортно-ремонтный комплекс»	Мищенко М. В.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2019-2020 гг.
5	ГБУ Республики Коми «Автохозяйство»	Куштысев П. В.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2019-2020 гг.
6	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Северо-Западном Федеральном округе	Сидоров Е. И.	Руководитель выпускной квалификационной работы, комиссия ГЭК, преподавание дисциплин	2019-2020 гг.
7	Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	Малащук П. А.	Руководитель выпускной квалификационной работы, комиссия ГЭК, преподавание дисциплин	2019-2020 гг.
8	ООО «Звезда Трак Коми»	Лапшин И. А.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2019-2020 гг.
9	Поволжский государственный технологический университет; Волгатех	Павлов А.И.	Руководитель выпускной квалификационной работы	2019-2020 гг.

План рассмотрен на заседании кафедры «ТТМиО». Протокол заседания № 7 от «18» 09 2019 г.

Зав. кафедрой  Свойкин В. Ф.