

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РФ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Воронежский государственный лесотехнический университет им.
Г.Ф.Морозова»**



«Утверждаю»
Ректор ВГЛТУ
М.В. Драпалюк
_____ 2019 г.

Утверждено на заседании НТС
«26» декабря 2019 г. протокол N5

ПЛАН НИР ФГБОУ ВО ВГЛТУ на 2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

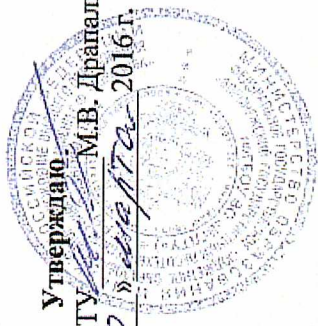
1	Тематический план научно-исследовательской работы университета
2	Целевые показатели по НИР на 2020 год
3	План основных научных мероприятий, организуемых на базе ВГЛТУ

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
РАБОТЫ УНИВЕРСИТЕТА**

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор  С.С. Морковина
Протокол заседания ИТС № 1 от 17 марта 2016 г.

Утверждаю:  М.В. Драпалок
Ректор ВГЛУ «30»  «30»  2016 г.



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
научно-исследовательских работ
лесного факультета

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
по государственной тематике (2016-2020 гг.)

№№ п/п № гос. регистрации инв. №	Наименование работ, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, научный руководитель, отв. исполнитель)	Сроки выполнения		Ожидаемый научный и практический результаты
			начало	оконч ание	
1	2	3	4	5	6

Направления:

- Восстановление лесов, повышение их устойчивости, продуктивности и средообразующей роли; комплексное и рациональное использование лесных ресурсов - 68.47;
- влияние внешних физических полей на процессы, связанные с изменением структуры гибкоцепных полимеров – 29.19.61; 29.01.45;
- проблемы социального и духовного развития России – 06.52.17;

2016	2020	Предложения по оптимизации лесопользования и воспроизводства лесных насаждений в лесостепной и степной лесорастительных зонах Европейской части РФ.
Научный руководитель – проф. Матвеев С.М.		
Мониторинг состояния, устойчивости, комплексной продуктивности, трансформации и воспроизводства лесных насаждений Восточно-Европейской (Центральной) лесостепи в естественных и антропогенно изменённых условиях – 68.47.15; 68.47; 87.03.17; 87.35;		

	1.1 Пирогенные трансформации лесных насаждений Центральной лесостепи	Отв. исп. - доц. Беспаленко О.Н.			Предложения по лесовосстановлению на гарях и горельниках в различных лесорастительных условиях с использованием естественного возобновления.
	1.2 Применение информационных технологий при оценке комплексной продуктивности насаждений	Отв. исп. - доц. Мироненко А.В.			Базы данных нормативно-справочной информации для определения комплексной продуктивности насаждений.
	1.3 дендрохронологические и дендроклиматические исследования насаждений сосны обыкновенной в естественных и антропогенно нарушенных лесорастительных условиях	Отв. исп. - проф. Матвеев С.М. Асс. Тимашук Д.А.			Дендрохронологические характеристики старовозрастных сосновых древостоев в борах Центральной лесостепи.
	1.4 Оптимизация устойчивого воспроизводства дубовых лесов в Европейской части Российской Федерации	Отв. исп. - проф. Чернышов М.П. Асс. Тувышкина М.А.			Предложения по оптимизации воспроизводства дубовых лесов в лесостепной и степной лесорастительных зонах Европейской части РФ.
	1.5 Нормативы рекреационных нагрузок при одиночном и совместном воздействии рекреации и техногенного загрязнения воздуха на дубовые насаждения	Отв. исп. - доц. Водолажский А.Н.			Нормативы рекреационных нагрузок для дубовых насаждений в условиях комплексного антропогенного воздействия
	1.6 Эколого-генетический мониторинг роста и состояния дубрав центральной лесостепи	Отв. исп. - доц. Миленин А.И.			Наиболее перспективные формы дуба черешчатого.
	1.7 Эколого-генетический мониторинг ивовых плантаций Центрального Черноземья	Отв. исп. - доц. Горобец А.И.			Ассортимент культиваров и технология выращивания плантационных культур ивы многоцелевого назначения.

1.8	Плантационное ореховодство кедровых сосен	Отв. исп. - проф. Титов Е.В.			Методика оценки урожайности клонов кедровых сосен. Среднемноголетней
1.9	Селекционное улучшение и культивирование орехов рода <i>Juglans</i> в Центральном Черноземье	Отв. исп. - доц. Славский В.А.			Методика ранней диагностики основных качественных показателей плодов орехов рода <i>Juglans</i> . Лучшие местные формы и гибриды орехов рода <i>Juglans</i> .
1.10	Оптимизация научно-исследовательских работ по экспертной оценке состояния и использования лесных и зелёных насаждений с лесоводственно-правовым обоснованием величин вреда при нарушении природоохранного, лесного и градостроительного законодательства	Отв. исп. - доц. Сериков М.Г.			Предложения по совершенствованию систем управления зелёными насаждениями.
1.11	Комплексная продуктивность эталонных сосняков ЦЧР	Отв. исп. - доц. Ревин А.И.			Нормативная база выхода недревесных лесных ресурсов на 1 м ³ стволовой древесины.
2.	Мониторинг и биообразные естественных, искусственных и лесомелиоративных систем. – 68.47; 68.47.03; 68.47.33;	Научный рук. – доц. Михин В.И. исполнитель доц. Журихин А.И.	2016	2020	Предложения по формированию естественных, искусственных и лесомелиоративных систем
2.1	Формирование лесомелиоративных систем в целях повышения биопродуктивности ландшафтов	Отв. исп. д.-р.с.-х.н. Михин В.И.			Рекомендации по совершенствованию лесомелиоративных систем ЦЧР
2.2	Повышение экологической среды путем совершенствования лесомелиоративных комплексов	Отв. исп. - доц. Михина Е.А.			Предложения по формированию оптимизированных лесомелиоративных комплексов

	2.3 Инновационные технологии биологической рекультивации техногенных ландшафтов	Отв. исп. – проф. Панков Я.В.		Рекомендации инновационных технологий облесения и закрепления нарушенных земель
	2.4 Формирование защитных лесных насаждений с использованием сосны обыкновенной на техногенно нарушенных землях	Отв. исп. - проф. Трещевская Э.И.		Рекомендации по использованию сосны обыкновенной при создании защитных лесных насаждений в условиях техногенно нарушенных земель
	2.5 Искусственные насаждения в восточной части Северного Кавказа	Отв. исп. - проф. Чернодубов А.И.		Рекомендации по технологиям создания искусственных насаждений в восточной части Северного Кавказа
	2.6 Биоразнообразия древесных пород в пойме реки Хопер, системы размножения и создание плантационных культур быстрорастущих древесных пород	Отв. исп. - проф. Сиволапов А.И.		Рекомендации по созданию плантационных культур отселектированных форм быстрорастущих древесных пород
	2.7 Разработка эффективности управления рациональным лесопользованием, мониторинг и прогнозирование таксационных показателей с определением оптимальных режимов выращивания продуктивности и устойчивости лесных насаждений.	Отв. исп. - доц. Малышев В.В.		Публикации научных статей. Внедрение результатов в производственную практику.
	2.8 Изменчивость роста у местных видов берёз на объектах ЕГСК	Отв. исп. - доц. Исаков И.Ю.		Рекомендации по перспективе роста семей берёзы, полученных при разных схемах скрещивания.

	<p>3. Биологическое разнообразие лесных экосистем как основа их устойчивости к негативным воздействиям – 68.47.37; 68.47.41; 68.47.94</p>	<p>Кафедра Экологии, защиты леса и лесного охотоведения, научный руководитель проф. Харченко Н.Н.</p>	2016	2020	<p>Разработка критериев оценки биоразнообразия, текущего состояния лесных экосистем и поиск путей повышения их устойчивости к неблагоприятным внешним воздействиям.</p> <p>Публикации в изданиях, рекомендуемых РИНЦ и ВАК РФ, и в международных базах цитирования Scopus и Web of Science.</p> <p>Защита кандидатских и докторских диссертаций.</p> <p>Подготовка заявок и участие в грантах и федеральных целевых программах.</p> <p>Внедрение результатов в практическую деятельность предприятий лесного комплекса и в учебный процесс.</p>
	<p>3.1.Изучение биологического разнообразия зоологических комплексов лесных экосистем, их биценотического значения, роли в сохранении природного гомеостаза</p>	<p>Отв. исп. – проф. Харченко Н.А., Семенов М.А., Рындин В.Е., Турчанинова Е.В., Корнев И.И.</p>			
	<p>3.2.Стабилизация климатических изменений на основе оздоровления, экологического улучшения и повышения ресурсного потенциала лесных насаждений в Европейской части России</p>	<p>Отв. исп. проф. Арефьев Ю.Ф., ст. преп. Мамедов М.М.</p>			
	<p>3.3 Эколого-генетические основы расширения природно-ресурсного потенциала лесных экосистем</p>	<p>Отв. исп. проф. Царалунга А.В.</p>			

	<p>3.4 Изучение лесопатологических показателей компонентов лесных экосистем, характеризующих их состояние, жизнеспособность и устойчивость</p>	<p>Отв. исп. - проф. Царалунга В.В., проф. Арефьев Ю.Ф., доц. Гарнага В.В., доц. Капитонов Д.Ю.</p>			
	<p>3.5 Моделирование региональных и локальных систем экологически взаимосвязанных природных территорий, поддерживающих экологическое равновесие (экологических каркасов)</p>	<p>Отв. исп. - проф. Харченко Н.Н., доц. Лисова О.С., ст.преп. Прохорова Н.Л.</p>			
	<p>3.6 Недревесная продукция лесных биогеоценозов как основа получения инновационных продуктов питания, обладающих высокой биологической активностью</p>	<p>Отв. исп. - доц. Капитонов Д.Ю. доц. Лисова О.С.</p>			
	<p>4. Эколого-физиологические основы устойчивости биоценозов к стрессорам различной природы – 34.35.25; 34.35.15; 68.47.94</p>	<p>Научный руководитель доцент В. Т. Попова</p>	<p>2016</p>	<p>2020</p>	<p>На основе анализа биологического разнообразия древесных и травянистых растений лесных экосистем будет проводиться оценка антропогенных воздействий на природные экосистемы, а так же уровня рекреационной нагрузки территорий, прилегающих к крупным населенным пунктам.</p> <p>На основе данной оценки будут предложены меры по устойчивому развитию природных экосистем, находящимися под индустриальным воздействием.</p>

	<p>4.1 Биология прегенеративных особей древесных растений и развития дубрав Центральной лесостепи</p>	<p>Отв. исп.- доцент О.М. Корчагин</p>			<p>Разработка теоретических основ возобновления дубрав в ЦЧР. Разработка практических рекомендаций по управлению процессом возобновления в порослевых дубравах</p>
	<p>4.2 Морфолого-анатомические и физиологические аспекты адаптации древесных растений к стрессовым факторам.</p>	<p>Отв. исп. – доц. Попова В.Т.</p>			<p>Будет дана комплексная характеристика адаптации древесных растений при антропогенном воздействии на основе морфологических, анатомических и физиологических исследований</p>
	<p>4.3 Биологические особенности интродуцентов и их состояние в искусственных насаждениях</p>	<p>Отв. исп.- доцент В.Д. Дорофеева</p>			<p>Разработать программу по сохранению коллекционных насаждений.</p>
	<p>4.4 Влияние рекреации на структурно-флористическое разнообразие мхов и их использование для оценки состояния режима лесопользования в дубравах</p>	<p>Отв. исп. доцент Дегтярева С.И.</p>			<p>Установление зависимости структурно-флористического разнообразия мхов от ценологических, геоморфологических факторов, а также от степени дигрессии экосистем. На основе предложенных параметров оценки структурно-флористического разнообразия мохового компонента будут проанализированы сообщества в серии учетных площадей на градиентных профилях с разными проявлениями нарушений лесопользования</p>
	<p>4.5 Рост и развитие хвойных интродуцентов в условиях антропогенного загрязнения</p>	<p>Отв. исп. - доц. Чекменева Ю.В.</p>			<p>Будут выявлены диагностические показатели реакции хвойных пород по характеру роста и развития и фенотипической изменчивости на антропогенное воздействие</p>

	4.6 Цитогенетические характеристики семенного потомства деревьев дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) на территории Усманского бора	Отв. исп. - преп. Попова А.А.			Будут разработаны цитогенетические характеристики устойчивых форм дуба черешчатого
	5. Научные основы, современное состояние и перспективы развития объектов ландшафтной архитектуры, садово-паркового строительства и рекреационных систем – 87.29.33; 87.29	Научный рук. - доц. Трегубов О.В.	2016	2020	Публикации в изданиях, рекомендуемых РИНЦ и ВАК РФ. Подготовка заявок и участие в грантах и федеральных целевых программах.
	5.1 Природно-антропогенные и антропогенные ландшафты, их особенности, состав и структура	Отв. исп. проф. Ахтырцев, А.Б.ст.преп. Новиков В.А., преп. Перельгина Е.Н.			Анализ структуры почвенного покрова на объектах ландшафтной архитектуры. Рекомендации по охране почвенного покрова на территориях охраняемых объектов.
	5.2 Архитектурно-ландшафтная организация объектов ландшафтной архитектуры	Отв. исп. доц. Лукина И.К			Анализ архитектурно-планировочного решения объектов ландшафтной архитектуры
	5.3 Состояние и перспективы использования зеленых насаждений на объектах ландшафтной архитектуры.	Отв. исп. доц. Карташова Н.П. доц. Фурменкова Е.С. доц. Кочергина М.В. доц. Хазова Е.П. преп. Малинина Т.А.			Рекомендации по подбору ассортимента растений в ландшафтном строительстве г. Воронеж. Патологическая оценка насаждений на объектах ландшафтной архитектуры.

	<p>5.4 Объекты ландшафтной архитектуры: мониторинг, оптимизация и рациональное использование</p>	<p>Отв. исп. доц. Царегородцев А.В. доц. Деденко Т.П.</p>		<p>Технология создания и формирования объектов ландшафтной архитектуры. Данные анализа рекреационных систем объектов озеленения ЦЧЭР.</p>
	<p>5.5 Антропогенная трансформация природных территориальных, рекреационных и индустриальных ландшафтов Среднерусского Черноземья и разработка оптимальных способов их реабилитации</p>	<p>Отв. исп. доц. Тихонова Е.Н. доц. Одноралов Г.А. прел. Голядкина И.В.</p>		<p>Разработка способов снижения антропогенного воздействия на ландшафты Центрального Черноземья.</p>

	<p>6. Влияние внешних физических полей на процессы, связанные с изменением структуры гибкоцепных полимеров - 29.19; 61.61; 29.01.45</p> <p>6.1 Модифицирование физических свойств древесины лиственных пород воздействием ультразвука и импульсным магнитным полем</p> <p>6.2 Исследование поляризационных свойств гибкоцепных линейных полимеров</p> <p>6.3 Исследование влияния внешних воздействий различной физической природы на состояние лесных массивов</p> <p>6.4 Математическое моделирование</p>	<p>Научный руководитель - проф. Матвеев Н.Н.</p> <p>Отв. исп. проф. Постников В.В., исп. доц. Саушкин В.В., доц. Камалова Н.С.</p> <p>Отв. исп. проф. Матвеев Н.Н., доц. Евсикова Н.Ю., доц. Камалова Н.С., доц. Саушкин В.В.</p> <p>Отв. исп. проф. Лисицин В.И., доц. Камалова Н.С., доц. Евсикова Н.Ю.</p>	2016	2020	<p>Разработка модели процессов, связанных с изменением структуры гибкоцепных полимеров в неоднородном температурном поле, и при обработке ИМП.</p> <p>Разработка способов анализа флуктуаций надмолекулярной структуры гибкоцепных полимеров по отклику на внешнее воздействие.</p> <p>Разработка способов анализа надмолекулярной структуры целлюлозы в биокмпозиатах с использованием ИК-спектроскопии.</p> <p>Разработка способов анализа кристаллической целлюлозы в биокмпозиатах без разрушения структуры последних. Разработка модели процессов возникновения термо-ЭДС в древесине в неоднородном температурном поле.</p> <p>Разработка формализованной модели процессов воздействия перепада температур на состояние лесных массивов.</p> <p>Разработка способов использования ИК-</p>
--	--	--	------	------	---

	<p>электрофизических процессов в полупроводниковых приборах в условиях воздействия ионизирующих излучений</p> <p>6.5 Компьютерное моделирование при анализе динамики процессов и внешних воздействий</p>	<p>Отв. исп. проф. Матвеев</p> <p>Отв. исп. - доц. Саушкин В.В., доц. Камалова Н.С., доц. Евсикова Н.Ю.</p>			<p>спектроскопии для оценки пожаробезопасности лесных массивов. Статьи, доклады на конференциях.</p> <p>Разработка методов компьютерного моделирования при анализе динамики физических процессов.</p>
--	--	---	--	--	---

	<p>7. Проблемы социального и духовного развития России - 06.52.17</p>	<p>Научный руководитель – зав. кафедрой, д.ф.н., доцент Надточий И.О.</p>	<p>2016</p>	<p>2020</p>	<p>Тематика исследования определяется научным анализом проблем духовно-нравственного воспитания россиян и обширным комплексом социальной конфликтности в современной России. В основе исследований задействованы междисциплинарные методики, объединяющие достижения различных гуманитарных наук (философии, истории, политологии, конфликтологии, социологии, культурологии и пр.). Выводы исследований будут носить важный прогностический характер и иметь рекомендательное назначение для сотрудников социальных служб, административных структур и управленческого персонала.</p>
--	---	---	-------------	-------------	--

7.1	И нравственная доминанта русского национального самосознания в контексте социального и духовного развития России.	Отв. исп. - профессор Надточий И.О.			Публикация 3-4 статей, участие в конференциях.
7.2	Социально-политический экстремизм.	Отв. исп. – канд.ист.наук, доцент Квасов О.Н.			Публикация 3-4 статей, участие в конференциях.
7.3	Социальный капитал современного российского общества и социальная конфликтность.	Отв. исп. – доц. Казьмина О.О.			Выявление специфики конфликтности современного российского общества, препятствий к формированию социального капитала. Публикация 2 статей
7.4	Политическое, социальное и военное сотрудничество в годы гражданской войны в России	Отв. исп. – доц. Разиньков М.Е.			5 статей, реферируемых ВАК, 4 статьи, участие в 4 конференциях
7.5	Творчество Н.Ф. Федорова в проблематике этических вопросов насилия.	Отв. исп. - доцент Фесикова О.В.			Публикация 1-2 статей,
7.6	Проблемы экзистенциальной философии в современном обществе	Отв. исп. – ст.преп. Новикова Е.С.			Выявление духовно-правственного потенциала современного общества. Публикация 2 статей
7.7	Избирательная система и выборы в России	Отв. исп. - ст.преп. Чучупал В.В.			1 статья и участие в конференции

Декан лесного факультета, к.б.н., доцент



А.В. Царалунга

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор С.С. Морковина
Протокол заседания НТС № 1 от 17 марта 2016 г.

Ректор ВГЛУ М.М. Драпалюк
«30» марта 2016 г.



Тематический план
научно-исследовательских работ
лесопромышленного факультета
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
по государственной тематике (2016-2020гг.)

Направления

- древесинovedческие исследования для совершенствования технологий, оборудования, материалов и изделий деревообработки – 55.29.39; 66.03; 66.29;
- Разработка энергосберегающих и экологически чистых перспективных технологий лесного профиля – 66.01; 68.47.01;

№№ п/п № гос. регистрации, Инв. №	Наименование работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, научный руководитель, ответственный исполнитель)	Срок выполнения		Ожидаемые научные и практические результаты
			начало	окончание	
	1. Исследование свойств древесины с учетом различных факторов воздействия и ресурсосберегающих процессов деревообработки Код ГРНТИ 66.29; 66.03.	Кафедра древесинovedения науч. рук., зав. кафедрой, проф. Платонов А.Д.	2016г.	2020г.	Публикация результатов в изданиях, рекомендованных РИНЦ и ВАК РФ, в международных базах цитирования Web of Science и Scopus. Защита кандидатских диссертаций. Подготовка заявок и участие в грантах и государственных целевых программах. Внедрение результатов в практическую деятельность предприятий реального сектора экономики и в учебный процесс. Получение математических зависимостей тепло-массопереноса для анализа процесса сушки древесных частиц и поиска путей его интенсификации.
	1.1 Математическая идентификация явлений тепло-массопереноса в процессе сушки древесных частиц для управления агрегатами барабанного типа.	Отв. исп. проф. Сафонов А.О.			
	1.2 Структурные и эколого-генотипические основы формирования высококачественной древесины.	Отв. исп. проф. Косяченко Н.Е., доц. Киселева А.В.			Установить закономерности формирования высококачественной древесины. Разработать основы технологии ее выращивания в лесостепной зоне.


	1.3 Получение модифицированной древесины на базе нанотехнологий.	Отв. исп. проф. Шамаев В.А., асп. Паринов Д.А., Шакирова О.И.		Получение модифицированной древесины и разработка технологии ее соединения нанотехнологией для повышения прочности.
	1.4 Влияние тепла, влаги и условий хранения на физико-механические свойства древесины.	Отв. исп. проф. Платонов А.Д., доц. Снегирева С.Н.		Установить состояние древостоев, поврежденных пожаром. Разработать понижающие коэффициенты товарности древесины, поврежденной пожаром. Установить сроки рубки поврежденной древесины на основании мониторинга.
	1.5 Разработка малоотходной и ресурсосберегающей технологий переработки древесины мягких лиственных пород.	Отв. исп. доц. Ивановский В.П.		Повышение эффективности основных процессов резания древесины мягких лиственных пород, на основе создания энергосберегающих конструкций деревообрабатывающего инструмента и совершенствования режимов и повышение эффективности процесса резания.
	2. Разработка энергосберегающих и экологически чистых перспективных технологий лесного профиля – 66.01; 68.47.01;	Кафедра промышленного транспорта, строительства и геологии, Научный руководитель - проф. Сушков С.И.	2016 г.	2020 г. Публикация результатов в изданиях, рекомендованных РИНЦ и ВАК РФ. Публикация монографий. Защита кандидатских и докторских диссертаций. Подготовка заявок и участие в грантах и государственных целевых программах. Внедрение результатов в практическую деятельность предприятий реального сектора экономики и в учебный процесс.
	2.1 Разработка научных основ формализации и решения комплекса задач управления в многоуровневых территориально-распределенных системах лесного производственного комплекса.	Отв. исп. доц. Морковин В.А.		Рекомендации по решению комплекса задач управления в многоуровневых территориально-распределенных транспортно-производственных системах лесного комплекса для повышения энергоресурсоэффективности и безопасности транспорта леса.
	2.2 Повышение эффективности транспортно-грузовых процессов и применения дорожно-строительных машин при строительстве лесных дорог.	Отв. исп. проф. Макеев В.Н., доц. Гоптарев С.М., д.оц. Арзуманов А.А.		Разработка алгоритмов транспортно-грузовых процессов, повышение их эффективности за счет оснащения подъемно-транспортных устройств и подвижного состава системами автоматизированного управления, а также применения дорожных машин с усовершенствованными конструкциями рабочего оборудования.

	2.3 Ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии водного транспорта.	Отв. исп. проф. Мануковский А.Ю., доц. Папонов Н.Н.			Усовершенствование конструкции плотов, систем управления водного транспорта, рекомендации по организации сплава и сплотовочных работ.
	2.4 Обоснование применения модифицированных композиционных материалов в дорожном строительстве.	Отв. исп.: проф. Стородубцева Т.Н., доц. Черников Э.А., доц. Арзуманов А.А.	2016г.	2020 г.	Усовершенствование и разработка новых модифицированных композиционных материалов на основе отходов деревообработки и промышленности.
	3. Совершенствование технологий, машин и оборудования лесозаготовок и лесопереработки. Код ГРНТИ 66.01; 66.15; 68.47.43; 68.47.85; 66.43.31	Кафедра лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации Научный руководитель - доц. Бухтояров Л.Д.	2016г.	2020 г.	Публикация результатов в изданиях, рекомендованных РИНЦ и ВАК РФ, в международных базах цитирования Web of Science и Scopus. Защита кандидатских и докторских диссертаций. Публикация монографий. Подготовка заявок и участие в грантах и государственных целевых программах. Внедрение результатов в практическую деятельность предприятий реального сектора экономики и в учебный процесс.
	3.1 Совершенствование технологий лесосечных работ на основе оптимизации процессов.	Отв. исп. доц. Бухтояров Л.Д., доц. Абрамов В.В., доц. Свиридов В.Г.			Рекомендации производству по использованию более совершенных ресурсосберегающих технологий пр-ва лесосечных работ.
	3.2 Совершенствование способов и режимов обработки лесоматериалов на лесных складах.	Отв. исп. доц. Бухтояров Л.Д., доц. Черных А.С., доц. Гудков А.Ю.			Новые способы и приемы переработки лесоматериалов и программные материалы.
	3.3 Обоснование и разработка технологии и оборудования для переработки древесных отходов. Изучение свойств получаемых материалов.	Отв. исп. доц. Мильцин А.Н., доц. Черных А.С., ст. прел. Филичина М.В.			Патенты на оборудование и новые материалы, внедрение в производство.
	3.4 Разработка рациональных способов обработки лесоматериалов и программного обеспечения для оптимизации режимов.	Отв. исп. доц. Бухтояров Л.Д., доц. Черных А.С., доц. Гудков А.Ю.			Рекомендации производству по рационализации способов обработки лесоматериалов. Разработка алгоритмов и программного обеспечения принятия оптимальных управленческих решений.
	3.5 Обоснование бороздообразующих рабочих органов лесопосадочной машины.	Отв. исп. доц. Шабанов М.Л.			Рекомендации производству по совершенствованию конструкций бороздообразующих рабочих органов лесопосадочной машины.
	3.6 Обоснование параметров рабочих органов лесных культиваторов.	Отв. исп. ст. прел. Лысыч М.Н.			Рекомендации производству по совершенствованию конструкций рабочих органов

			лесных культиваторов.			
	4. Совершенствование технологий материалов и изделий деревообработки. Код ГРНТИ 66.35; 66.35.41; 66.37.01	Кафедра механической технологии древесины Научный руководитель - проф. Разиньков Е.М.	2016г.	2020 г.	Публикация результатов в изданиях, рекомендованных РИНЦ и ВАК РФ, в международных базах цитирования Web of Science и Scopus. Подготовка заявок и участие в грантах и государственных целевых программах. Внедрение результатов в практическую деятельность предприятий реального сектора экономики и в учебный процесс. Разработка рецептур следобавок для улучшения физико-механических свойств клееных материалов и древесных плит. Технология паркетных досок на перспективных видах клеев. Технология облицовочных настенных панелей из ДВП.	
	4.1 Перспективные технологии в производстве клееных материалов и древесных плит.	Отв. исп.: проф. Разиньков Е.М., доц. Кантиева Е.В.				
	4.2 Использование новых и перспективных материалов, технологий и оборудования в технологии изделий из древесины.	Отв. исп. доц. Пономаренко Л.В.				
	4.3 Энергосберегающие и экологически перспективные технологии клееных материалов и древесных плит.	Отв. исп. проф. Разиньков Е.М., доц. Кантиева Е.В.				
	4.4 Совершенствование технологии производства изделий из древесины.	Отв. исп. доц. Ефимова Т.В., доц. Ищенко Т.Л.				
	4.5 Совершенствование технологии производства древесных плит.	Отв. исп. доц. Ищенко Т.Л., доц. Ефимова Т.В.				
5	5. Адсорбционные процессы в технологии деревообработки; улучшение свойств древесных материалов. Код ГРНТИ 87.15.15; 87.26.25; 31.15.35; 61.31.57	Кафедра химии Научный руководитель – проф. Бельчинская Л.И.	2016г.	2020 г.	Разработка рекомендаций и экологически перспективная технология фанеры холодным способом. Повышение качества облицовывания изделий из древесины и древесных материалов. Разработка рекомендаций, технологических режимов. Разработка рекомендаций, технологических режимов производства древесных плит. Создание перспективных сорбентов широкого диапазона действия и древесно-полимерных композиций с применением природных сорбентов, используемых в различных отраслях промышленности. По результатам выполненных работ планируется их публикация в изданиях, рекомендованных	


	5.2 Исследование физико-химических свойств водных дисперсий природных и модифицированных глинистых материалов.	Отв. исп. доц. Новикова Л.А. доц. Ткачева О.А.		Определение физико-химических свойств водных дисперсий природных и модифицированных глинистых материалов широкого спектра структур и химического состава.
	5.3 Исследование влияния электромагнитной и ультразвуковой обработок клеевых композиций и наполнителей для улучшения качества древесно-плитных материалов.	Отв. исп. к.т.н. Анисимов М.В. доц. Новикова Л.А., Самойленков В.С.		Разработка методов улучшения качества древесно-плитных материалов с использованием физических методов обработки связующих и наполнителей клеевых композиций и рекомендации производству.



Декан лесопромышленного факультета, профессор



А.О. Сафонов

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор  С.С. Морковина
Протокол заседания ИТС № 1 от 17 марта 2016 г.

Утверждаю
Ректор ВГЛУ  М.В. Драпалок
« 30 »  2016 г.



Тематический план
научно-исследовательских работ
механического факультета

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
по государственной тематике (2016-2020 гг.)

№№ п/п № гос. регистрации, Инв.№	Наименование работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, научный руководитель, отв. исполнитель)	Сроки выполнения		Ожидаемый научный и практический результаты
			нача ло	окон- чание	
1	2	3	4	5	6

Направления

- Разработка и модернизация машин и оборудования лесного комплекса и совершенствование технологий их применения, производства, эксплуатации, безопасности и ремонта – 68.47.85
- Автоматизация проектирования и управления технологическими и организационными системами – 50.47; 50.49; 50.51;

1. Разработка и обновление параметров рабочих органов грунтометательной машины для тушения низовых пожаров - 68.47.85;	Научный руководитель - проф. Драпалок М.В. Отв. исп., проф. Бартев И.М.	2016	2020	Лесотехнические требования грунтометательной машины
1.1 Разработка лесотехнических требований, рациональных параметров и режимов работы грунтометательной машины				
1.2 Обновление параметров технологического процесса тушения низовых пожаров грунтом	Отв. исп. проф. Поликов П.И.			Математические модели и теоретические основы выбора рациональных параметров

	<p>1.3 Кинематика и типы рабочих органов грунтометательной машины</p> <p>1.4 Технологическая схема машины и компоновка рабочих органов</p> <p>1.5 Повышение эффективности тушения лесных низовых пожаров грунтометом</p>	<p>Отв. исп. доц. Гончаров ПЭ</p> <p>Отв. исп. доц. Максименков А.И., доц. Юдин Р.В.</p> <p>Отв. исп. доц. Дручинин Д.Ю., доц. Малоков С.В., преп. Поздняков Е.В.</p>		<p>Исходные данные для проектирования грунтомета</p> <p>Рекомендации по выбору и компоновки рабочих органов</p> <p>Опытный образец грунтометательной машины</p>
<p>2. Совершенствование рабочих органов и элементов привода лесохозяйственных машин - 68.47.85</p> <p>2.1 Повышение эффективности защиты лесохозяйственных машин от перегрузок</p> <p>2.2 Совершенствование конструкции и оптимизация параметров плоскорешетных сепараторов лесных семян</p> <p>2.3 Дистанционные технологии обучения графическим дисциплинам в техническом вузе</p>	<p>Научный рук. доц. Бородин Н.А.</p> <p>Отв. исп. доц. Щеблыкин П.Н., доц. Зимарин С.В., ст. доц. Боровиков Р.Г.,</p> <p>Отв. исп. доц. Ткачев В.В., доц. Князев А.В.</p> <p>Отв. исп. доц. Ткачев В.В., доц. Четверикова И.В.</p>	<p>2016</p> <p>2020</p>		<p>Снижение металлоемкости лесохозяйственных машин, повышение производительности и надежности</p> <p>Повышение эффективности процесса обработки семян. Снижение нормы высева семян на единицу площади посева</p> <p>Повышение качества подготовки студентов</p>
<p>3. Разработка комплекса мер по повышению безопасности труда и улучшению его условий, а также снижению негативного воздействия последствий производственной деятельности на окружающую среду - 68.01.93</p>	<p>Научный руководитель - проф. Асминин В.Ф.</p>	<p>2016</p> <p>2020</p>		<p>Тема носит социальный характер, заключающийся в сохранении жизни и здоровья человека в процессе труда и взаимодействия с окружающей средой.</p>

	<p>3.1 Повышение эффективности эвакуации людей при пожаре за счет улучшения разборчивости речевого сообщения</p> <p>3.2 Биологическая очистка сточных вод</p> <p>3.3 Определение предпосылок по созданию технологии сбора и высева в питомнике выровненных по толщине семян сосны обыкновенной</p> <p>3.4 Разработка теплоизолирующего покрытия на основе керамических микросфер и способа его нанесения на поверхность</p> <p>3.5 Экспериментальное и теоретическое исследование эффективности вибродемпфирующих прокладок с сухим трением для снижения звуковой вибрации пильных дисков круглопильных деревообрабатывающих станков</p> <p>3.6 Разработка лесохозяйственных машин с оптимальными параметрами рабочих органов и предохранительных устройств</p>	<p>Отв. исполнитель проф. Асминин В.Ф., асс. Бакланова О.В.</p> <p>Отв. исполнитель доц. Брындина Л.В.</p> <p>Отв. исполнитель доц. Голев А.Д.</p> <p>Отв. исполнитель доц. Вeneвитин А.А.</p> <p>Отв. исполнитель ст. преп. Осмоловский Д.С.</p> <p>Отв. исполнитель преп. Журавлев И.Н.</p>		
--	---	---	--	--

<p>4. Разработка методики и автоматизированных средств учета заготовленной древесины - 50.47.31</p> <p>4.1 Автоматизация конструкторско-технологической подготовки заказаного производства корпусной мебели</p> <p>4.2 Анализ и совершенствование методики и средств автоматизированного учета сырья и готовой продукции на маслоэкстракционном заводе, 50.47.29</p> <p>4.3 Современные технологии автоматизации процессов дозирования и взвешивания сыпучих тел в промышленности.</p> <p>4.4 Анализ и совершенствование методики и автоматизированных средств технологического процесса смешивания стружки со связующим</p> <p>4.5 Современные автоматизированные технологии адаптивного фрезерования декоративных элементов мебели</p> <p>4.6 Корректная разрешимость нестационарных задач в обобщенных пространствах Степанова</p>	<p>Научный руководитель проф. Стариков А.В., Багурин К.В. – отв. исполнитель</p>	2016	2020	<p>Научные публикации, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, патенты, защита кандидатской диссертации</p>
	<p>Отв. исполнитель - Ныркв Д.Е.</p>			<p>Научные публикации, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, защита кандидатской диссертации</p>
	<p>Отв. исполнитель проф. Стариков А.В. Губенко А.П.</p>			<p>Научные публикации, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, защита кандидатской диссертации</p>
	<p>Отв. исполнитель Поляков С.И.</p>			<p>Научные публикации, монография</p>
	<p>Отв. исполнитель Мещерякова А.А.</p>			<p>Научные публикации, патент</p>
	<p>Отв. исполнитель Грибанов А.А.</p>			<p>Научные публикации, монография</p>
<p>Отв. исполнитель Писарева С.В.</p>			<p>Научные публикации</p>	

	<p>5. Разработка средств проектирования и управления технических и организационных систем, в том числе специального назначения -50.03.13, 50.33.14, 50.41.00, 50.49.00</p> <p>5.1 Разработка средств проектирования СБИС с предельно высокой радиационной стойкостью к факторам ядерных установок и импульсного воздействия</p> <p>5.2 Разработка средств проектирования СБИС с предельно высокой радиационной стойкостью к факторам космического пространства</p> <p>5.3 Разработка средств проектирования микроэлементной базы для управления информационными процессами в лесопромышленном комплексе</p> <p>5.4 Разработка средств управления организационных систем. Разработка средств проектирования технических систем связи</p> <p>5.5 Разработка средств управления организационными системами образовательного процесса</p> <p>5.6 Разработка средств проектирования для</p>	<p>Научный рук. – проф. Зольников В.К.</p> <p>Отв. исполнитель - проф. Зольников В.К.</p> <p>Отв. исполнитель – доц. Лавлинский В.В.</p> <p>Отв. исполнитель - Чевычелов Ю.А.</p> <p>Отв. исполнитель – проф. Сербулов Ю.С. Доц. Аникеев Е.А. Доц. Новикова Т.П. Проф. Лапшина М.Л.</p> <p>Отв. исполнитель – доц. Анциферова В.И. Отв. исполнитель –</p>	2016	2020	<p>Математические модели, алгоритмы, информационные и программные средства, которые будут внедрены на предприятиях микроэлектроники, радиоэлектроники, лесопромышленного комплекса, корпорациях</p> <p>На основе проведенной работы и полученных результатов будут оформлены публикации в изданиях, рекомендуемых РИНЦ и ВАК РФ, и в международных базах цитирования Scopus и Web of Scien авторские свидетельства, проведены защиты диссертаций.</p>
--	---	--	------	------	---


	5.7 Разработка графических систем САПР	Отв. исполнитель – доц. Скворцова Т.В. доц. Соловей Д.Е.			
	5.8 Разработка средств управления корпораций	Отв. исполнитель - доц. Меерсон В.Э.			

Декан механического факультета, к.т.н., доцент



А.А. Аксенов

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор  С.С. Морковина
Протокол заседания НТС № 1 от 17 марта 2016 г.

Утверждено
Ректор ВГЛУ М.В. Драпалок
« 30 » 19/03/2016 г.



Тематический план
научно-исследовательских работ
автомобильного факультета

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
по государственной тематике (2016-2020 гг.)

№№ п/п № гос. регистр ации, Инв.№	Наименование работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, научный руководитель, отв. исполнитель)	Сроки выполнения		Ожидаемый научный и практический результаты
			начало	окон- чание	
1	2	3	4	5	6

Направления:

- Разработка и модернизация машин и оборудования лесного комплекса и совершенствование технологий их применения, производства, эксплуатации, безопасности и ремонта – 66.01; 55.13; 68.47.86; 68.85.83;
- исследование уравнений в банаховых пространствах, асимптотический анализ задач оптимального управления и математического моделирования – 27.29
- теоретические основы эффективного управления процессом физического воспитания и спортом – 77.03; 77.03.05; 77.03.15

№ п/п	Наименование работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, научный руководитель, отв. исполнитель)	Сроки выполнения		Ожидаемый научный и практический результаты
			начало	окон- чание	
1	2	3	4	5	6

1. Перспективные технологии, транспортные средства и оборудование при производстве, эксплуатации, сервисе и ремонте - 68.85.83; 81.13.13; 73.31.41

1.1 Повышение эффективности лесовозных автомобилей за счет оснащения их энергосберегающими системами

1.2 Повышение износостойкости деталей машин и прогнозирования их ресурса.

2016	2020
Научный руководитель - доц. Иваницов В.А.	Публикации, выступления с докладами, защита кандидатских и докторских диссертаций, экспериментальные и опытные образцы машин
Проф. Посметьев В.И., ст.пр. Никонов В.О.	Патенты и авторские свидетельства на изобретения, экспериментальные образцы машин и оборудования.
Доц. Попов Д.А.	2 Патента на изобретения. Научные публикации.

	<p>1.3 Безвакуумное порошковое и суспензионное плазменное нанесение и упрочнение износостойких покрытий с различной структурой</p> <p>1.4 Проблемы повышения надежности и эффективности технических систем</p> <p>1.5 Управление сложными транспортно-технологическими структурами в лесном комплексе</p> <p>1.6 Обоснование технологии формирования и управления транспортными потоками в лесных предприятиях</p> <p>1.7 Разработка сплава для повышения ресурса седел клапанов газомоторных двигателей</p> <p>1.8 Повышение эффективности почвообрабатывающих орудий путем нанесения</p>	<p>Доц. Кадырметов А.М., доц. Бухтояров В.Н.</p> <p>Доц. Макаренко А.В.</p> <p>Доц. Яковлев К.А.</p> <p>Доц. Иванников В.А.</p> <p>Ст.преп. Третьяков А.И.</p> <p>Доц. Снятков Е.В.</p>		<p>Разработка методики исследования качества покрытий, технологического процесса плазменного напыления</p> <p>Разработка методики исследования прогрессивных способов прогнозирования и управления надежностью деталей машин лесного комплекса</p> <p>Публикации, Рекомендации по управлению транспортно-технологическими структурами</p> <p>Методологические рекомендации по разработке оптимальных транспортных связей в лесных предприятиях</p> <p>Выявление закономерностей изменения фактической (горячей) твердости опытных сплавов зависимости от температуры разогрева и режимов нагружения. Разработка технологической и конструкторской документации на производство деталей (седел клапанов) из экспериментальных сплавов.</p> <p>Публикации, патенты, выступление с докладами, разработка рекомендаций.</p> <p>Создание методики определения</p>
--	--	---	--	--

	покрытий			контактных термосопротивлений в агрегатах и узлах машин.
	1.9 Исследование теплонапряженности и тепловых факторов, оказывающих влияние на работоспособность машин, агрегатов и узлов	Отв. исп. доц. Швырев А.Н.		Теоретические исследования по обоснованию и оптимизации конструктивных и рабочих параметров приспособления
	1.10 Повышение эффективности лесных почвообрабатывающих орудий с помощью приспособления к навесным устройствам тракторов	Ст. преп. Лагышева М.А.		Разработка системы мобильных газозаправочных комплексов для обеспечения бесперебойного функционирования транспорта на газомоторном топливе.
	1.11 Перспективы и проблемные вопросы газификации автотранспортного комплекса	Доц. Иванников, Ст. преп. Поляков И.Е.		

	2. Разработка научных основ создания полимерных композиционных материалов с заданными функциональными свойствами – 67.09.55; 55.09.41; 30.17.35	Научный рук. проф. Попов В.М.	2016	2020	В процессе реализации запланированных исследований ожидается разработка практических рекомендаций по технологии получения полимерных материалов с заданными теплофизическими и механическими свойствами. Планируются ежегодные выступления на конференциях с докладами, по 1 публикации в год по системе Scopus и по системе РИНЦ, по 2 статьи в сборниках трудов и по 1 свидетельству для ЭВМ.
	2.1 Научные основы создания полимерных композиционных материалов с повышенной теплопроводностью и прочностью на основе физического модифицирования и математического моделирования процесса контактного взаимодействия наполнителя и связующего	Отв. исполнитель д.т.н., доц. Дорняк О.Р.			
	2.2 Исследование влияния физических полей на электрические свойства полимерных композиционных материалов.	Отв. исполнитель - доц. Лушников Е.Н., доц. Тиньков А.А.			Ожидается при выполнении запланированных объемов работы предложить рекомендации по технологии создания полимерных

				композигов с заданными электрическими свойствами. Планируется представлять ежегодные доклады на конференции, публиковать по 1 статье по системе РИНЦ и по 2 статье в сборниках трудов.
	2.3 Исследование влияния микродефектов на теплофизические и механические свойства полимерных композитов.	Отв. исполнитель – доц. Кондратенко И.Ю.		Планируется при реализации запланированных работ представить рекомендации по снижению процента дефектных клеевых соединений. Запланировано выступить с ежегодными докладами на конференциях, публиковать по 1 статье в год по системе РИНЦ и по 1 статье в сборниках научных трудов.
	3. Совершенствование конструкции транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в направлении повышения активной, пассивной и экологической безопасности - 73.31.17; 73.31.61	Научный руководитель - проф. Волков В.С.	2016	2020
	3.1 Повышение надёжности систем автомобилей, обеспечивающих их активную и экологическую безопасность	Отв. исп. – проф. Волков В.С.		Рекомендации по совершенствованию конструкции деталей, узлов и агрегатов автомобилей, обеспечивающих повышение их потребительских свойств и улучшение экологической безопасности

	<p>3.2 Общие вопросы профилактики безопасности дорожного движения и профилактики детского дорожно-транспортного травматизма</p>	<p>Отв. исполнитель - доц. Дорохин С.В.</p>		<p>Рекомендации по профилактике безопасности дорожного движения и профилактики детского дорожно-транспортного травматизма, снижению количества ДТП с участием детей в возрасте до 18 лет Разработка концепции для автогородка ВГЛУ по обучению детей правилам безопасного поведения на дорогах. Участие в конференциях, симпозиумах по ПДД, публикация статей, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, выпуск монографии.</p>
	<p>3.3 Исследование работоспособности транспортной машины на шинах сверхнизкого давления</p>	<p>Отв. исполнитель – проф. Прядкин В.И.</p>		<p>Рекомендации по выбору параметров шин сверхнизкого давления для различных режимов работы мобильных средств</p>
	<p>3.4 Исследование характеристик электрических и электронных компонентов транспортно-технологических машин с целью повышения их потребительских свойств.</p>	<p>Отв. исполнитель – доц. Хрипченко М.С.</p>		<p>Разработка рекомендаций по совершенствованию электрических и электронных компонентов транспортно-технологических машин с целью повышения активной, пассивной и экологической безопасности.</p>
	<p>3.5 Повышение энергоэффективности и экологической безопасности транспортно-технологических комплексов надёжности систем автомобилей, обеспечивающих их активную и экологическую безопасность</p>	<p>Отв. исполнитель – доц. Новиков А.И.</p>		<p>Рекомендации по использованию нанотехнологий, альтернативных источников энергии в процессах транспортно-технологических комплексов, обеспечивающих их энергоэффективность и экологическую безопасность; рекомендации по рациональному проектированию дорожных карт нанотехнологических процессов</p>

				технологических комплексов
	3.6 Повышение прочности клеевых соединений, применяемых в конструкциях транспортнх машин и транспортно-технологических комплексах.	Отв. исполнитель – доц. Новиков А.П.		Разработка и научное обоснование способов повышения прочности клеевых соединений применяемых в конструкциях транспортнх машин и транспортно-технологических комплексах, обеспечивающих необходимые требования качества изделий в направлении повышения активной, пассивной и экологической безопасности.
	3.7 Формирование личности инженера-технического работника на уровнях подготовки бакалавра и магистра	Отв. исполнитель – доц. Лукин А.П.		Разработка рекомендаций к составлению учебных планов и программ, а также наполнению их дисциплинами разных циклов; видам практик и внеучебной деятельности студентов
	3.8 Улучшение контактного теплообмена в периодически соприкасающихся поверхностях	Отв. исполнитель – ст. преп. Карпов А.А.		Рекомендации по обработке деталей двигателя автомобиля при капитальном ремонте

	4. Совершенствование технологии транспортнх процессов, обеспечивающей качество пассажирских перевозок и безопасность транспортногo процесса - 73.31.17.; 73.43.61.; 73.31.01.; 73.43.17.; 73.31.11.	Научный руководитель, профессор Белокуров В.П.	2016	2020	В процессе реализации запланированных исследований ожидается разработка практических рекомендаций по социально-экономическому управлению пассажирскими перевозками на примере г. Воронежа. Планируются
--	---	--	------	------	--

					ежегодные выступления на конференциях с докладами, по 2 публикации в журналах (в системе РИНЦ) и по 2 публикации в сборниках научных трудов, а также в научных мероприятиях и проводимых грантах(ежегодное участие)	
	4.1	Расследование и экспертиза ДТП	Отв. исполнитель - доц. Денисов Г.А. доц. Зеликов В.А., ст. преп. Злобина Н.И.	2016	2020	Научные публикации, участия в конференциях и научных мероприятиях (ежегодно)
	4.2	Повышение безопасности дорожного движения на пересечениях УДС г. Воронежа	Отв. исполнители - доц. Денисов Г.А., ст. преп. Лихачев Д.В.	2016	2020	Научные публикации, участия в конференциях и научных мероприятиях
	4.3	Повышение надежности и психологической стабильности водителей в условиях загородного дорожного движения, разработка (обоснование) режимов труда и отдыха водителей	Отв. исполнитель - доц. Климова Г.Н.	2016	2020	Научные публикации, участия в конференциях и научных мероприятиях
	4.4	Пути повышения доступности транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения в городе Воронеже	Отв. исполнитель – ст. преп. Сподарев Р.А., доц. Разгонева В.В.	2016	2020	Научные публикации, участия в конференциях и научных мероприятиях
	4.5	Безопасность движения городского транспорта	Ответственный исполнитель – ст. преп. Штепа А.А.	2016	2020	По результатам проведенной работы: публикация статьи. Ожидаемый результат: выявление истинных причин, способствующих возникновению аварийных ситуаций и

					дорожных происшествий; публикация статьи, участие в гранте (конкурсе); методика проведения исследований на месте происшествий; участие в гранте (конкурсе). Ожидаемый результат: поправки в законодательство РФ; повышение безопасности дорожного движения.
	4.6 Повышение безопасности движения на автомобильных дорогах	Ответственный исполнитель - доц. Струков Ю.В.	2016	2020	Научные публикации, участия в конференциях и научных мероприятиях
	5. Исследование дифференциальных и интегральных уравнений. Динамические системы и анализ задач оптимального управления 27.31; 27.33	Научный рук., доц. Сапронов И.В.	2016	2020	Публикация научных статей, участие в международных, региональных, всероссийских научно-технических мероприятиях, публикации в изданиях, рекомендованных РИНЦ и ВАК РФ и в международных базах цитирования Scopus b Web of Science
	5.1 Исследование интегральных уравнений Вольтерра с особенностями в банаховом пространстве	Отв. исполнитель – Доц. Сапронов И.В.			
	5.2 Сингулярно возмущенные дифференциальные уравнения с малым параметром	Отв. исполнитель – Доц. Зюкин П.Н.			
	5.3 Качественный анализ дифференциальных уравнений на группах Ли	Отв. исполнитель – Доц. Фурменко А.И.			
	5.4 Операторный метод исследования задач линейной теории упругости	Отв. исполнитель – Доц. Веневитина С.С.			
	5.5 Исследование свойств полной управляемости и наблюдаемости динамических систем	Отв. исполнитель – Доц. Раецкая Е.В.			
	5.6 Вырождающееся дифференциальное уравнение	Отв. исполнитель –			

второго порядка с существенно переменными коэффициентами	Доц. Зенина В.В.			
5.7 Приближенные методы решения дифференциальных уравнений в банаховых пространствах	Отв. исполнитель – Спирина Н.М.			
<p>6. Физическая культура, спорт и здоровье студенческой молодёжи в современных социально-экономических условиях развития общества: теория и практика - 77.03.; 77.03.05.; 77.03.15.;</p>	<p>Научный рук. доц. Могунова М.Н</p>	2016	2020	<p>Выступление с докладами на НПК, публикация статей, внедрение в учебный процесс рекомендаций по физической культуре и спорту.</p>
<p>6.1 Совершенствование учебного и учебно-тренировочного процесса средствами физической культуры</p>	<p>Отв. исп. доц. Кузнецов И.В., доц. Парфёнов М.В., преп. Санина М.А.</p>			<p>Выступление с докладами на НПК, публикация статей. Рекомендаций по физической культуре и спорту. Рекомендаций по физической культуре и спорту.</p>
<p>6.2 Содержание профессионально-прикладной физической подготовки в зависимости от профиля получаемой специальности</p>	<p>Отв. исп. доц. Григорьева И.В., доц. Джагинян Л.А. ст.преп. Волкова Е.Г.</p>			<p>Выступление с докладами на НПК, публикация статей. Рекомендаций по физической культуре и спорту. Выступление с докладами на НПК, публикация статей. Рекомендаций по физической культуре и спорту.</p>
<p>6.3 Повышение уровня здоровья студентов средствами физической культуры</p>	<p>Отв. исп. доцент Сикорская Г.М., исп. ст. преп. Шестаков Ф.Ф</p>			<p>Выступление с докладами на НПК, публикация статей. Рекомендаций по физической культуре и спорту.</p>

6.4 Методические основы самостоятельных занятий физической культурой и спортом	Отв. исп. доцент Сушкова А.В.		Выступление с докладами на НПК, публикации статей.
6.5 Инновации в физкультурном образовании	Отв. исп. доцент Алехина О.В., исп. ст. преп. Великова И.В.		

Декан автомобильного факультета, д.т.н., доцент



С.В. Дорохин

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор
Протокол заседания НТС № 1 от 17 марта 2016 г.

С.С. Морковина

Ректор ВГЛУ

М.В. Драпалюк
«30» марта 2016 г.



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Научно-исследовательских работ
экономического факультета

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
по государственной тематике (2016-2020 гг.)

№№ п/п № гос. регистрации, Инв.№	Наименование работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, научный руководитель, отв. исполнитель)	Сроки выполнения		Ожидаемый научный и практический результаты
			начало	окончание	
1	2	3	4	5	6

Направления

-Формирование инновационных механизмов и методов управления экономическими системами – 66.01.75
- Проблемы социального и духовного развития России – 06.52.17.
- Инновационные технологии в обучении русского и иностранного языков с учетом лесотехнических специальностей вуза – 16.31.51

1.	Методология формирования механизма активизации инновационной деятельности предприятий реального сектора экономики с применением бизнес-моделей – <u>66.01.75</u> 1.1 Формирование механизма активизации инновационной деятельности предприятий реального сектора экономики, основанной на поэтапном развитии и оценке динамических характеристик его деятельности	Научный рук. проф. Безрукова Т.Л. Отв. исп. проф. Зиновьева И.С. (все преподаватели кафедры)	2016	2020	Публикации в изданиях, рецендуемых РИНЦ и ВАК РФ, и в международных базах цитирования Scopus и Web of Science. Защита кандидатских и докторских диссертаций. Подготовка заявок и участие в грантах и федеральных целевых
----	--	--	------	------	--

	<p>1.2 Определение признаков и проектирование структуры процесса инновационной деятельности в реальном секторе экономики, которую планируется формировать на основе трех элементов: повышение инновационной активности, увеличения эффективности инновационной деятельности, поиск форм реализации и определения методов продвижения инновационной продукции на рынке.</p> <p>1.3 Совершенствование методических положений анализа и оценки инновационной деятельности предприятий реального сектора экономики</p> <p>1.4 Формирование портфеля инноваций, применимых непосредственно к конкретному бизнесу, на основе разработанного алгоритма построения бизнес-модели инновационного развития предприятия реального сектора экономики</p> <p>1.5 Моделирование и прогнозирование инновационного развития деятельности предприятия реального сектора экономики с использованием пошаговых бизнес-моделей эффективной деятельности и его динамики</p>	<p>Отв. исп. проф. Куксова И.В. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. доц. Кириллова С.С. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. доц. Нестеров С.Ю. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. доц. Степанова Ю.Н. (все преподаватели кафедры)</p>		<p>программах. Внедрение результатов в практическую деятельность предприятий реального сектора экономики и в учебный процесс.</p>
2.	<p>Совершенствование менеджмента и развитие предпринимательской деятельности в лесном комплексе – <u>66.01.75; 73.31.75</u></p> <p>1.1 Исследование тенденций и закономерностей в</p>	<p>Научный рук. проф. Морковина С.С.</p> <p>Отв. исп. доц.</p>	2016	<p>2020</p> <p>Публикации научных исследований, подготовка и защита докторских и кандидатских диссертаций, подача заявок и участие в грантах и федеральных целевых программах. Внедрение научных разработок в</p>

				практику предприятий и в учебный процесс.
<p>области антикризисного и стратегического менеджмента, инновационного менеджмента, современных производственных систем лесного комплекса</p> <p>1.2 Организационно-экономические методы развития предпринимательской деятельности в лесном комплексе</p> <p>1.3 Исследование экономической эффективности новых форм и способов организации перевозок, транспортного строительства, технического обслуживания в лесном комплексе</p> <p>1.4 Состояние и перспективы развития отраслей лесного комплекса</p> <p>1.5. Экономические процессы формирования и организации эффективного функционирования инновационной сферы лесного комплекса</p> <p>1.6 Формирование концепции импортозамещения и разработка практических рекомендаций на предприятиях лесного комплекса</p> <p>1.7 Эффективность использования и управления материальными и нематериальными факторами развития предприятий лесного комплекса региона</p>	<p>Панявина Е.А. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. проф. Морковина С.С. (преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. Проф. Бычков В.П. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. Проф. Бугаков В.М. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исполнитель ст.пр. Иванова А.В. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исполнитель доц. Авдеева И.А. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. Яковлев А.В. (все преподаватели кафедры)</p>			

3.	<p>Формирование инновационной среды социально-экономических систем - <u>66.01.75</u></p> <p>1.1 Управление инновационными процессами в социально-экономических системах</p> <p>1.2 Инновационное развитие национальной социально-экономической системы</p> <p>1.3 Корректировка инновационной политики в рамках стратегических ориентиров экономического роста</p> <p>1.4 Взаимодействие субъектов инновационного развития региональных социально-экономических систем</p> <p>1.5 Управление развитием инновационной среды социально-экономических систем</p>	<p>Научный рук. проф. Яковлева Е.А.</p> <p>Отв. исп. Проф. Зелегугин А.Д. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. Доц. Титова Е.В. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. Доц. Субхонбердиев А.Ш.. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. Доц. Шевченко А.Н. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. Доц. Азарова Н.А. (все преподаватели кафедр)</p>	2016	2020	<p>Публикации научных исследований. Внедрение в практику предприятий научных разработок и внедрение в учебный процесс. Защита кандидатских и докторских диссертаций.</p>
----	--	---	------	------	--

4.	<p>Инновационные технологии в обучении русского и иностранного языков с учетом лесотехнических специальностей вуза - <u>16.31.51</u></p> <p>1.1 Изучение и анализ корреляции цифровой культуры и развития коммуникативной компетенций студентов вуза в процессе обучения иностранным языкам</p> <p>1.2 Разработка принципов построения концептуально-технологической модели обучения иностранным языкам в лесотехническом вузе.</p> <p>1.3 Лингвометодическое обоснование выбора учебного материала в интерактивном и дистанционном обучении студентов с учетом лесотехнических специальностей вуза.</p> <p>1.4 Интенсификация и оптимизация процесса обучения иностранным языкам студентов лесотехнического вуза с учетом внедрения и использования инновационных технологий.</p> <p>1.5 Технологизация процесса обучения на базе новых образовательных ИКТ в целях интеграции в мировое информационное и образовательное пространство.</p>	<p>Научный рук. проф. Маклакова Е.А.</p> <p>Отв. исп. доц. Илунина А.А. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. доц. Коновалова Т.В. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. доц. Гриднев Ю.В. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. доц. Попова Н.С. (все преподаватели кафедр)</p> <p>Отв. исп. проф. Маклакова Е.А. (все преподаватели кафедр)</p>	2016	2020	<p>Публикации научных исследований. Внедрение в учебный процесс. Защита кандидатских и докторских диссертаций. Участие в международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях.</p>
----	---	--	------	------	---

5.	<p>Лингвopsиxологические аспекты формирования языкового сознания иностранных студентов в процессе изучения русского языка и других дисциплин</p> <p>1.1 Проблемы формирования коммуникативной компетенции в обучении русскому языку как иностранному</p> <p>1.2 Использование современных технологий в обучении иностранных студентов</p> <p>1.3 Адаптация иностранных студентов к условиям обучения в российских вузах и ее влияние на коммуникативное поведение</p> <p>1.4 Преподавание специальных дисциплин иностранным студентам</p> <p>1.5 Новации в обучении русскому языку как иностранному</p>	<p>Научный рук. доц. Грднева В.П.</p> <p>Отв. исп. ст. преп. Осьмухина О.В. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. доц. Федосова Е.Ю. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. ст. преп. Бондарева Н.А (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. преп. Антипова О.В. (все преподаватели кафедры)</p> <p>Отв. исп. асс. Стреликозина Е.Ю. (все преподаватели кафедры)</p>	2016	2020	<p>Публикации научных исследований. Внедрение в учебный процесс. Защита кандидатских диссертаций. Участие в международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях.</p>
----	---	---	------	------	--

Декан экономического факультета, профессор



Т.Л. Безрукова

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО НИР НА 2020 ГОД

7	Участие в мероприятиях университета (статьи), в т.ч.	13	7	28	15	16	14	93								
									международные	2	1	8	3	3	20	
									всероссийские	1	1	4	4	2	2	14
									внутривузовские	10	5	16	8	11	9	59
8	НИОКР студентов, в т.ч.	11	0	8	8	10	10	47								
									кол-во участников	1	1	1	2	4		
									кол-во наград	5		7	3	2	2	19
									к-во публикаций							
9	Работа научных кружков:	1	1	1	1	1	2	7								
									всего науч. кружков	9	9	12	9	16	63	
									к-во заседаний							
									Работа в ЦКЛ,НОЦ,науч.лаб.							
10	Заклучение договоров о творческом сотрудничестве	1	1	1	1	1	0	5								
									с Российскими орг.	2	1	1	1	3		
									с Международными орг.	1	1				1	
									Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа							
11	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа	11	5	31	8	11	18	84								
									конференции (статьи)	10	5	16	8	11	18	68
									выставки			6				6
									конкурсные работы	1		5				6
12	др.			4				4								

Лесопромышленный ф-т

		ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
	Кафедра лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации	Кафедра промышленного транспорта, строительства и геодезии	Кафедра древесиноведения	Кафедра механической технологии древесины	Кафедра химии	Итого
1	Количество ННР(чел.) преподавателей научных сотрудников	8	5	6	4	28
		8	5	6	4	28
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	480	300	360	240	1680
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	5	4	4	5	21
4	К-во полученных РИД	1	1	3	1	7
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч. объём ср-в от коммерц К-во документов о внедрении					0
						0
6	Публикации сотрудников, в т.ч. жур.ВАК жур. Scopus жур. Web of science монографии	16	11	12	10	57
		8	5	6	5	28
		7	4	6	4	23
		1	1		1	5
			1			1
7	Участие в мероприятиях университета (статьи), в т.ч.	16	11	13	10	58

	международные	8	5	5	5	5	4	27
	всероссийские	8	5	5	3	4	4	25
	внутривузовские		1	3	2			6
8	НИОКР студентов, в т.ч.							
	кол-во участников	10	11	2	10	13		46
	кол-во наград							0
	к-во публикаций	8	5	6	5	3		27
9	Работа научных кружков:							
	всего науч. кружков	2	2	1	1	1	1	7
	к-во заседаний	20	36	10	10	4		80
10	Работа в ЦКП,НОЦ,науч.лаб. (проекты)							0
	Заключение договоров о творческом							
11	сотрудничестве с Российскими орг. с Международными орг.	2	3	2	5	2	2	14
	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа	8	8	9	3	3		31
	конференции	6	6	6	2	3		23
	выставки					0		0
	конкурсные работы	2	2	3	1	0		8
	др.							0

Механический ф-т		ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						Итого
		Кафедра механизации лесного хозяйства и проектирования машин	Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений	Кафедра вычислительной техники и информационных систем	Кафедра автоматизации производственных процессов	Кафедра общей и прикладной физики		
1	Количество НПП(чел.)	16	7	15	6	4	48	
	преподавателей, в т.ч.	15	7	15	6	4	47	
	научных сотрудников	1				0	1	
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	2100	420	900	360	240	4020	
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	5	7	3	6	1	22	
4	К-во полученных РИД	16	7	15	6	4	48	
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч.	5	1	1	1	0	8	
	объём ср-в от коммерциализации					0	0	
	К-во документов о внедрении	5	1	1	1	0	8	
6	Публикации сотрудников, в т.ч.	38	16	33	15	12	114	
	жур.ВАК	16	7	15	6	4	48	
	жур. Scopus	16	7	15	6	4	48	
	жур. Web of science	5	2	3	2	3	15	
	монографии	1			1	1	3	

	Участие в мероприятиях университета (статьи), в т.ч.	40	21	35	14	11	121
	международные	16	7	15	6	4	48
	всероссийские	16	7	15	6	4	48
	внутривузовские	8	7	5	2	3	25
8	НИОКР студентов, в т.ч.						0
	кол-во участников	10	7	6	15	0	38
	кол-во наград	2				0	2
	к-во публикаций	10	7	15	5	4	41
9	Работа научных кружков:						
	всего науч. кружков	1			2	1	4
	к-во заседаний	10			8	6	24
10	Работа в ЦКП,НОЦ,науч.лаб. (проекты)					0	0
	Заключение договоров о творческом сотрудничестве	2	0	0	0	0	2
	с Российскими орг.	1				0	1
	с Международными орг.	1				0	1
12	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа					2	2
	конференции	5	5	5	2	2	19
	выставки	1				0	1
	конкурсные работы	2				0	2

Автомобильный ф-т		ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
		Кафедра организации перевозок и безопасности движения	Кафедра производства, ремонта и эксплуатации машин	Кафедра электротехники, теплотехники и гидравлики	Кафедра математики	Кафедра физического воспитания	Итого	
1	Количество ННР (чел.)							
	Всего .	7	13	5	7	11	56	
	преподавателей, в т.ч.	7	13	5	7	11	56	
	научных сотрудников						0	
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	460	780	300	420	660	3400	
	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	8	26	10	14	22	106	
4	К-во полученных РИД	10	13	5	7	11	59	
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч.						0	
	объём ср-в от коммерциализации						0	
	К-во документов о внедрении						0	
6	Публикации сотрудников, в т.ч.	23	28	12	14	22	129	
	жур. ВАК	9	13	5	7	11	58	
	жур. Scopus	9	13	5	7	11	58	
	жур. Web of science	2	4	2			10	
	монографии	3					3	

	Участие в мероприятиях университета (статьи), в т.ч.	21	39	39	15	21	33	168
	международные	7	13	13	5	7	11	56
	всероссийские	7	13	13	5	7	11	56
	внутриузовские	7	13	13	5	7	11	56
	8 НИОКР студентов, в т.ч.	6	13	13	5	21	11	69
	кол-во участников	3						3
	кол-во наград							0
	к-во публикаций	3						3
	Работа научных кружков:							
	всего науч. кружков	7		4	1		1	13
	к-во заседаний	54		8	3		10	75
	Работа в ЦКП,НОЦ,науч.лаб. ЦКП (проекты)	1						1
	Заключение договоров о творческом сотрудничестве							0
	с Российскими орг.							0
	с Международными орг.							0
	12 Участие в мероприятиях	17	26	26	10	7	22	108
	конференции	10	13	13	5	7	11	59
	выставки							0
	конкурсные работы	7	13	13	5		11	49

	Экономический ф-т	ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				Итого
		Кафедра менеджмента и экономики предпринимательства	Кафедра экономики и финансов	Кафедра мировой и национальной экономики	Кафедра иностранных языков	
1	Количество НИР(чел.) Всего	12	11	6	9	38
	преподавателей, в т.ч.	12	11	6	9	38
	научных сотрудников	1	0	0		1
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	720	660	360	540	2280
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	12	11	6	9	38
4	К-во полученных РИД	12	11	6		29
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч.					0
	объём ср-в от коммерциализации					0
	К-во документов о внедрении					0
6	Публикации сотрудников, в т.ч.	27	24	13	20	84
	жур.ВАК	12	11	6	9	38
	жур. Scopus	12	5	3	6	26
	жур. Web of science	2	6	3	3	14
	монографии	1	2	1	2	6

	Участие в мероприятиях университета (статьи), в т.ч.	27	25	15	21	88
	международные	12	11	6	9	38
	всероссийские	12	11	6	9	38
	внутривузовские	3	3	3	3	12
	НИОКР студентов, в т.ч.					
	кол-во участников	12	15	12	27	66
	кол-во наград		3	2	9	14
	к-во публикаций	12	15	6	9	42
	Работа научных кружков:					
	всего науч. кружков	1	1	1	1	4
	к-во заседаний	4	4	4	4	16
	Работа в ЦКЦ,НОЦ,науч.лаб. (проекты)					0
	Заключение договоров о творческом сотрудничестве с Российскими орг. с Международ орг.					
	с Российскими орг.		1	1	1	3
	с Международ орг.			0		0
	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа	5	10	4	11	30
	конференции	3	6	2	9	20
	выставки		2			2
	конкурсные работы	2	2	2	2	8

**ПЛАН ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗУЕМЫХ
НА БАЗЕ ВГЛУ**

**ПЛАН НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗУЕМЫХ УНИВЕРСИТЕТОМ
В 2020 ГОДУ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки и место проведения	Ответственный за организацию
1	Научно-практическая конференция и семинар «Инновационные технологии лесного комплекса»	Февраль 2020 г., ВГЛТУ	Проректор по науке и инновациям, деканы факультетов
2	Интеллектуально-развлекательная ринг «Магистр»	Февраль, 12.02.2020 г. ВГЛТУ	Проректор по науке и инновациям, деканы факультетов
3	Научно-методический семинар, посвященный 110-летию со дня рождения учёного Михаила Вересина	Февраль, 12.02.2020 г. ВГЛТУ	Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации, проф. Сиволапов А.И.
4	Научно-методический семинар «Научно-методическое обеспечение технологии клонального микроразмножения сельскохозяйственных и древесных культур»	Февраль, 18.02.2020 г., АО «Питомнический комплекс Воронежской области»	Сотрудники АО «ПК Воронежской области»
5	Научный семинар «Химический интерактив», посвященный празднованию Дня науки - 2020	Февраль 2020 г., кафедра химии ВГЛТУ	Лесопромышленный факультет, кафедра химии
6	Научно—образовательная конференция «Сохраним пчелу – сохраним планету» в рамках VIII регионального (с международным участием) конкурса научно-исследовательских работ экологической направленности	Март 2020 г. ВГЛТУ	Царалунга А.В., декан лесного факультета, Рындин В.Е., доцент кафедры экологии, защиты леса и охотоведения
7	Научная конференция по итогам НИРС «Неделя студенческой науки ВГЛТУ – 2020»	Март, 23.03. – 27.03.2020 г., ВГЛТУ	Деканы факультетов, Фесикова О.В. - отв. за НИРС
8	Ежегодная конференция аспирантов по итогам НИР за 2019 год (с докладами на иностранных языках)	Апрель 2020 г., ВГЛТУ	Кафедра иностранных языков, зав. кафедрой Маклакова Е.А.
9	Научно-практический форум « Менеджер года - 2020»	Апрель 2020 г., ВГЛТУ	Деканат экономического факультета
10	Ежегодный областной слет школьных лесничеств	Май 2020 г. ВГЛТУ	Деканат лесного факультета
11	Круглый стол «Оценка инновационного потенциала предприятий региона» в рамках выполнения государственного контракта	Август 2020 г., ВГЛТУ	Деканат экономического факультета, доц. Степанова Ю.Н.

12	Научные мероприятия (конференция, семинары, круглые столы, встречи) посвященные 90-летию юбилею ФГБОУ ВО «ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова»	Сентябрь 2020 г.	Ректорат, проректор по науке и инновациям, деканы факультетов
13	Международный лесной форум «Лесные экосистемы как глобальный ресурс биосферы: вызовы, угрозы, пути решения «Forestry-2020»	Сентябрь 2020 г., ВГЛТУ	Проректор по науке и инновациям
14	Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Н5. Биотехнологии» по программе Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «Участник молодежного научно-инновационного конкурса «У.М.Н.И.К.»	Октябрь-ноябрь 2019 г., ВГЛТУ	Мешерякова А.А., доцент кафедры автоматизации производственных процессов

Лист согласования

	Должность	Подпись	Фамилия, инициалы	Дата
	Проректор по науке и инновациям		С.С.Морковина	26.12.19
	Начальник НИО		И.В. Сибиряткина	26.12.19