

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РФ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

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



«Утверждаю»

Проректор по науке и инновациям

ВГЛТУ

С.С.Морковина

2022г.

Утверждено на заседании НТС

«17» марта 2022г. протокол N 2

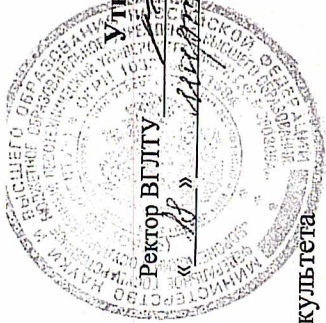
ПЛАН НИР ФГБОУ ВО ВГЛТУ на 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Тематический план научно-исследовательской работы университета
2	Целевые показатели по НИР на 2022 год
3	План основных научных мероприятий, организуемых на базе ВГЛТУ

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор *С.С. Морковина*
 Протокол заседания НТС № 2 от 18 ноября 2021 г.



Утверждаю
 Ректор ВГЛУ *М.В. Драпалок*
 «18» ноября 2021 г.

Тематический план

научно-исследовательских работ ЛЕСНОГО факультета
 ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова»
 по государственной тематике (2021-2025 гг.)

Кафедра лесоводств, лесной таксации и лесоустройства

Научное направление	Наименование Работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, науч. руководитель, отв. исполнитель)	Срок выполнения по каждому году периода (2021-2025 г.г.)		Ожидаемый научный результат						
			Начало отчётного периода	Окончание отчётного периода	Публикации, ед.	Участие в конференциях, др. науч. мероприятиях, ед.	РИД, ед.	Защита, ед.	К-во студенческих работ с элементами научной новизны (ВКР, проекты, курсовые работы), подтверждённые публикациями и, ед.	Краткое описание ожидаемого научного результата	
Восстановление лесов, повышение их устойчивости, продуктивности и средообразующей роли; комплексное и рациональное	Код ГРНТИ - 68.47	Каф. ЛЛПДЛ науч. Руководитель : Матвеев С.М.	01.01.2021	31.12.2025	В материалах международных, всероссийских и национальных конференциях	иницированных сторонними организациями	иницированных и проведенных кафедрой	Док	Канд	27	Результаты комплексных исследований лесных экосистем Центральной лесостепи (мониторинг и моделирование динамики состояния, продуктивность, воспроизводство, лесное
			24	35	50	45	38	14	3		

	и устойчивости сосновых фитоценозов в условиях Воронежской области								
	Состояние проблемы исследований. Подбор методики и объектов исследований	01.01. 2021	1	1	1	1	1	1	Результаты состояния и устойчивости сосновых фитоценозов с использованием дендрохронологи ческого метода при изучении характера и степени влияния рекреационной нагрузки. Функциональное зонирование Пригородного лесничества с расчетом рекреационной емкости участков.
	Засадка пробных площадей. Полевые работы. Отбор кernов древесины для дендрохронологи ческого анализа, датирование годичных колец. Визуальный анализ кernов древесины	01.01. 2022	1	1	1	1	1	1	
	Измерение kernов сосны обыкновенной. Обработка полученных результатов исследований состояния лесных фитоценозов вокруг рекреационных объектов. Дифференцирован ная оценка рекреационного потенциала, выделение функциональных рекреационных зон в различных категориях рекреационного ландшафта	01.01. 2023	1	1	1	1	1	1	
	Расчет рекреационной емкости объектов исследования. Составление тематической карты – основы для функционального зонирования территории.	01.01. 2024	1	1	1	1	1	1	

	мониторинг ивовых ценозов Центральной лесостепи. Обобщение материала. Составление заключительного отчета														видового состава, продуктивности и санитарного состояния ивовых ценозов Центральной лесостепи. Рекомендации по сохранению равновесия в ивовых ценозах.
	Раздел 8. Создание орехопродуктивных кедровых плантаций	Исполнитель Титов Е.В.													Будут разработаны рекомендации по созданию орехопродуктивных кедровых плантаций
	Состояние и стратегия поощения орехозаготовок кедра сибирского в России		01.01. 2021	31.12. 2021	1	1									
	Районирование плантаций		01.01. 2022	31.12. 2022		1									
	Подбор, размещение и смешение клонов		01.01. 2023	31.12. 2023	1	1									
	Агротехника создания и выращивания		01.01. 2024	31.12. 2024		1									
	Проект создания плантации		01.01. 2025	31.12. 2025											
	Раздел 9. Селекция и разведение орехоплодовых пород в Центральной лесостепи	Исполнитель Славский В.А.													
	Выявление и отбор наиболее перспективных видов и форм орехоплодных пород для массового разведения в Центральной лесостепи		01.01. 2021	31.12. 2021	2	1							1		
	Изучение плодоношения и динамики роста выделенных форм и их классификация по		01.01. 2022	31.12. 2022	1	1									
															Разработка технологии отбора сеянцев и методов создания высокопродуктивных плантаций орехоплодных пород в Центральной лесостепи

	совершенствованию лесного законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения в области лесоустройства и устойчивого управления лесами													
Раздел 12. 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	Исполнитель Сериков М.Т.													
Анализ специальных, правовых и процессуальных предпосылок определяющих выбор тем, методик и средств проведения экспертных НИР в лесной сфере		01.01.2021	31.12.2021	I									Методологические основы применения комплексного системного подхода при выборе тем экспертных НИР	
Особенности проведения экспертных научно-исследовательских работ и оформления их результатов в зависимости от видов и стадий расследования нарушений и преступлений в лесной сфере		01.01.2022	31.12.2022	I									Рекомендации по оформлению и структуре заключения эксперта и заключения специалиста	
Результаты и специфика НИР по		01.01.2023	31.12.2023	I								I	Рекомендации по выполнению НИР	

	разновидностям лесовод-ственно-экологических экспертиз																лесотехнических и дендрологических экспертиз
	Особенности применения методологических основ оценки вреда, причиненного лесным насаждениям, при проведении НИР экспертных НИР	01.01.2024	31.12.2024														Рекомендации по корректному применению нормативной базы при проведении экспертных НИР
	Обобщение результатов 20-летнего опыта выполнения экспертных научно-исследовательских работ в лесной сфере	01.01.2025	01.12.2025														Рекомендации по корректному применению нормативной базы при проведении экспертных НИР

Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации

Научное направление	Наименование Работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, науч. руководитель, отв. исполнитель)	Срок выполнения по каждому году периода (2021-2025 г.г.)	Ожидаемый научный результат													
				Публикации, ед.		Участие в конференциях, др. науч. мероприятиях, ед.		РИД, ед.	Защита, ед.	К-во студенческих работ с элементами научной новизны (ВКР, проекты, курсовые работы), подтвержденные публикациям	и, ед.	Краткое описание ожидаемого технического результата					
				В материалах международных, всероссийских и национальных конференциях	Монографии	иницированных сторонними организациями	иницированных и проведенных кафедрой	Док	Канд								
Мониторинг и биоразнообразие естественных, искусственных и лесомелиорат	Код ГРНТИ 68.47.03	Научный рук. зав. каф. Михин В.И.	Начало отчётного периода 01.01.2021 Окончание отчётного периода 31.12.2025	32	31	32	55	5	30	30	25	-	-	25	-	-	Рекомендации по формированию искусственных экосистем

	индивидуальной, эколого-географической изменчивости и наследственной обусловленности морфологических признаков генеративных органов сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в географических культурах.																	общего характера наследственности морфометрических показателей генеративных органов сосны обыкновенной в культурах Центральной лесостепи.
	Характер дифференциации видов и оценка уровня внутривидовой популяционной разнообразия.	-/-	01.01.2023	31.12.2023	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Выделение популяций и установление границ популяционной структуры сосны обыкновенной Европейской части России
	Пути сохранения и генетического улучшения видов на популяционной основе, используя теоретические и практические селекционные подходы	-/-	01.01.2024	31.12.2024	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Разработка рекомендаций по сохранению биоразнообразия основных лесобразующих пород в ЦФО
	Генетико-климатолого-географические принципы семенного районирования сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	-/-	01.01.2025	31.12.2025	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Разработка рекомендаций по семенному районированию сосны обыкновенной.

Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения

Наименование	Исполнит	Срок	Ожидаемый научный результат
--------------	----------	------	-----------------------------

зооценозов на изменение качества и природности местообитаний в среде и в экспериментах. Обновление базы данных по чужеродным видам на территории Российской Федерации	доц. Корнев И.И., доц. Рындин В.Е., доц. Гарнага В.В., ст. преп. Турчанин ова Е.В.	01.2025	12.2025	3	4	4	4	4	1	3	-	1	5
		01.2021	12.2021	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.4.Определение параметров устойчивости и особенностей восстановления естественных и нарушенных в результате антропогенного воздействия почвенных покровов и лесных экосистем	Ответственные исполните ли:к.б.н., доц. Крамарев а Т.Н., доц. Царалунга А.В.,	01.2021	12.2021	1	2	2	2	2	1	2	-	-	1
		01.2022	12.2022	1	2	2	2	2	1	2	-	-	1
		01.2023	12.2023	1	2	2	2	2	1	2	-	-	1
		01.2024	12.2024	1	2	2	2	2	1	2	-	-	1
		01.2025	12.2025	1	2	2	2	2	1	2	-	-	1

Кафедра социально-гуманитарных наук

Наименование Работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, науч. руководитель, отв. исполнитель)	Срок выполнения по каждому году периода (2021-2025 г.г.)	Ожидаемый научный результат									
			Публикации, ед.		Участие в др. науч. мероприятиях, ед.		Защита, ед.		Краткое описание ожидаемого научно-технического результата			
		Начало отчетного периода	Web of Science, Scopus	ВАК	В международных, всероссийских и национальных конференциях	Монографии	инициированных сторонними организациями	инициированных и проведенных кафедрой		РИД, ед.	Док	Канд

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор С.С.Морковина
 Протокол заседания НТС № 1 от 18 марта 2021 г.

Утверждаю

Ректор ВРЛТУ М.В.Драпалок
 « 19 » марта 20 21 г.

Тематический план

научно-исследовательских работ
 лаборатории промышленных биотехнологий

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова»

по госбюджетной тематике (2021-2025 гг.)

Направления Микроорганизмы-продуценты для биотехнологического производства- 62.09.39; Охрана окружающей среды. экология человека- 87; Теория и методы охраны почв от разрушения и загрязнения - 87.21.03; Сточные воды, их очистка и использование- 70.25; Комплексные и региональные проблемы охраны вод- 87.19.91; Осадки и отходы сточных вод – 70.25.91; Регуляторы роста растений – 34.31.31.

Научное направление	Наименование Работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, науч. руководитель, отв. исполнитель)	Срок выполнения по каждому году периода (2021-2025 г.г.)	Ожидаемый научный результат						Краткое описание ожидаемого научно-технического результата
				Публикации, ед.	Участие в конференциях, др. науч. мероприятиях, ед.	РИД, ед	Защита, ед	К-во студенческих работ с элементами научной новизны (ВКР, проекты, курсовые работы), подтвержденные публикациями, ед	Канд.	
Микроорганизмы-продуценты для биотехнологического производства.	I. Создание микробного консорциума для переработки органических отходов на основе микробиоценоза флоры кишечника свиней. 62.09.39; 70.25	Научный руководитель – проф. Брындина Л.В.	Начало отчётного периода	В материалах международных, всероссийских и национальных конференциях	Монографии	иницированных сторонними организациями	иницированных и проведённых кафедрой	Док	Канд.	Определить видовой и количественный состав микробиоценоза кишечника свиней. Провести идентификацию отделённых представителей бактерий.
			Окончание отчётного периода	Web of Science, Scopus	ВАК	2	2	1	1	
Сточные воды, их очистка и использование.			1.01.2021	1	1	1	1	1	1	

	5.3 Разработка технологии получения из промышленных и сельскохозяйственных отходов органического экологически чистого биостимулятора роста растений	Отв. исп. - мл.н.с. Корчагина А.Ю., лаб. Д.И. Живитченко																		Определение оптимальных режимов, параметров и условий получения биостимуляторов
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Зав. лабораторией промышленных биотехнологий



Брындина Л.В.

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор  С.С.Морковина
Протокол заседания ИТС № 1 от 18 марта 2021 г.

Утверждаю

Ректор ВГЛУ  М.В.Драпалок
« 19 » марта 2021 г.



Тематический план

научно-исследовательских работ
лаборатории «Технологий и испытаний древесины»
НИИ ИТЛК

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова»
по госбюджетной тематике (2021-2025 гг.)

Направления:

- Композиционные материалы в строительстве – 67.09.55
- Допирование древесины наноразмерными материалами – 66.29.99

Научное направление	Наименование Работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, науч. руководитель, отв.исполнитель)	Срок выполнения по каждому году периода (2021-2025 гг.)	Ожидаемый научный результат					Краткое описание ожидаемого научно-технического результата
				Публикации, ед.	Участие в конференциях, др. науч. мероприятиях, ед.	РИД, ед	Защита, ед	К-во студенческих работ с элементами научной новизны (ВКР, проекты, курсы работы), подтвержденные публикациями, ед	
- Композиционные материалы в строительстве – 67.09.55 - Допирование древесины нано-	Разработка и экспериментально – теоретическое обобщение новых эффективных	Научный руководитель – д.х.н., доц. Гомина Е.В.	Начало отчётного периода	Вак	Монографии	иницированных и проведенных кафедрой	Док	Канд.	
			2020	10	-	5	0	5	
			2025	20					Технология создания нанокомпозитов на основе древесины.

размерными материалами – 66.29.99	технологических процессов производства композиционных материалов. Охрана окружающей среды на предприятиях химико-лесного комплекса.									Технология синтеза нанокристаллической целлюлозы. Создание переплетных нанокмползитных сорбентов и катализаторов окисления органических загрязняющих веществ.
	1.1 Разработка методики формирования природного композита древесина/УНТ методом капиллярной пропитки и порохностным нанесением. Определение физико-механических характеристик природоподобного композита.	Отв. исп. – м.н.с. Жужукин К.В.								Разработанная методика синтеза композита древесина/УНТ. Физико-механические свойства композита.
	1.3 Синтез композитов на основе алюмосиликатов и ферритов, исследование адсорбционных и каталитических свойств	Отв. исп. – д.х.н., доц. Томина Е.В.								Наноструктурированные композитные материалы для систем каталитической и сорбционной очистки объектов окружающей среды

/Заведующий лабораторией ТИИД, д.т.н., доц.



Томина Е.В.

Согласовано

Проректор по науке и инновациям, профессор  С.С. Морковина
 Протокол заседания НТС № 1 от 18 марта 2021 г.

Ректор ВГЛУ

М.В. Драпалок

« 19 »  20 21 г.



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**научно-исследовательских работ лаборатории анализа ИЦР
НИИ ИТЛК**

**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»
по госбюджетной тематике (2020-2025 гг.)**

Направления

-Восстановление лесов, повышение их устойчивости, продуктивности и средообразующей роли; комплексное и рациональное использование лесных ресурсов - 68.47

Научное направление	Наименование Работы, код ГРНТИ	Исполнитель (кафедра, науч. руководитель, отв.исполнитель)	Срок выполнения по каждому году периода (2021-2025 г.г.)	Ожидаемый научный результат						Краткое описание ожидаемого научно-технического результата	
				Публикации, ед.	Участие в конференциях, др. науч. мероприятиях, ед.	РИД, ед	Защита, ед	К-во студенческих работ с элементами научной новизны (ВКР, проекты, курсы-высв работы), подтверждённые публикациями, ед	Ка нд.		
-Восстановление лесов, повышение их устойчивости, продуктивности и средообразующей	1. Исследование эффектов воздействия наночастиц оксида меди на проростки березы	Научный руководитель – к.б.н. Евлаков П.М.	2020	Вак	Монографии	иницированных сторонними организациями	иницированных и проведённых кафедрой	Док	Ка нд.		
			2022	3	1	3	4	-	1		2
				Web of Science, Scopus	В материалах между-народных, всероссийских и национальных конференциях						Экспериментальные образцы питательных сред, содержащих наночастицы. Результаты исследования эффективности нано-

<p>роли; комплексное и рациональное использование лесных ресурсов - 68.47</p>	<p>пушистой на разных стадиях клонального микроразмножения</p>									<p>частиц оксида меди в качестве стерилизующего агента на этапе введения в культуру. Результаты исследования влияния наночастиц на рост и развитие проростков, а также защищенность от фитопатогенов на этапе мультипликаци. Результаты биохимического и гистологического анализа микропроростков на этапе мультипликаци. Результаты исследования влияния наночастиц на ризогенез проростков березы на этапе укоренения. Результаты оценки влияния CuO на проростки на этапе адаптации по морфометрическим, биохимическим и гистологическим показателям. Результаты исследования защищенности от фитопатогенов растений-регенерантов на этапе адаптации. Будут созданы научные основы модернизированной биотехнологии клонального микроразмножения березы пушистой с использованием наночастиц оксида меди.</p>
	<p>1.1 Обзор научной литературы по теме исследования. Получение экспериментальных образцов наночастиц оксида меди.</p>	<p>Отв. исп. – м.н.с. Евтушенко Н.А., гл.н.с. Евлаков П.М.</p>								<p>Получение экспериментальных образцов коллоидных растворов наночастиц для стерилизации эксплантов. Исследование экспериментальных образцов питательных сред, содержащих наночастицы методом сканирующей электронной микроскопии и динамического рассеяния</p>

	vito	Отв. исп. – гл.н.с. Евлаков П.М., н.с. Гродецкая Т.А., м.н.с. Шестаков Р.А.								Будут изучены морфо-анатомические характеристики микрорастений под действием светодиодных облучателей различного спектрального состава
3.2 Изучение анатомических характеристик микрорастений под действием светодиодных облучателей различного состава	3. Совершенствование технологии клонального размножения березы с использованием сферических и цилиндрических наночастиц оксида меди	Научный рук. гл.н.с. Евлаков П.М.	2021	2021	1	2	-	2	-	Исследовано влияние наночастиц различной формы на приживаемость микроклонов березы в условиях in vitro, коэффициент мультипликации и морфогенез микроклонов. Изучено ангиогенное действие наночастиц и их эффект на развитие стрессоустойчивости у in vitro клонов березы к воздействию биотического и абиотического стресса. Усовершенствована технология клонального микроразмножения березы на основе использования сферических и цилиндрических наночастиц оксида меди для получения высокооднородного и устойчивого к воздействию внешних факторов среды посадочного материала березы.
3.1 Подбор условий культивирования на среде с наночастицами SiO микроклонов березы	3.1 Подбор условий культивирования на среде с наночастицами SiO микроклонов березы	Отв. исп. – н.с. Федорова О.А.								Установлена концентрация растворов наночастиц для введения в среду культивирования. Определены показатели инфицированности эксплантов при введении в культуру in vitro на питательных средах с наночастицами.
3.2 Оценка влияния наночастиц	3.2 Оценка влияния наночастиц	Отв. исп. проф. – н.с. Федорова О.А.,								Проведена оценка влияния наночастиц

	CuO на микроклоны березы в условиях <i>in vitro</i> и при переводе в закрытый грунт, исследование антифунгальной активности наночастиц CuO	инж. Репникова Л.А.																	CuO различной формы на морфогенез (жизнеспособность, внешний вид, развитость стебля и листьев, ризогенез) микроклонов березы. Исследована антифунгальная активность наночастиц CuO.
3.3	Оценка влияния наночастиц на развитие адаптации к абиотическим (NaCl) и биотическим стрессовым факторам	Отв. исп. – н.с. Федорова О.А., н.с. Гродецкая Т.А.																	Получение опытных <i>in vitro</i> образцов березы, подвергнутых воздействию NaCl и <i>Alternaria alternata</i> . Получен результат оценки экспрессии генов устойчивости после воздействия NaCl и <i>Alternaria alternata</i> у <i>in vitro</i> клонов березы на средах с наночастицами CuO.
4.	Создание технологии использования наночастиц оксида меди для ускоренного получения свободных от инфекций, устойчивых к воздействию абиотических и биотических стрессовых факторов микроклонов растений на примере березы повислой	Научный руководитель н.с. Гродецкая Т.А.	2021	2022	1	-	2	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	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. На основе данной оценки будут предложены меры по устойчивому развитию природных экосистем, находящимися под индустриальным воздействием.	
4.1	Разработка технологии получения коллоидных растворов на основе наночастиц CuO и стабилизаторов наночастиц в составе культивационной среды.	Отв. исп. - н.с. Гродецкая Т.А., гл.н.с. Гусев А.А., м.н.с. Евтушенко Н.А.																Разработана технология введения наночастиц в среду культивирования. Исследовано влияние культивационной среды на этапе введения микроклонов в культуру <i>in vitro</i> , влияние культивационной среды на этапе	

	4.2 Исследование влияния наночастиц СнО в составе питательной среды на развитие адаптации микроклонов березы повислой к воздействию абiotических (засоленные) и биотических (микопатогены) стрессовых факторов.	Отв. исп. – н.с. Гродецкая Т.А., гл.н.с. Евлаков П.М., н.с. Федорова О.А.								Мультипликация
	5. Изучение и отбор перспективных древесных пород для использования в плантационном лесоразведении	Научный рук. гл.н.с., к.б.н. Евлаков П.М.	2021	2025	2	2	4	1	2	1
	5.1 Организация и создание калибровочного полигона на территории УОЛ ВГЛУ площадью 0,3 га	Отв. исп. – гл.н.с. Евлаков П.М., инж. Репникова								
	5.2 Изучение возрастной динамики прироста фитомассы и	Отв. исп. – гл.н.с. Евлаков П.М., инж. Репникова								

Разработан сценарий использования коллоидного препарата на основе наночастиц оксида меди для совершенствования технологии in vitro культивирования древесных растений на примере березы повислой. Исследовано влияние наночастиц в среде культивирования при переводе in vitro растений в условия закрытого грунта. Создана технология получения свободного от патогенов, устойчивого к воздействию стрессовых факторов посадочного материала березы повислой на основе in vitro культивирования с использованием наночастиц оксида меди.

Бюджет создан контрольно-калибровочный полигон площадью 0,3 га и изучена возрастная динамика прироста фитомассы и депонирования CO2 на быстрорастущих лиственных и хвойных породах.

Разработана план-схема размещения испытательных лесных культур (сосна, береза, тополь), подготовлены саженцы растений с ОКС и ЗКС и заложен карбоновый контрольный-калибровочный полигон площадью 0,3 га.

Бюджет отработана методика наземных измерений и изучена возрастная динамика прироста

депонирования CO2 быстрорастущих лиственных и хвойных пород.																				роста фитомассы и депонирования CO2 быстрорастущих лиственных и хвойных пород.
5.3 Определение оптимального породного состава посадочного материала с учетом региональных почвенно-климатических особенностей и динамики прироста биомассы	Отв. исп. – гл.н.с. Евлаков П.М., инж. Репникова																			Научно-методическое обоснование выбора ассортимента и породного состава для создания калибровочных карбоновых полигонов включает: – уточненные параметры оценки баланса углерода на основе наземных измерений прироста биомассы древесных пород; – прогнозные оценки баланса углерода на основе анализа фотосинтетической активности листового аппарата, транспирации и дыхания на опытных растениях быстрорастущих и хвойных древесных пород.
5.4 Разработка требований к организации карбоновой плантации, включая систему мониторинга и учета прироста биомассы	Отв. исп. – гл.н.с. Евлаков П.М., инж. Репникова																			Научный отчет, содержащий: – требования к организации карбоновой плантации; – требования к системе мониторинга и учета прироста биомассы, включая приборное обеспечение и методику наземных исследований ассимиляции углекислого газа листовым аппаратом, а также прироста биомассы растений
6. Фенотипирование и отбор устойчивых древесных растений к абiotическим и биотическим стрессовым фак-	Научный рук. н.с. Гродецкая Т.А.	2021	2025	5	4	6	-	6												Проведено исследование экспрессии генов устойчивости к абиотическим и биотическим факторам у основных лесобразующих пород (береза, тополь). Проведен

<p>спективных образцов лесопожарных грунтометаллических машин, в том числе с элементами роботизации.</p>	<p><u>68.01.93</u></p>															<p>жарной грунтометаллической машины, выявленные на основе компьютерных вычислительных экспериментов. Разработка и создание опытного образца разрабатываемой машины.</p>
<p>Разработка, исследование и оценка работоспособности перспективных образцов лесопожарных грунтометаллических машин, в том числе с элементами роботизации.</p>	<p><u>66.01;</u> <u>68.47.85;</u> <u>68.85.83;</u> <u>55.13;</u> <u>68.01.93</u></p>	<p>Гнусов М.А.</p>	<p>2022</p>	<p>2022</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>Закономерности рабочих процессов лесопожарной грунтометаллической машины, выявленные на основе компьютерных вычислительных экспериментов. Разработка и создание опытного</p>

																образца разрабо- танной машины.
<p>Совершенство- вание рабо- чих процес- сов и испол- нительных механизмов машин и обо- рудования для обработки и посева лес- ных семян, выращивания и пересадки посадочного материала для повышения качества ле- сосеменного материала и посадки рас- тений</p>	<p><u>66.01;</u> <u>68.47.85;</u> <u>68.85.83;</u> <u>55.13;</u> <u>68.01.93</u></p>	<p>Гнусов М.А.</p>	<p>2023</p>	<p>2023</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>Обсно- ванные конструк- ция и па- раметры сошника лесной сезлки для пи- томников Воронеж- ской об- ласти, Разрабо- танная блочно- ориенти- рованная имитаци- онная модель взаимо- действия рабочих плоско- стей соц- ника лес- ной сеял- ки для питомни- ков Воро- нежской области, Проведе- ны лабо- рагорные исследо- вания взаимо-</p>

																действия рабочих плоскостей сошла лесной сеялки для литомников Воронежской области, разработаны рекомендации по внедрению в производство.
Подбор и разработка соборов для оперативного выявления очагов природный возгораний с использованием беспилотного летательного аппарата (БПЛА), оснащенного дополнительным зондирующим оборудованием (ИК-камерой или тепловизором)	<u>66.01;</u> <u>68.47.85;</u> <u>68.85.83;</u> <u>55.13;</u> <u>68.01.93</u>	Гнусов М.А. 2024	2024	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0			Разработка способа оперативного выявления очагов природных возгораний с использованием беспилотного летательного аппарата (БПЛА), оснащённого дополнительным зондирующим оборудованием.

<p>Репродукция лесных расте- ний и произ- водство поса- дочного ма- териала в том числе ЗКС</p>	<p>66.01; <u>68.47.85;</u> <u>68.85.83;</u> <u>55.13;</u> <u>68.01.93</u></p>	<p>Гнусов М.А.</p>	<p>2025</p>	<p>2025</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>Конструк- тивно- техно- логиче- ские схе- мы разра- батывае- мых ма- шин и оборудо- вания с обосно- ванным принци- пом ком- поновки конструк- ции. Ре- зультаты математи- ческого моделиро- вания взаимо- действия рабочих органов с обрабаты- ваемыми средами. Опти- мальные парамет- ры узлов машин, опреде- ленные на основе теорети- ческих и экспери- менталь- ных ис-</p>
---	---	--------------------	-------------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

теоретическая теплотехника (код ГРНТИ 44.31) 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (код ГРНТИ 66.01)	характеристик различных материалов без дефектов структуры и имеющихся скрытые дефекты, определение контактных термических сопротивлений в зонах контакта;																		термических сопротивлений различных материалов и заполнителей межконтактной пары малонагруженных соединений. Разработка математических моделей определения качества соединений контактных пар различных металлических и неметаллических материалов.
01.04.14 теплофизика и теоретическая теплотехника (код ГРНТИ 44.31) 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (код ГРНТИ 66.01)	Создание теоретических основ теплового сканирования материалов и практика неразрушающего теплового контроля;	2022	2024	5	5	8	-	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Создание установки для изучения контактного теплообмена. Проведение экспериментальных исследований расчета контактных термических сопротивлений (КТС) различных материалов и заполнителей.
01.04.14 теплофизика и теоретическая теплотехника (код ГРНТИ 44.31) 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (код ГРНТИ 66.01)	Обновление и оптимизация параметров режимов работы лесохозяйственных машин, определение надежности отдельных узлов и качества их работы с	2024	2025	6	8	8	-	5	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Создание экспериментально портативного комплекса тепловой диагностики. Создание программного обеспечения на основе полученных моделей и апробация.

к и лесного хозяйства (код ГРНТИ 66.01)	использование приборов и методов тепловой диагностики.																		Выбор и компоновка схем технического решения. Изготовление экспериментально го портативного образца портативного комплекса тепловой диагностики и его апробация. Итоговые испытания экспериментально го портативного образца портативного комплекса тепловой диагностики и его апробация.
05.01.00 Инженерная геометрия и компьютерная графика (код ГРНТИ 27.01) 05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта (код ГРНТИ 73.01)	Прогнозирование дорожного движения на УДС г. Воронежа и автомагистрали М4 «Дон»	2021	2022	1	1	4	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	Проведение натурных наблюдений и исследований интенсивности и состава транспортного потока на УДС г. Воронежа и автомагистрали М4 «Дон». Разработка математической модели прогнозирования интенсивности на 5 и 10 лет.	
03.02.00 Общая биология (код ГРНТИ 34.01) 03.02.08 Экология (по отраслям)	Исследование состояния атмосферного воздуха в придорожных экосистемах и УДС мегаполиса под воздействием	2023	2024	1	1	4	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	Проведение экспериментальных исследований при помощи газоанализатора выбросов загрязняющих веществ от автомобилей на	

Автомобильный факультет

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	1	2	3	4	5	6	7
	Кафедра ПРЭМ	Кафедра ОПиБД	Кафедра АИС	Кафедра ЭТиГ	Кафедра Математики	Кафедра ФВиС	Итого
1	Количество НИР(чел.), всего преподавателей, в т.ч. научных сотрудников	9	12	8	6	7	53
		9	12	8	6	7	53
							0
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	585	720	480	1000	420	3305
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	9	24	8		7	51
4	К-во полученных РИД	9	12	8	6	7	43
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч. объём ср-в от коммерциализации			8			8
	К-во документов о внедрении						0
	Публикации сотрудников, в т.ч.	19	24	42	11	7	114
	жур.БАК	9	12		6	11	38
	жур. Scopus	9	12		5		26
	жур. Web of science	1					1
	монографии	1					1
7	Участие в мероприятиях университета, в т.ч. международные	27	36	24	12	7	127
	всероссийские		12		6	5	23
	внутривузовские		12		6	8	26
8	НИОКР студентов, в т.ч. кол-во участников	9	12	24		7	52
	кол-во наград						0
	к-во публикаций		12				0
9	Работа научных кружков: всего науч. кружков	1	1	8	1	1	12
	к-во заседаний	1	1		1	10	13
	Работа в ЦКЦ,НОЦ, науч.лаб. (проекты)	6	8	72	4		90
10	Заключение договоров о творческом сотрудничестве с Российскими орг. с Международными орг.			11			11
11	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа	18	24		6	14	66
	конференции		12		6	4	22
	выставки						0
	конкурсные работы		12				12

Лесной факультет									
ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2022									
	Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения	Кафедра ботаники и физиологии растений	Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения	Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации	Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства	Кафедра социально-гуманитарных наук	Итого		
1	Количество НИР(чел.)	14	6	20	6	12	10	68	
	преподавателей	13	6	20	6	12	10	67	
	научных сотрудников	1						1	
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	840	360	1200	360	720	600	4080	
	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	5	2	10	3	5	10	35	
4	К-во полученных РИД	14	6	20	6	12	10	68	
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч.	5		7				12	
	объём ср-в от коммерциализации								
	К-во документов о внедрении	5		7	1			13	
6	Публикации сотрудников, в т.ч.	28	12	42	12	24	21	139	
	жур.ВАК	14	6	20	6	12	10	68	
	жур. Scopus	14	6	20	6	12	10	68	
	жур. Web of science						-		
	монографии			2			1	3	

	Участие в мероприятиях	30	8	45	18	12	30	143
7	университета, в т.ч.							
	международные	10	3	15	6	6	10	50
	всероссийские	10	3	15	6	6	10	50
	внутривузовские	10	2	15	6	10	10	43
8	НИОКР студентов, в т.ч.	20		15	6	10	10	61
	кол-во участников	20		15	6	10	10	61
	кол-во наград						-	
	к-во публикаций	20		15	6	3	10	54
9	Работа научных кружков:							
	всего науч. кружков	1	1	1	1	1	2	7
	к-во заседаний	8	8	12	6	8	14	56
10	Работа в ЦКП,НОЦ,науч.лаб. (проекты)			2	1			3
11	Заключение договоров о творческом сотрудничестве с Российскими орг. с Международными орг.	1			2			3
	с Российскими орг.	1			1			2
	с Международными орг.				1			1
12	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа	10		45	6	6	14	81
	конференции	10	9	15	6	6	14	60
	выставки			15			-	15
	конкурсные работы			15				15
	др.							

Лесопромышленный ф-т		ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		2022 год	
	Кафедра лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации	Кафедра промышленного транспорта, строительства и геодезии	Кафедра механической технологии древесины		
1	Количество НТР (чел.)				
	Всего преподавателей	7	6	6	33
	научных сотрудников	8	6	6	33
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	420	360	360	1980
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	3	4	6	2
4	К-во полученных РИД	2	1	2	1
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч.				
	объём ср-в от коммерциализации				
	К-во документов о внедрении				
6	Публикации сотрудников, в т.ч.	16	13	12	12
	жур. ВАК	8	6	6	6
	жур. Scopus	8	6	6	4
	жур. Web of science	0	0	0	2
	монографии	0	1	0	0
		0	0	0	1

		Машиностроительный факультет									
		ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ									
		Кафедра автоматизации производственных процессов	Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений	Кафедра машиностроительных технологий	Кафедра механизма лесного хозяйства и проектирования машин	Кафедра общей и прикладной физики					ВСЕГО
1	Количество НПП(чел.) Всего	6	8	5	13	9					41
	преподавателей, в т.ч.	6	8	5	13	9					41
	научных сотрудников	0	1	0	2	0					3
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	360	480	300	780	540					2460
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	6	8	5	13	9					41
4	К-во полученных РИД	6	8	5	13	9					41
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч. объём ср-в от коммерциализации	1	1	1	1	1					5
	К-во документов о внедрении	1	1	1	1	1					5
6	Публикации сотрудников, в т.ч.	12	17	11	27	19					86
	жур.ВАК	6	8	5	13	9					41
	жур. Scopus	6	8	5	13	9					41
	жур. Web of science	0	1	1	1	1					4
	монографии										
7	Участие в мероприятиях университета, в т.ч.	14	18	12	28	20					92
	международные	6	8	5	13	9					41
	всероссийские	6	8	5	13	9					41
	внутривузовские	2	2	2	2	2					10
8	НИОКР студентов, в т.ч.										0
	кол-во участников	6	8	5	13	9					41
	кол-во наград										0
	к-во публикаций	6	8	5	13	9					41

Факультет компьютерных наук и технологий показатель 2022 года

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Базовая кафедра технического и программного обеспечения вычислительных и информационной инженерии	Кафедра компьютерных наук и микроэлектронной инженерии	Кафедра вычислительной техники и информационных систем	Кафедра информационных технологий	Итого
1	Колличество ННР(чел.) ,Всего преподавателей, в т.ч. научных сотрудников	5	6	22	39
		5	6	22	39
		0	0	0	0
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	300	360	1320	2340
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	4			4
4	К-во полученных РИД	4	3	5	17
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.				0
	жур.ВАК	5	3	5	19
	жур. Scopus				19
	жур. Web of science	5	3	5	0
	монографии	1			1
7	Участие в мероприятиях университета, в т.ч.				
	международные	12	12	44	80
	всероссийские	6	6	22	40
	внутривузовские	6	6	22	40
					0
8	НИОКР студентов, в т.ч.				
	кол-во участников	6	6	5	23
	кол-во наград	6	6	7	25
	к-во публикаций	6	6	5	0
					23

Экономический		Ф-Т		ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		Итого
1	Количество НИР (чел.) Всего	13	12	6	9	40
	преподавателей, в т.ч.	12	12	6	9	39
	научных сотрудников	1	2	0		3
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	780	720	360		1860
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	5	12	2	2	21
4	К-во полученных РИД Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч.	2	4	6	2	14
	объём ср-в от коммерциализации					0
	К-во документов о внедрении		4			4
6	Публикации сотрудников, в т.ч.					0
	жур.ВАК	13	12	6	6	37
	жур. Scopus	11	9	4		24
	жур. Web of science	2	3	2	2	9
	монографии		2	1	1	4

Плановые показатели 2022 год НИИ ИТЛК

	Лаборатория анализа полимеразной цепной реакции	Лаборатория промышленных биотехнологий	Лаборатория технологий и испытаний древесины	Лаборатория инновационных технологий автомобильного транспорта	Дирекция	Итого
1	Количество ННР(чел.), Всего преподавателей, в т.ч. научных сотрудников	10	3	3	1	18
2	Объём финансирования НИОКР, т.р.	600	500	180	60	1400
3	К-во поданных заявок на участие в конкурсах	1	1	3	2	9
4	К-во полученных РИД	2	2	2	2	11
5	Коммерциализация и внедрения РИД, в т.ч. объём ср-в от коммерциализации	0	0	0	0	0
	К-во документов о внедрении	1	0	0	0	1
6	Публикации сотрудников, в т.ч. жур.ВАК	10	4	7	18	43
	жур. Scopus	5	2	3	1	13
	жур. Web of science	3	2	3	1	11
	монографии	2	0	1	0	2
7	Участие в мероприятиях университета, в т.ч.	4	6	5	7	25

	международные	2	2	1	3	1	9
	всероссийские	1	2	2	3	1	9
	внутривузовские	1	2	2	1	1	7
8	НИОКР студентов, в т.ч.	2	0	4	1	21	28
	кол-во участников	1	0	2	1	1	5
	кол-во наград		0		0	0	0
	к-во публикаций	1	0	2	2	1	6
9	Работа научных кружков:		0	0	0	0	0
	всего науч. кружков	1	0	0	0	0	1
	к-во заседаний		0	0	0	0	0
10	Работа в ЦКП,НОЦ,науч.лаб. (проекты)	1	1	0	0	0	2
11	Заключение договоров о творческом сотрудничестве с Российскими орг.	0	0	0	1	0	1
	с Международными орг.	0	0	0	1	0	1
12	Участие в мероприятиях за пределами ВУЗа	3	4	3	4	2	16
	конференции	2	2	3	3	1	11
	выставки		1	0	1	0	2
	конкурсные работы	1	1	0	0	1	3

**Научные мероприятия
ФГБОУ ВО «ВГЛУ» на 2022 год**

Факультет машиностроительный

№	Кафедра	Научное мероприятие, дата проведения	Итог мероприятия	Сроки издания сборника
1	Автоматизации производственных процессов (АПП)	Национальная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Автоматизация и управление в технических, организационных и экономических системах», 21 марта 2022 г., ответственный и.о. зав. кафедрой Грибанов А.А.	Электронный сборник трудов научно-практической конференции	25.05.2022 г.
2	Безопасности жизнедеятельности и правовых отношений	Внутривузовская научно-практическая конференция преподавателей и специалистов «Автоматизация и управление в технических, организационных и экономических системах», 25 марта 2022 г., ответственный и.о. зав. кафедрой Грибанов А.А.	Электронный сборник трудов научно-практической конференции	25.08.2022 г.
3	Машиностроительных технологий	Внутривузовская научная конференция для молодых ученых	Электронный сборник трудов научно-практической конференции	15.12.2022 г.
4	Механизации лесного хозяйства и проектирования машин	«Взгляд молодых на проблемы ресурсо- и энергосбережения в лесном		

		<p>комплексе), 6 октября 2022 года, Четверикова И.В. ответственный доц. Четверикова И.В. Всероссийская научно-практическая конференция «Современный лесной комплекс страны: проблемы и тренды развития», 7 октября 2022 г., ответственный доц. Четверикова И.В.</p>		
5	Общей и прикладной физики	<p>Научно-методическая конференция «Физические основы современных наукоемких технологий», 12 октября 2022 г., ответственный зав. кафедрой Евсикова Н.Ю.</p>	Электронный сборник трудов научно-практической конференции	12.12.2022 г.

Лесной факультет

№	Кафедра	Научное мероприятие	Итог мероприятия	Срок издания сборника
1	Лесных культур, селекции и лесомелиорации	Всероссийская научно-практическая конференция « Мониторинг и биоразнообразие естественных, искусственных и лесомелиоративных систем» 9.06.2022г.	Сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия	9..09.2022 г.
2	Кафедра лесоводства, лесной таксации и лесостроительства	1.Ежегодная конференция по результатам НИРС ВГЛУ, секция «Лесное хозяйство». Март 2022 г. 2. Всероссийская конференция «Цифровые технологии в лесной отрасли». Май 2022 г.	1. Публикация научных статей в отдельной молодёжной секции сборника конференции «Цифровые технологии в лесной отрасли» 2. Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия	Май 2022г. Август 2022г.
3	Кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения	1. Вторая международная молодежная научная школа-конференция «Воспроизводство, мониторинг и охрана природных, природно-антропогенных и антропогенных ландшафтов». 15-16.09.2022 г. 2. Всероссийская научно-практическая конференции «природных, природно-антропогенных и антропогенных	Электронный и печатный сборник научных трудов в рамках данных научных мероприятия	15.11.2022г

		ландшафтов». 15-16.09.2022 г.			
4	Кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения	1. Всероссийская молодёжная конференция посвящённая Международному дню Земли. 21.04.2022 г. 2. Международная научно-практическая конференция «Синтез науки и образования в решении экологических проблем современности», посвящённая Всемирному дню охраны окружающей среды. 03.06.2022 г.	1. Электронный сборник научных трудов в рамках данного мероприятия Отв. Тырченко И.В. 2. Печатный сборник научных трудов в рамках данного мероприятия Отв. Моисеева Е.В.	21.06.22 г. 03.08.22 г.	
5	Кафедра ботаники и физиологии растений	Всероссийская молодёжная научно-практическая конференция «Биоразнообразии и устойчивости и искусственных растительных сообществ». 28 апреля 2022 года.	Электронный сборник научных трудов в рамках данного мероприятия	28.06.22г.	
6	Кафедра социально-гуманитарных наук	Всероссийская конференция «Экспоненты социальной агрессии: общегуманитарные дискуссии». 21 апреля 2021 года.	Печатный и электронный сборник научных трудов конференции	21.06.22 г.	

Автомобильный факультет

№	Кафедра	Научное мероприятие	Итог мероприятия	Срок издания сборника
1	Автомобилей и сервиса	<p>1. Всероссийская научно-практическая конференция тема: «Роботизированные системы в автомобиле и тракторостроении», посвященная 70-летию кафедры автомобилей и сервиса Дата - 21-22 сентября 2022 г.</p> <p>2. Всероссийская научная конференция с круглым столом «Силовая энергетика и электроника автотракторной техники» 06.04.2022 г</p>	<p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия</p> <p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия.</p>	21.11.2022г. 06.06.2022г.
2	Организации перевозок и безопасности движения	<p>1. Научное мероприятие в рамках кафедры для всех сотрудников: «Актуальные вопросы и перспективы развития современной науки». Всероссийская научно-практическая конференция Планируемая дата: (15.03.2022 г.).</p> <p>2. Научное мероприятие в рамках выпускающей кафедры для молодых учёных. Молодежный студенческий форум «Перспективы развития технологий транспортных процессов». Планируемая дата: (01.03.2022 г.)</p>	<p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия.</p> <p>Электронный сборник научных трудов магистрантов в рамках данного научного мероприятия</p>	15.05.2022г. 01.05.2022г.
3	Производства, ремонта и эксплуатации машин	<p>1. Всероссийская научно-техническая конференция «Инновационные технологии на автомобильном транспорте» 19-20 мая 2022 г.</p> <p>2. Всероссийская конференция с международным участием</p>	<p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия</p> <p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия</p>	20.07.2022г. 07.11.2022г.

		<p>«Энергетическая эффективность автотранспортных средств: технологии, информационно-коммуникационные системы, альтернативные источники энергии» сентябрь 2022 г.</p> <p>3. Всероссийская научно-техническая конференция «Инновационные технологии на автомобильном транспорте» 6-7 сентября 2022 г.</p>		
4	Математики	<p>Международная научная конференция «Современные проблемы математики в прикладных исследованиях» 15.03.2022</p>	Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия	15.05.2022г.
	Электротехники, теплотехники и гидравлики	Межкафедральный научно-практический семинар по контактному теплообмену 15 марта 2022 год	Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия	15.05.2022г.
	Физического воспитания	Всероссийская научно-практическая конференция 15 марта 2022 год	Электронный сборник научных трудов в рамках данного научного мероприятия	15.05.2022г.

Факультет компьютерных наук и технологий

№	Кафедра	Научное мероприятие	Итог мероприятия	Срок издания сборника
1	<p>Вычислительной техники и информационных систем (ВТиИС)</p> <p>Базовая кафедра технического и программного обеспечения вычислительных и информационных систем (ТиПОВиИС)</p> <p>Информационных технологий (ИТ)</p>	<p>1. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные аспекты моделирования систем и процессов», 27 мая 2022 г., Ответственные зав. кафедрами проф. Лавлинский В.В. к.т.н. Зольников К.В. доц. Анциферова В.И. доц. Аникеев Е.А.</p> <p>2. Международная научно-практическая конференция «Моделирование информационных систем», 28 октября 2022 г., Ответственные зав. кафедрами проф. Лавлинский В.В. к.т.н. Зольников К.В. доц. Анциферова В.И. доц. Аникеев Е.А.</p>	<p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного мероприятия.</p> <p>Электронный сборник научных трудов в рамках данного мероприятия.</p>	<p>27.07.2022г.</p>
	<p>Компьютерных технологий и микроэлектронной инженерии (КТМИ)</p>			

Лесопромышленный факультет

№	Кафедра	Научное мероприятие	Итог мероприятия	Срок издания сборника
1	Механической технологии деревообработки	<p>1. Научно-технический семинар молодых ученых и студентов «Совершенствование технологий, материалов и изделий деревообработки» 25 мая 2022г.</p> <p>2. Международная научная конференция «Разработка энергоресурсосберегающих и экологически безопасных технологий лесопромышленного комплекса» 28 сентября 2022г.</p>	<p>Сборник 1 по итогам молодежных конференций Отв. Стородубцева Т.Н.</p>	25.07.2022
2	Химии	<p>1. Круглый стол «Физико-химическая активация процессов сорбции, катализа, импрегнирования» 28 сентября 2022 года</p>	<p>Сборник 2 по итогам международной научной конференции Отв. Кантгисва Е.В.</p>	28.11.2022г.
3	Лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации	<p>1. Семинар «Обзор программных решений для работы с геоданными в лесном хозяйстве» 25 мая 2022 года</p> <p>2. Семинар «Автоматизированный учет лесоматериалов» 28 сентября 2022г.</p>		
4	Промышленного транспорта, строительства и геодезии	<p>1. Научно-технический семинар «Инновационные технологии в лесном комплексе» 28 сентября 2022г.</p> <p>2. Всероссийская конференция молодых учёных «Новые материалы и перспективные технологии лесопромышленного комплекса» 25 мая 2022 года</p>		
5	Древесиноведения	<p>1. Научно-технический семинар ИПС кафедры «Исследование свойств древесины с учетом различных факторов воздействия и технологических процессов деревопереработки» 28 сентября 2022 года.</p> <p>2. Научно-технический семинар молодых ученых и студентов «Проблемы рационального использования древесных ресурсов» 25 мая 2022г.</p>		

Экономический факультет

№	Кафедра	Научное мероприятие	Итог мероприятия	Срок издания сборника
1	Экономики и финансов	1. Научный meet-up для преподавателей «Углеродный след: экономические проблемы и угрозы» 15 апреля 2022г. 2. Talk-платформа для молодых ученых «Особенности современного рекрутинга» 01 апреля 2022г.	Электронный сборник научных трудов №1 в рамках данного научного мероприятия Электронный сборник научных трудов №2 в рамках данного научного мероприятия	Июнь 2022 г. Май 2022 г.
2	Мировой и национальной экономики	1. Международная научно-практическая конференция «Трансформация экономических систем: низкоуглеродная экономика и климатическая политика» 15 апреля 2022г. 2. Панельная дискуссия для молодежи: «EcoDrive экономики: технологии, транспорт, туризм, 01 апреля 2022г.	Электронный сборник научных трудов №1 в рамках данного научного мероприятия Электронный сборник научных трудов №2 в рамках данного научного мероприятия	Июнь 2022 г. Май 2022 г.
3	Менеджмента и экономики предпринимательства	1. Круглый стол для преподавателей «Экономические аспекты зеленой индустрии» 15 апреля 2022г. 2. Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Менеджер года» 01 апреля 2022г.	Электронный сборник научных трудов №1 в рамках данного научного мероприятия Электронный сборник научных трудов №2 в рамках данного научного мероприятия	Июнь 2022 г. Май 2022 г.
4	Кафедра иностранных языков	1. Всероссийская научно-практическая конференция с иностранным участием для молодых ученых «Университетская наука: итоги и перспективы» с докладами на иностранных языках, 28 марта – 08 апреля 2022 г.	Электронный сборник научных трудов №3 в рамках данного научного мероприятия	Июль 2022 г.

№	Лаборатории	Научное мероприятие	Итог мероприятия	Срок издания сборника
1	Лаборатория анализа ПЦР	Круглый стол. «Современное состояние и проблемы биотехнологий» 8.12.2022	без сборника	-
2	Лаборатория промышленных биотехнологий	Круглый стол. «Современное состояние и проблемы биотехнологий» 8.12.2022	без сборника	-
3	Лаборатория технологий и испытания древесины	Круглый стол с ППС кафедр лесопромышленного факультета по вопросам инновационных технологий в лесопромышленном комплексе 28 сентября	без сборника	-
4	Лаборатория ин. техн. авт. транспорта	Круглый стол с ППС кафедр автомобильного факультета по вопросам тепловой диагностики 5.10.2022	без сборника	-