Отчет по научно-исследовательской деятельности филиала

Научно-исследовательская деятельность (НИР) филиала осуществляется в соответствии с планом НИР по основным приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных наук, имеющим не только теоретическое, но и прикладное значение и направлена на улучшение качества подготовки специалистов в системе непрерывного экономического образования в соответствии концептуальной формулой образовательной деятельности МГТУ.

Порядок организации и проведения научной работы в филиале регламентируется утвержденными документами:

✓ Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»;

✓ Положение о научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»;

✓ Положение об управлении научной деятельностью университета;

✓ Положением о Научно-техническом совете;

✓ Положение о научной школе;

✓ Положение о научно-техническом совете федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»;

✓ Положение об эффективном контракте научно–педагогических работников в ФГБОУ ВО «МГТУ»;

✓ Положение о планировании и проведении научных мероприятий ФГБОУ ВО «МГТУ»;

✓ годовыми планами научно-исследовательской работы кафедр;

✓ индивидуальными планами преподавателей, в которых отражены вопросы научной деятельности каждого работника из числа профессорско-преподавательского состава кафедр;

✓ Положение о конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся на соискание грантов ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»;

Данные документы разработаны на основе требований законодательства, нормативных актов, рекомендаций Министерства образования и науки РФ по организации и учету результатов научно-исследовательской деятельности вузов.

Вопросы организации и проведения НИР отражены в Положениях о кафедре, об учебно-научных подразделениях и отдельным разделом выделены в индивидуальных планах работы преподавателей на учебный год.

Основные научные направления филиала

В филиале в рамках общевузовского плана научно-исследовательской работы (НИР), утвержденного головным вузом, сложились и успешно функционируют следующие основные научные направления: «Экономическая теория» (ведущие ученые - к.э.н., доцент Чуев И.Н.), «Формирование стратегии инвестиционно-инновационного развития Республики Адыгея и Краснодарского края в целях устойчивого развития территории» (ведущие ученые - к.э.н., доцент Щербатов И.В., к.э.н., доцент Щербатова Т.А., к.т.н., доцент Бебко Д.А.), «Философские науки» (ведущие ученые - к.ф.н., доцент Абреч С.И., к.ф.н., доцент Коблева Э.А.).

В 2025 году в филиале продолжилась работа над тремя инициативными темами НИОКТР: «Региональная молодежная политика: экспертный анализ (на примере Республики Адыгея)» (руководитель Куштанок С.А.) и «Исследование влияние антропогенной деятельности на техносферную безопасность» (руководитель Цикуниб С.М.). «Формирование стратегии инвестиционно-инновационного развития Республики Адыгея и Краснодарского края в целях устойчивого развития территории» (руководитель Щербатова Т.А.,)

Основные результаты исследований нашли свое отражение в опубликованных статьях, методических материалов кафедр, докладах на конференциях.

Результаты научно-исследовательской деятельности преподавателей филиала стали предметом обсуждения научно-практических конференций различного уровня.

Результаты НИР используются не только в основных дисциплинах всех блоков учебного плана, но и при разработке спецкурсов и курсов по выбору, что позволяет привлекать значительное число студентов к активной научно - поисковой и исследовательской работе.

Численность научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, составляет 72,22 % от общей численности научно-педагогических работников.

Численность научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, составляет 3,7 % от общей численности научно-педагогических работников.

Численность научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности НПР филиала (без совместителей и работающих по договорам ГПХ) составляет 94,74 % от общей численности научно-педагогических работников.

Научные исследования.
Результативность научных исследований

Основными задачами в области научно-исследовательской деятельности является выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований.

Основные результаты исследований нашли свое отражение в опубликованных статьях, методических материалов кафедр, докладах на конференциях.

Распределение объемов научных исследований, проводимых в филиале МГТУ в поселке Яблоновском, по видам исследований приведено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение объемов научных исследований по видам в 2025 году

Показатель	Всего, тыс. руб.	в т.ч. по областям науки		
		инженерное дело, технологии и технические науки	науки об обществе	гуманитарные науки
Затраты на научные исследования и разработки, в т.ч.:	1560	1560	-	-
фундаментальные исследования	-	-	-	-
прикладные исследования	1560	1560	-	-
экспериментальные разработки	-	-	-	-

Активность по публикациям НПР представлена в таблице 2.

Таблица 2

Публикационная активность НПР филиала 2025 год

Публикации НПР филиала	**Количество**
Общее количество публикаций в РИНЦ, в том числе (ядро)	**94** **(5)**
Количество цитирований в РИНЦ	**14**
Публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	**10**
Публикации в иных зарубежных изданиях	**2**

За отчетный период НПР филиала приняли участие в различных научно-практических мероприятиях (таблица 3).

Таблица 3

Участие в конгрессно-выставочных мероприятиях, российских и международных конференциях в 2025 г.

№ п/п	Название мероприятия	Статус мероприятия (международная/ российская)	Место проведения (для российских - город, для международных - страна и город)	Дата проведения	Организатор мероприятия (наименование учреждения- организатора)
1.	VII Международная научно-практическая конференция конференция «АТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»	Международная	г. Майкоп	Май 2025	ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет

2.	Всероссийской студенческой научно-практическая конференции «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА: ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ».	Российская	г. Майкоп, п. Яблоновский	Апрель 2025	ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет Филиал ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет
3.	Всероссийская научно-практическая конференция «АГРАРНАЯ НАУКА – ОСНОВА РАЗВИТИЯ СТРАНЫ»*(с международным участием)*	Российская	г. Майкоп	Октябрь 2024	ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет
4.	VI Международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА»	Международная	г. Керч	Май 2025	ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
5.	Всероссийская (национальная) научная конференция «Современные методы и инновации в науке»	Российская	г. Санкт - Петербург	22 января, 2025 г.	Гуманитарный национальный исследовательский институт «Нацразвитие»
6.	Всероссийская научно-практическая конференция «Аграрная наука – основа развития страны» (с международным участием)	Российская	г. Майкоп	Октябрь 2025 г.	ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»
7.	XXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»	Российская	г. Барнаул	Апрель 2025 г.	ФГБОУ ВО Алтайском государственном техническом университете им. И.И. Ползунова
8.	XXIV Международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов	Международная	г. Нерюнгри	Октябрь-ноябрь 2024 г.	ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

9.	77-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТЫ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ КЛЮЧЕВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ»	Международная	г. Мичуринск	Март 2025 г.	ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

В 2024-2025 г. в филиале были организованы и проведены круглые столы

1. Круглый стол по тематике «Новые технологии в промышленности и АПК», приуроченный 42-й Недели науки МГТУ. 5 декабря 2024 г.

2. Круглый стол по тематике «Инновации в промышленности и АПК»; 22 апреля 2025 года.

3. Круглый стол «Методология применения БПЛА в АПК и промышленности» 25 апреля 2025 г.

4. Круглый стол, посвященный Международному дню водных ресурсов, на тему: «Экологические проблемы водных ресурсов региона». 10 апреля 2025 г.

Изобретательская деятельность НПР филиала 2025 год

Таблица 4

№ п.п	Патенты РФ полученные НПР филиала	год
1.	№ 2836668 «Устройство многоэлектродного типа для получения тепловой энергии водорода и кислорода» Бебко Д.А., Екутеч Р.И., Щербатова Т.А., Щербатов И.В.	2025
2.	№ 2836670 «Способ получения водорода и кислорода» Бебко Д.А., Екутеч Р.И., Щербатова Т.А.а , Щербатов И.В.	2025

Научно-исследовательская работа студентов

Организация научно-исследовательской работы студентов (НИРС) ведется преподавателями филиала в русле научных направлений кафедр филиала. Основными направлениями НИРС являются: участие в творческих проектах, курсовые и дипломные работы, лабораторные эвристические практикумы,

спецкурсы и курсы по выбору, работа кружков и секторов, которыми охвачены все студенты очной и заочной форм обучения.

Студент филиала Цветной К.Е. (гр. НД- 11) под руководством доцента кафедры нефтегазового дела и землеустройства Бебко Д.А., активный участник всероссийского интенсива «Университет 20.35» в 2024 г., с темой проекта «Инновационный способ очистки нефтепродуктов от серы озоном», является участником всероссийского конкурса «Воплоти свою мечту» (2024-2025 г.)

Студент филиала Богатырев В.А. (гр. ТД-11) под руководством доцента кафедры нефтегазового дела и землеустройства Бебко Д.А., активный участник всероссийского интенсива «Университет 20.35» в 2024 г., с темой проекта «Инновационный способ очистки нефтепродуктов от серы озоном», является участником всероссийского конкурса «Воплоти свою мечту» (2024-2025 г.)

В филиале действует студенческое научное общество (СНО), работают студенческие научно-исследовательские кружки: «Инновации в промышленности» руководитель доцент кафедры «Нефтегазовое дело и землеустройство» Бебко Д.А., «Малый бизнес и молодые оценщики» руководитель доцент кафедры «Нефтегазовое дело и землеустройство» Щербатов И.В., «Экологическая ситуация в Республике Адыгея», руководитель доцент кафедры транспортных процессов и техносферной безопасности Цикуниб С.М., «Хочу все знать: геология, землеустройство, почвоведение, управление территориями» профессор кафедры «Нефтегазовое дело и землеустройство» Морозов А.В., «Биологическая безопасность окружающей среды» руководитель, преподаватель политехнического колледжа МГТУ пгт. Яблоновский Золотарев С.Н.,

Студенты четвертого курса направления подготовки землеустройство и кадастры под руководством к.э.н., доцента кафедры нефтегазового дела и землеустройства Щербатовой Т.А. стали дипломантами XVIII Всероссийского конкурса молодёжи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива» (сентябрь, 2024) с проектом «Экономическая политика» (Гурьев В.А.).

Студенты филиала Илья Белкин; Евгения Гончарова приняли участие в III Всероссийском форуме технологического предпринимательства «ТехПред 2024»

В 2025 году в рамках НИРС в филиале были организованы и проведены:

В рамках «Стартап как диплом» прошли успешные защиты проектов «Исследование существующих и применение перспективного способа очистки нефтепродуктов» (Чекалов А.В., гр. НД – 45, руководитель к.т.н., Бебко Д.А.). «Разработка информационных технологий и методов при организации управления развитием территорий муниципального района» студента группы ГУ-41 Хуажева А.М., руководитель к.э.н., Е.С. Морозова. «Совершенствование современной системы профессионального развития персонала в таможенных органах», студента группы ТД-54 Товстенко В.С., руководитель к.ф.н., Шугалей А.И.. «Оптимизация транспортной логистической инфраструктуры на региональном уровне (на примере Краснодарского края)». Руководитель д.т.н., Э.З. Ягубов.

Всероссийский интенсив Университет 20.35 с темой проекта «Инновационный способ предварительной очистки нефтепродуктов от серы озоном» (капитан команды Цветной К.Е. и состав команды Богатырев В.А., Тес А.А. руководитель Бебко Д.А.) данный проект вышел в финал 20 лучших проектов российских команд. На всероссийском конкурсе «Воплоти свою мечту» команда студентов филиала Цветной К.Е., Богатырев В.А., Шаповалова О.А., Березуцкий Н.Д., Лукшин О.Ю. на котором команда заняла 2 место в разделе предпринимательство. Всероссийски конкурс Идея. Росконгресс. Национальная технологическая инициатива «Сильные идеи для нового времени» участвовали с проектами: «Инновационный способ очистки нефтепродуктов озоном». «Применение водородных установок в промышленности и АПК» студенты Цветной К.Е., Бариловский М.А., Богатырев В.А.

и.о. Зам директора по научной работе  Бебко Д.А.