

Информация о научно-исследовательской работе по каждой образовательной программе

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования:	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3	4	5	6
08.03.01	Строительство	высшее образование – бакалавриат	Инженерное дело, технологии и технические науки	<p>Аудитория 4-2-29.</p> <p>Лаборатория «Теоретическая и прикладная механика»</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>Всего по филиалу за 2023 год опубликовано 63 научных публикации, из которых:</p> <p>3 публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, WoS</p> <p>48 публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ),</p> <p>5 публикаций в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК,</p> <p>2 монографии,</p> <p>2 учебно-методических пособия,</p> <p>3 учебных пособия.</p>
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	высшее образование – бакалавриат	Инженерное дело, технологии и технические науки	<p>Аудитория 4-1-4.</p> <p>Учебная именная аудитория АО «КБЭ XXI века».</p> <p>Лаборатория «Электротехники, электроники и автоматики».</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, текущего</p>	<p>Преподаватели института приняли активное участие в региональных и международных конференциях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Актуальные проблемы науки и техники» III Международная научно-техническая конференция, (Россия, г. Сарапул) • «Агротехнологии XXI века: стратегия развития, технологии и инновации» Всероссийская научно-практическая конференция, посвящённая Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации. (Россия, г. Пермь) • «Землеустройство, экономика и управление в агропромышленном комплексе в период

				<p>контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения ВКР, научно-исследовательской работы</p> <p>Аудитория 4-2-5.</p> <p>Лаборатория «Информационные технологии и программирование»</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского и лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения ВКР, научно-исследовательской работы, компьютерный класс.</p>	<p>глобальных вызовов» V Всероссийская (национальной) научно-практическая конференция. (Россия, г. Ижевск)</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Развитие АПК и сельских территорий в условиях модернизации экономики» IV Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти доктора экономических наук, профессора Н.С. Каткова. (Россия, г. Казань) • «Технологическое предпринимательство: тренды и перспективы развития» Международная научно-практическая конференция. (Россия, г. Ижевск) • "Кооперация и устойчивое развитие" III Международная научно-практическая конференция. (Россия, г. Москва) • «Вызовы современного мира в рамках социально-гуманитарного знания» Всероссийская научно-практическая конференция. (Россия, г. Ижевск) • «Современные тенденции и инновации в науке и производстве» XII Международная научно-практическая конференция. (Россия, г. Междуреченск) • VI Всероссийская научно-практическая конференция Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Государственный университет управления. (Россия, г. Москва) • XVIII Всероссийская научно-техническая конференция. (Россия, г. Ижевск) • «Цифровизация инженерного образования» II Всероссийская онлайн-конференция. ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М. Т. Калашникова», АНО «Университет Национальной технологической инициативы 2035», ООО «ИОТ-Университет». (Россия, Ижевск)
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	высшее образование – бакалавриат	Инженерное дело, технологии и технические науки	<p>Аудитория 4-1-4.</p> <p>Учебная именная аудитория АО «КБЭ XXI века».</p> <p>Лаборатория «Электротехники, электроники и автоматики».</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий</p>	

				лекционного, семинарского и лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения ВКР, научно-исследовательской работы.	<ul style="list-style-type: none"> Международная научно-практическая конференция, 26–27 апреля 2023 года. (Россия, Ижевск) III Всероссийская научно-техническая конференция памяти профессора А.В. Алиева (Россия, г. Ижевск) «Актуальные проблемы науки в исследованиях студентов, ученых, практиков» Международная научно-практическая конференции. (Россия, г. Ижевск) «Проблемы техники и технологий телекоммуникаций» XXV Международная научно-техническая конференция ПТиТТ-2023. (Россия, г. Казань) I-III Международная научно-практическая конференция. (Россия, г. Курган)
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование – бакалавриат	Инженерное дело, технологии и технические науки	<p>Аудитория 4-2-6.</p> <p>Лаборатория «Материалы, инструменты и технологии машиностроения»</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.</p>	<p>В декабре 2023 г. в Сарапульском политехническом институте (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» состоялась III Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы науки и техники, объединившая ученых, студентов, специалистов предприятий и организаций России, Республики Беларусь, Китайской Народной Республики. Всего в мероприятии приняли участие 90 человек. В работе конференции в онлайн- и офлайн-форматах с докладами выступили 13 участников, представивших СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (г. Сарапул), ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (г. Ижевск), Уфимский университет науки и технологий (г. Уфа), Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН – филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (г. Шатура), Удмуртский федеральный исследовательский центр</p>
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	высшее образование – магистратура	Инженерное дело, технологии и технические науки	<p>Аудитория 4-2-26.</p> <p>Лаборатория «Системы автоматизированного проектирования»</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского и лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных</p>	

				консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения ВКР, научно-исследовательской работы; компьютерный класс.	УрО РАН, (г. Ижевск), ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет» (г. Москва), Национальный исследовательский Томский государственный университет (г. Томск), УДНГ АО «Белкамнефть» имени А.А. Волкова, (г. Ижевск). По результатам работы конференции будет издан сборник научных трудов 49 докладов общим объемом более 300 страниц, включенных в РИНЦ.
20.03.01	Техносферная безопасность	высшее образование – бакалавриат	Инженерное дело, технологии и технические науки	Аудитория 4-2-5 Лаборатория	С целью повышения результативности исследовательской деятельности филиала в 2023 году был реализован научно-исследовательский проект по теме «Разработка и исследование технических характеристик программно- управляемого испытательного стенда прочностных свойств образцов арматуры композитной полимерной (АКП ГАРАНТ) при продольно-осевых механических нагрузках». В декабре с ООО «Научно-производственным объединением ГАРАНТ КОМПОЗИТ» был заключен новый договор на проект «Разработка и исследование технических характеристик программно управляемого стенда контроля концентрации выделяемых газов из образцов строительных материалов».
38.03.01	Экономика	высшее образование – бакалавриат	Науки об обществе	«Информационные технологии и программирование» Учебная аудитория для проведения занятий	
38.03.02	Менеджмент	высшее образование – бакалавриат	Науки об обществе	лекционного, семинарского и лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций,	
38.04.01	Экономика	высшее образование – магистратура	Науки об обществе	курсового проектирования (выполнения курсовых работ), выполнения ВКР, научно-исследовательской работы, компьютерный класс.	
					В апреле 2023 студенты кафедры «Технология машиностроения металлорежущие станки и инструменты» приняли активное участие в XVIII Республиканской студенческой олимпиаде по курсу «Сопротивление материалов», проводимой на площадке ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» и заняли 2 командное место.