

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

| | |
|--|--|
| Код специальности, направления подготовки | 29.03.05 |
| Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Направление подготовки: Конструирование изделий легкой промышленности Направленность (профиль): Конструирование швейных изделий в индустрии моды |
| Направления научно-исследовательской деятельности | 1. Разработка методов и приборов для исследования теплофизических свойств пакетов материалов и элементов одежды в системе «человек-одежда-окружающая среда». 2. Методологические основы проектирования и формирования качества одежды различного ассортимента. |
| Стратегия научно-исследовательской деятельности | 1. Цели и задачи: Реализация принципа обучения, основанного на проведении научных исследований на всех стадиях и уровнях подготовки специалистов. Проведение фундаментальных и прикладных исследований путем организации междисциплинарных взаимодействий. 2. Стратегические инициативы и направления развития – совершенствование содержания и технологий подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации и научно-исследовательской работы обучающихся для обеспечения их соответствия современному уровню развития техники и технологий; – обеспечение инновационного характера научно-исследовательской деятельности; – коммерциализация результатов НИР за счет расширения хозяйственной деятельности; – реализация направлений прикладных исследований по запросам производства; – расширение сети оказания консультационных услуг для швейных предприятий региона по широкому спектру вопросов; – организация малых инновационных предприятий, обеспечивающих внедрение результатов НИР университета в производство. 3. Развитие патентной деятельности Разработка технических решений установок, приборов, художественно-конструкторских решений изделий легкой промышленности одежды с высокой степенью новизны и оригинальности. |
| Научные школы | 1. Разработка методов и приборов для исследования теплофизических свойств пакетов материалов и элементов одежды в системе «человек-одежда-окружающая среда». |
| План научно-исследовательской деятельности на 2018 | 1. Количество финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. - 1 2. Количество нефинансируемых НИР - 4 3. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science-0 4. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus - 1 5. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities |

| | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 6. Количество статей в научных журналах, индексируемых в РИНЦ - 5 7. Количество монографий - 0 8. Количество учебников и учебных пособий - 5 9. Количество тезисов докладов -5. 10. Количество созданных в рамках реализации проектов результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и правовую защиту в РФ (патенты, полезные модели, программы ЭВМ и др.) -1 11. Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук - 0 12. Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук- 0 13. Количество мероприятий: конференции, круглые столы, семинары, олимпиады и др - 2. |
| <p>Результаты научно-исследовательской деятельности за 2017 год</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Количество финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др - 0. 2. Количество нефинансируемых НИР - 4 3. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science - 0 4. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus - 3 5. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities - 0 6. Количество статей в научных журналах, индексируемых в РИНЦ- 2 7. Количество монографий - 1 8. Количество учебников и учебных пособий - 0 9. Количество тезисов докладов - 0. 10. Количество созданных в рамках реализации проектов результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и правовую защиту в РФ (патенты, полезные модели, программы ЭВМ и др.) -1 11. Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата нау - 0. 12. Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук - 0. 13. Количество мероприятий: конференции, круглые столы, семинары, олимпиады и др.-1 |
| <p>Перечень научно-технических проектов за 2017 год</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. 2. Перечень нефинансируемых НИР: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Разработка программно-аппаратного комплекса для исследования процессов тепло и массообмена в биотехнической системе «человек-одежда-окружающая среда». 2.2 Проведение теоретических исследований декоративных средств разработки формы для насыщения ассортимента швейных изделий 2.3 Оптимизация параметров раскроя материалов 2.4 Разработка конструкций специальной одежды для защиты от неблагоприятных факторов окружающей среды |
| <p>Перечень научных мероприятий за 2017 год</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Проведение ежегодной научно-технической конференции студентов и преподавателей «Неделя науки – 2017» |
| <p>Перечень собственных научных изданий за 2017</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Агашков Е.М., Абрамов А.В., Родичева М.В. Развитие современных методов защиты работающих на предприятиях сельскохозяйственной |

| | |
|---|--|
| год | отрасли (монография) // Орел: ОГУ имени И.С. Тургенева – 2017 – 307 с. |
| Перечень изданных и принятых к публикации статей в изданиях, индексируемых в РИНЦ, по результатам научно-исследовательской деятельности за 2017 год | <p>Библиографический список публикаций:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Абрамов А.В., Родичева М.В. Комплексный метод исследования ряда теплофизических свойств пакетов теплозащитной одежды // Известия ВУЗов. Технология текстильной промышленности – № 367, – с. 161-165. 2 Абрамов А.В., Родичева М.В., Канатников Н.В., Канатникова П.А. Моделирование эксплуатационной эффективности теплозащитной одежды с помощью математического пакета «Comsol Multiphysics» // Мат. МНПК «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики», – Воронеж, – 2017, – 473-479 с. |
| Перечень изданных и принятых к публикации статей, индексируемых в международных системах цитирования Scopus, Web of Science по результатам научно-исследовательской деятельности за 2017 год | <p>Библиографический список публикаций</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Abramov A.V., Rodicheva M.V., Kanatnikov N.V. Integrated Approach To An Efficiency Assessment Of Self-Organizing Textile Materials Packages In The Subnormal Climate // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, – Vol. 50 – 6 P. 2 Abramov A.V., Rodicheva M.V. Complex method of the research of a number heatphysical properties oa heat-shelding clothes packages // Proceeding of higher education institutions. Textile Industry Technologe, – № 367 – 7 P. 3 Abramov A.V., Rodicheva M.V., Kanatnikov N.V. Technique and the Results of a Research of a Heat-Mass-Exchange Processes in Clothes Packages in the Subnormal Climate // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, – Vol. 66 – 7 P. |
| Перечень РИД по результатам научно-исследовательской деятельности, созданных в 2017 году | <ol style="list-style-type: none"> 1. Наименование результатов интеллектуальной собственности, вид результатов (патент, свидетельство о регистрации), номер, дата выдачи Аппаратный комплекс для оценки теплотехнических параметров текстильных материалов// Патент РФ № 2641317. 2018. Бюл. №2./ Абрамов А.В., Родичева М.В., Канатникова П.А., Черненко Д.А., Пялин М.В., Стычук А.А., Демидов А.В.. |
| Ресурсы для осуществления научно-исследовательской деятельности (база) | <ol style="list-style-type: none"> 1.Электронный каталог Информационно-коммуникативного центра (АИБС "Liber-media") 2. Электронный каталог Центра библиотечного обслуживания (АИБС «МАРК-SQL») 3. Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР) 4. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Лань» 5. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «IPRbooks» 6. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента» (Медицинский вуз) 7. Электронная библиотека eLibrary 8. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Академия» 9. Национальный цифровой ресурс РУКОНТ 10. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн» |

| | |
|--|---|
| | <p>11. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Книгафонд»</p> <p>12. «Библиотека Литрес»</p> <p>13. На основании sublicензионных договоров университет имеет доступ к базам данных Web of Science, Scopus, Questel, ProQuest</p> |
|--|---|