

## Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности			Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
				Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям за последний год	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год	Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
1	2	3	4	5	6	7	8
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Высшее образование – бакалавриат	Управление активами, ресурсами организации и их контроль в целях обеспечения экономической безопасности предприятия; Управление государственной и муниципальной собственностью	3	14/0	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
46.03.01	История	Высшее образование – бакалавриат	История становления и развития системы охраны и использования объектов историко-культурного наследия в Калужском крае;	0	1/4	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700

			История чиновничества Центра России (конец 1920-х –1960-е гг.); Местное чиновничество России в середине XIX в. Опыт сравнительно-статистического изучения по данным формулярных списков				персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется научный архив советского, российского историка-аграрника В.П. Данилова
09.03.02	Информационные системы и технологии	Высшее образование – бакалавриат	Дистанционные образовательные технологии в системе дополнительного профессионального образования; Информационные сервисы в образовательном процессе высшей профессиональной школы; Исследование технологий создания и использования веб-ориентированных информационных систем и приложений, используемых в профессиональной деятельности; Исследование soft skills-компетенций бакалавров по направлению «Информационные системы и технологии» и разработка практических рекомендаций по их развитию; Математическое и компьютерное моделирование	0	9/2	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями

			шарнирных стреловых систем порталных кранов				и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используются беспроводная точка доступа / маршрутизатор N300 WirelessN300 Access Point & Router, Wi-Fi адаптер Asus WL-138gE, свитч D-link xStack DES-3526, Router Board 1100 «MicroTic x2AH», свитч Web SMART Switch DGS-1210-10 p
21.03.02	Землеустройство и кадастры	Высшее образование – бакалавриат	Формирование устойчивой системы землепользования Калужского региона	0	2/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется программа «Полигон: Межевой план»
45.03.02	Лингвистика	Высшее образование – бакалавриат	Актуальные вопросы лингвистики; Германские языки: проблемы лингвистики и дидактики; Заполнение первой позиции немецкого предложения; Медиалингвистика; Перевод и переводоведение;	0	15/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети

			Речевоздействующее измерение дискурса; Стилистический анализ художественного текста; Филология				«Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется программный продукт «Диалог NIBELUNG»
38.03.02	Менеджмент	Высшее образование – бакалавриат	Исследование потребительского поведения в условиях кризиса; Повышение качества жизни пожилого населения в РФ; Разработка и обоснование стратегий активного долголетия в РФ; Экономико-статистическая оценка как инструмент управления качеством жизни населения в целях устойчивого развития региона	3	14/0	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
39.03.03	Организация работы с молодежью	Высшее образование – бакалавриат	Духовно-нравственное воспитание молодежи как одно из	2	4/1	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской)

			направлений реализации «Стратегии развития воспитания в РФ до 2025 года»				деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.03.05	Педагогическое образование. География и иностранный язык	Высшее образование – бакалавриат	Современные проблемы профессиональной подготовки будущего учителя географии	0	2/0	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов,

							энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется геоинформационная система «КБ Панорама»
44.03.05	Педагогическое образование. Иностранные языки	Высшее образование – бакалавриат	Использование иностранного языка в академических и профессиональных целях студентами неязыковых направлений подготовки; Методика преподавания иностранных языков; Методика профессионального обучения; Современные методики обучения английскому языку и межкультурному общению; Современные методики обучения иностранным языкам	0	15/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется программный продукт «Диалог NIBELUNG»
44.03.05	Педагогическое образование. Педагогика и методика начального образования и педагогика и методика дошкольного образования	Высшее образование – бакалавриат	Инновационные технологии в современном математическом образовании; Инновационные научно-методические подходы к формированию профессиональной компетенции в развитии умения учиться; Научно-методические основы формирования универсальных учебных действий в процессе начального языкового образования; Формирование психологической компетентности будущих учителей начальных классов в	0	15/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам:

			управлении педагогическим конфликтом				«IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.03.05	Педагогическое образование. Русский язык и литература	Высшее образование – бакалавриат	Анализ и интерпретация художественного текста; Вопросы семантики языковых единиц различных дискурсивных практик	2	11/1	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.03.05	Педагогическое образование. Физика и математика	Высшее образование – бакалавриат	Педагогические условия формирования у студентов вуза профессионально значимых качеств в процессе преподавания дисциплин физико-математического цикла; Проектирование методов и средств обучения математике студентов вузов гуманитарных, педагогических, психологических направлений подготовки, актуализирующих гуманитарный	2	8/16	1	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс».

			<p>потенциал математики как в содержательном, так и в деятельностном аспектах с целью усиления влияния мотивационного и психосоциального факторов учебной деятельности на достижение образовательных результатов, значимых для осваиваемой профессиональной деятельности как предметных, так и общенаучного характера; Развитие методологической культуры школьников при обучении физике</p>				<p>Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.</p>
44.03.01	<p>Педагогическое образование. Физическая культура</p>	<p>Высшее образование – бакалавриат</p>	<p>Влияние физических нагрузок на гормональную систему; Инновационные подходы в теории и практике физической культуры и спорта; Использование повышенных объемов циклических упражнений в физической культуре и спорте; Комплексное использование фитнес-технологий в регулировании качества жизни студентов вуза; Методы формирования здорового образа жизни студентов; Подготовка будущих учителей физической культуры к новым формам физкультурно-оздоровительной работы; Психологические особенности занимающихся в тренажёрном зале; Соматотопические особенности микроциркуляции крови и вариабельности сердечного ритма у юношей и девушек с разной радиэкологической нагрузкой на организм; Физическое и психологическое благополучие студентов в процессе занятий "мягким" фитнесом и классической аэробикой</p>	0	7/1	0	<p>Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.</p>



37.03.01	Психология	Высшее образование – бакалавриат	Динамика метакогнитивного контроля в решении учебных задач; Дистанционные консультативные практики в условиях современного образования; Опыт субъекта: структура и функционирование в учебной и профессиональной деятельности; Проявления предметной избирательности в учебной деятельности и внеучебной активности; Психологические условия применения солидарных практик; Психологические условия развития опыта волонтерской деятельности у студентов; Психологические факторы эффективной дидактической коммуникации в современном вузе; Рефлексия целеполагания в проектной деятельности студентов; Роль духовно-нравственных ценностей в развитии личностной идентичности старших школьников; Социализация человека в современном мире	16	17/22	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется аппарат «Ai – трекер»
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Высшее образование – бакалавриат	Разработка рефлексивно-ценностного подхода к реализации педагогического сопровождения саморазвития детей в дополнительном образовании	2	4/1	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»,

							«Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	Высшее образование – бакалавриат	<p>Воспитательные позиции родителей детей с ОВЗ и их коррекция в ходе логопедической работы;</p> <p>Динамика уровня профессиональной направленности студентов-логопедов в процессе обучения;</p> <p>Логопедическое сопровождение лиц с речевыми нарушениями в процессе непрерывного инклюзивного образования;</p> <p>Проблема инклюзивного образования в образовательном пространстве Калужской области;</p> <p>Профессиональная готовность логопедов к работе с детьми с РАС;</p> <p>Профессиональная подготовка логопедов по дисциплинам цикла «Медико-биологические основы дефектологии»;</p> <p>Профилактика и коррекция девиантного поведения студентов вуза как комплексная проблема;</p> <p>Система логопедической работы с детьми раннего и младшего дошкольного возраста с генетически обусловленными нарушениями (Синдром Дауна)</p>	2	4/1	0	<p>Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.</p>
04.03.01	Химия	Высшее образование – бакалавриат	<p>Исследование поведения тяжелых металлов при почвенном пути утилизации осадков сточных вод;</p> <p>Научно-методические основы систематического обновления содержания и методов обучения химического образования в условиях современной информационной среды;</p> <p>Получение и исследование свойств биосорбентов (сухих дрожжей, хитин-глюканового</p>	0	8/4	0	<p>В ходе научно-исследовательской работы используются: лабораторная мебель с подводкой воды и природного газа, стеллаж-сушилка для посуды, аппарат Киппа, шкаф суховоздушный ШС-80-01 СПУ, весы BM 512.ю весы электронные HL, аспиратор для отбора проб воздуха мод.822, плитка нагревательная VELP scientifica,</p>

			<p>комплекса, хитина, хитозана) на основе биомассы дрожжей с последующей иммобилизацией;          Разработка методов извлечения качественного и количественного анализа биологически активных веществ в растительном сырье;          Физико-химические основы рационального природопользования и охраны окружающей среды на базе принципов «зеленой химии»</p>			<p>магнитная мешалка MR Hei-Mix S, рефрактометр ИРФ-454Б: рН-метр И-160 М, прибор типа ЭЛ-02.061, универсальный потенциостат IPC-Pro , термостат LOIP LT-208 циркуляционный с ванной, весы ALC-210, сушильный шкаф с естественной циркуляцией воздуха ED115, Binder, иономер-кондуктометр АНИОН, рН-метр-150 МИ, магнитная мешалка MR Hei-MixS MR Hei-MixS., весы BM 512, прибор высокоточных «Экотест-120» с комплектом электродов, холодильный шкаф с регистратом Medlint Liebherr LKP 6522 - Уф/вид спектрофотометр PerkinElmer Lambda, ИК-фурье спектрометр PerkinElmer Spectrum Two, автоматический цифровой рефрактометр RM40 LiquiPhysics, Mettler Toledo, прецизионные весы XS603S в комплекте, Mettler Toled, аналитические весы XS205DU в комплекте, Mettler Toledo, галогенный анализатор влагосодержания HR83, Mettler Toledo, лабораторный рН-метр S220K, Mettler Toledo, лабораторный рН-метр S50-K, Mettler Toledo, прибор для автоматического определения точки плавления MP90, Mettler Toledo ,стол антивибрационный весовой 750СВг, плитка нагревательная VЕLP scienfica, микроскоп биологический бинокулярный В-352А ОРТКА, мешалка магнитная с подогревом MR Hei-Standart, Hdidolph, выпрямитель напряжения, микролаборатория для химического эксперимента, набор моделей</p>
--	--	--	--	--	--	---

							кристаллических решеток, прибор для опытов с электрическим током L-микро, автотрансформатор SUNTEK ЛАТР, выпрямитель напряжения В-24, столик подъемный лабораторный, водяная баня AQU AlineAL12
38.03.01	Экономика	Высшее образование – бакалавриат	Особенности современного бухгалтерского учета; Совершенствование инструментария региональной политики стимулирования предпринимательской деятельности; Современное состояние экономики региона; Структура и динамика удовлетворенности жизнью в провинциальном сообществе; Экономика региона; Экономика региона и современные проблемы финансово-кредитной системы	1	31/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется система удаленного трекинга глаз RED 500, Maple 2015, IBM SPSS Statistics 22
40.03.01	Юриспруденция	Высшее образование – бакалавриат	Исторические аспекты становления государства и права; Конституционно-правовой механизм реализации права на судебную защиту; Правовое регулирование: актуальные проблемы теории и практики; Процессуальные, криминалистические и организационные аспекты	1	8/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база

			<p>предварительного расследования преступлений;</p> <p>Экспертное обеспечение правотворческой деятельности на современном этапе развития отечественной правовой системы</p>			<p>«КонсультантПлюс».</p> <p>Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.</p> <p>Также используются цветная телекамера высокого разрешения Papilon TVC-9 1 USB, объективы 50 мм и 25 мм, репродукционная установка Папилон-Эксперт, микроскоп МСП-2 стереоскопический, металлоискатель портативный BM-3, криминалистический комплект № 6, ультрафиолет и инфракрасные излучатели, видеоэндоскоп 8803, прибор ночного видения NVMTSPARTAN 3*42, видеокамера PANASONIC HC-V 100. комплект для бесцветного изъятия отпечатков обуви, автоматизированная система составления портрета лиц «Каскад-Фоторобот», комплект образцов цветных люминофоров, комплект образцов огнестрельного оружия, комплект образцов холодного оружия, комплект образцов замков, комплект образцов пломб, фотоштатив Velbon DF-40/f, кисть магнитная, кисть флейц беличья, комплект эксперта-криминалиста «Кремний» в сумке, сумка для работы с</p>
--	--	--	---	--	--	---

							объемными следами, линейка масштабная пластиковая, лупа криминалистическая универсальная с подсветкой и двумя независимыми линзами, планшет для дактилоскопии малый, кисть белка, валики, кисть магнитная, кисть магнитная с усиленными свойствами, образцы запирающих устройств
31.05.01	Лечебное дело	Высшее образование – специалитет	Влияние звукового окружения на работоспособность; Влияние ЭМИ техносферы на самочувствие; Гигиенические аспекты возникновения онкологических заболеваний; Гигиенические аспекты предрасположенности к тромбообразованиям; Зависимость поля зрения от генетико-средовых факторов; Изучение влияния бустеров «Инсолекс» на угол постановки голени по отношению к опоре при плоскостопии; Изучение функциональных резервов сердечно-сосудистой и респираторной систем; Изучение этиологии кистообразования в легких; Микроскопическая диагностика опухолей; Необходимость гигиенических знаний для прерывания динамического стереотипа, сложившихся вредных привычек; Проект «Здоровое поколение» в рамках благотворительной программы «Здоровье молодого поколения»; Прецизионные пункционные исследования при хирургических заболеваниях брюшной полости; Профилактика атеросклероза; Профилактика инсульта; Фастфуд-атака на ЦНС; Экспериментальное изучение и математическое	0	2/0	0	В ходе научно-исследовательской работы используются: жидкостный хроматограф «Люмахром», центрифуги, ультрацентрифуга, рентгеноспектрометр, анализатор Флюорат, весы электронные, рН-метры, фотоэлектрокалориметр, дозиметр-радиометр, индикаторы радиоактивности, климатостат, люксметры цифровые, портативные шумомеры, цифровые термометры-влажнометры, микроскопы бинокулярные, анализатор вольтамперометрический, тонометр CS Medika-105, тонометр UA-100, механический, микроскоп «Биомед», весы механические BR-9011, весы ВМЭН-150 электронные, динамометры кистевые ДК-100, метрономы Winnet-236, офтальмоскопы ГСР, аппарат Рота, спирометр портативный, секундомеры, электрокардиографы «Периметр-300», динамометр становой, спирограф СПИ21/01 РД, анализатор кислорода, глюкометр ІМЕ-DC, лабораторная посуда, химические реактивы, наборы микропрепаратов

			<p>моделирование закономерностей роста и развития детей в контексте функционального состояния систем организма, генотип-средовых и региональных эффектов для оценки физического здоровья;</p> <p>Этические аспекты контрапозиций отношения к вспомогательным репродуктивным технологиям</p>				
37.05.02	Психология служебной деятельности	Высшее образование – специалитет	<p>Безопасность в непрерывном образовании;</p> <p>Инструментальные методы оценки достоверности информации при производстве судебно-психологической экспертизы;</p> <p>Методология судебно-психологической экспертизы</p>	1	2/1	0	<p>Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется система удаленного трекинга глаз RED 500, Maple 2015, IBM SPSS Statistics 22</p>
38.05.02	Таможенное дело	Высшее образование – специалитет	<p>Анализ и динамика показателей внешнеэкономической деятельности РФ;</p> <p>Инвестиционное развитие государства;</p>	0	15/0	0	<p>Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков,</p>

			Теория и практика управления таможенной деятельностью				объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. В ходе научно-исследовательской работы используются: комплект щупов КЩ, комплект досмотровых зеркал «Взгляд – Авто», эндоскоп технический гибкий с автономным питанием, диаметр 8 мм, длина 1,5 см, с управлением дистального конца в одной плоскости ЭТГ, комплект досмотровых зеркал «Шмель – ЗН», лупа просмотровая Регула 1001, металлические шкафы, стенды, пакет программ «Альта-Максимум»
09.04.02	Информационные системы и технологии	Высшее образование – магистратура	Дистанционные образовательные технологии в системе дополнительного профессионального образования; Информационные сервисы в образовательном процессе высшей профессиональной школы; Исследование технологий создания и использования веб-ориентированных	0	9/2	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены



			информационных систем и приложений, используемых в профессиональной деятельности; Математическое и компьютерное моделирование шарнирных стреловых систем порталных кранов				индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используются беспроводная точка доступа / маршрутизатор N300 WirelessN300 Access Point & Router, Wi-Fi адаптер Asus WL-138gE, свитч D-link xStack DES-3526, Router Board 1100 «MicroTic x2AH», свитч Web SMART Switch DGS-1210-10 p
45.04.02	Лингвистика	Высшее образование – магистратура	Актуальные вопросы лингвистики; Германские языки: проблемы лингвистики и дидактики; Медиалингвистика; Перевод и переводоведение; Речевоздействующее измерение дискурса; Стилистический анализ художественного текста; Филология	0	15/0	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также

							используется программный продукт «Диалог NIBELUNG»
38.04.02	Менеджмент	Высшее образование – магистратура	<p>Исследование потребительского поведения в условиях кризиса;</p> <p>Повышение качества жизни пожилого населения в РФ;</p> <p>Разработка и обоснование стратегий активного долголетия в РФ;</p> <p>Управление активами, ресурсами организации и их контроль в целях обеспечения экономической безопасности предприятия;</p> <p>Управление государственной и муниципальной собственностью;</p> <p>Экономико-статистическая оценка как инструмент управления качеством жизни населения в целях устойчивого развития региона;</p> <p>Экспериментальное изучение и математическое моделирование закономерностей роста и развития детей в контексте функционального состояния систем организма, генотип-средовых и региональных эффектов для оценки физического здоровья</p>	3	14/0	0	<p>Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.</p>
39.04.03	Организация работы с молодежью	Высшее образование – магистратура	<p>Духовно-нравственное воспитание молодежи как одно из направлений реализации «Стратегии развития воспитания в РФ до 2025 года»</p>	2	4/1	0	<p>Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД</p>

							Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. География в образовании	Высшее образование – магистратура	Разработка проекта туристско-рекреационного каркаса Калужской области; Современные проблемы профессиональной подготовки будущего учителя географии; Трансформация геопространства в XIX-XXI вв. на примере поля малоярославецкого сражения; Формирование минимального стока рек бассейна верхней Оки в современных климатических условиях	0	2/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется геоинформационная система «КБ Панорама»
44.04.01	Педагогическое образование. Педагогическая деятельность в образовательных организациях	Высшее образование – магистратура	Научные основы развития и реализации образовательных технологий в организациях общего, дополнительного и профессионального образования	2	5/2	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены

							индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. Инновации в начальном образовании	Высшее образование – магистратура	Инновационные технологии в современном математическом образовании; Инновационные научно-методические подходы к формированию профессиональной компетенции в развитии умения учиться; Научно-методические основы формирования универсальных учебных действий в процессе начального языкового образования	0	15/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. Литературное образование	Высшее образование – магистратура	Анализ и интерпретация художественного текста	1	6/1	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной

							сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. Образование в области физической культуры и спорта	Высшее образование – магистратура	Инновационные подходы в теории и практике физической культуры и спорта	0	7/1	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. Психологическое проектирование и	Высшее образование – магистратура	Динамика метакогнитивного контроля в решении учебных задач; Психологические условия применения солидарных практик;	16	17/22	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров,

	экспертиза в системе образования		Рефлексия целеполагания в проектной деятельности студентов				ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется аппарат «Ai – трекер»
44.04.01	Педагогическое образование. Регионоведение	Высшее образование – магистратура	История становления и развития системы охраны и использования объектов историко-культурного наследия в Калужском крае	0	1/4	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов,

							энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. Физико-математическое образование	Высшее образование – магистратура	Педагогические условия формирования у студентов вуза профессионально значимых качеств в процессе преподавания дисциплин физико-математического цикла; Проектирование методов и средств обучения математике студентов вузов гуманитарных, педагогических, психологических направлений подготовки, актуализирующих гуманитарный потенциал математики как в содержательном, так и в деятельностном аспектах с целью усиления влияния мотивационного и психосоциального факторов учебной деятельности на достижение образовательных результатов, значимых для осваиваемой профессиональной деятельности как предметных, так и общенаучного характера; Развитие методологической культуры школьников при обучении физике	2	8/16	1	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
44.04.01	Педагогическое образование. Языковое образование	Высшее образование – магистратура	Использование иностранного языка в академических и профессиональных целях студентами неязыковых направлений подготовки; Методика преподавания иностранных языков; Методика профессионального обучения; Современные методики обучения английскому языку и межкультурному общению; Современные методики обучения иностранным языкам	0	15/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД

							Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
37.04.01	Психология	Высшее образование – магистратура	Безопасность в непрерывном образовании; Дистанционные консультативные практики в условиях современного образования; Инструментальные методы оценки достоверности информации при производстве судебно-психологической экспертизы; Методология судебно-психологической экспертизы	1	2/1	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется аппарат «Ai – трекер»
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Высшее образование – магистратура	Разработка рефлексивно-ценностного подхода к реализации педагогического сопровождения саморазвития детей в дополнительном образовании	2	4/1	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к



							следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется аппарат «Ai – трекер»
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	Высшее образование – магистратура	Проблема инклюзивного образования в образовательном пространстве Калужской области	2	4/1	0	Для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.
05.04.06	Экология и природопользование	Высшее образование – магистратура	Изучение микрофлоры воздушной среды учебных, жилых и офисных помещений; Изучение микрофлоры и антибиотикорезистентности пищевых продуктов;	1	6/10	1	В ходе научно-исследовательской работы используются: микроскоп «Биомед» монокулярный, микроскоп «Микмед» тринокулярный с фотонасадкой, фотоаппарат Nikon, цифровая камера,

			<p>Микробиология воздуха и снежного покрова в условиях города;</p> <p>Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из водных объектов;</p> <p>Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из городской среды;</p> <p>Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных из почвы и растений;</p> <p>Мониторинг антибиотикорезистентности микроорганизмов, выделенных с поверхности различных объектов;</p> <p>Сравнительный анализ антимикробного действия дезинфектантов;</p> <p>Комплексный экологический мониторинг в СЗЗ объекта «ЭкоТехноПарк «Калуга»;</p> <p>Мониторинг состояния редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира на территории Калужской области;</p> <p>Проведение комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения (Калужская область). Памятник природы р. Лужа;</p> <p>Проведение комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения (Калужская область). Десять болот в Медынском районе</p>				<p>лабораторная посуда, микропрепараты, наборы для микропрепарирования, бинокулярные лупы, термостаты, сухожаровой шкаф, холодильник, аквадистиллятор, микроскоп Микмед тринокулярный с фотонасадкой, облучатель, аспираторы, электронные весы, лабораторная посуда, модели бактерий и вирусов, микроскоп «Биомед-5» бинокулярный, «Биомед-5» тринокулярный, «Биолам МС-2» стерео, «Optitech XSP-128-201» бинокулярный, «Optitech XSP-128-301» тринокулярный, «Биолам С-3» стерео</p>
38.04.01	Экономика	Высшее образование – магистратура	<p>Особенности современного бухгалтерского учета;</p> <p>Совершенствование инструментария региональной политики стимулирования предпринимательской деятельности;</p>	1	31/0	0	<p>Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную</p>

			Современное состояние экономики региона; Структура и динамика удовлетворенности жизнью в провинциальном сообществе; Экономика региона; Экономика региона и современные проблемы финансово-кредитной системы				сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов, энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз. Также используется система удаленного трекинга глаз RED 500, Maple 2015, IBM SPSS Statistics 22
40.04.01	Юриспруденция	Высшее образование – магистратура	Исторические аспекты становления государства и права; Конституционно-правовой механизм реализации права на судебную защиту; Правовое регулирование: актуальные проблемы теории и практики; Процессуальные, криминалистические и организационные аспекты предварительного расследования преступлений; Экспертное обеспечение правотворческой деятельности на современном этапе развития отечественной правовой системы	1	8/0	0	Для осуществления научной (научно–исследовательской) деятельности в университете используется около 700 персональных компьютеров, ноутбуков и моноблоков, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ к сети «Интернет». В локальной сети университета функционирует правовая база «КонсультантПлюс». Исследователи обеспечены индивидуальным доступом к следующим электронно-библиотечным системам: «IPRbooks», «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека», «Юрайт», «ПОЛПРЕД Справочники». Фонд научной литературы представлен монографиями, диссертациями и авторефератами, сборниками научных трудов,

						<p>энциклопедиями и т.д. и составляет 135958 экз.</p> <p>Также используются цветная телекамера высокого разрешения Papilon TVC-9 1 USB, объективы 50 мм и 25 мм, репродукционная установка Папилон-Эксперт, микроскоп МСП-2 стереоскопический, металлоискатель портативный ВМ-3, криминалистический комплект № 6, ультрафиолет и инфракрасные излучатели, видеоэндоскоп 8803, прибор ночного видения NVMTSPARTAN 3*42, видеокамера PANASONIC HC-V 100. комплект для бескраскового изъятия оттисков обуви, автоматизированная система составления портрета лиц «Каскад-Фоторобот», комплект образцов цветных люминофоров, комплект образцов огнестрельного оружия, комплект образцов холодного оружия, комплект образцов замков, комплект образцов пломб, фотоштатив Velbon DF-40/f, кисть магнитная, кисть флейц беличья, комплект эксперта-криминалиста «Кремний» в сумке, сумка для работы с объемными следами, линейка масштабная пластиковая, лупа криминалистическая универсальная с подсветкой и двумя независимыми линзами, планшет для дактилоскопии малый, кисть белка, валики, кисть магнитная, кисть магнитная с усиленными свойствами, образцы запирающих устройств</p>
--	--	--	--	--	--	---