Научно-исследовательская работа в вузах имеет определенные особенности, состоящие в сочетании учебно-воспитательного процесса и научно-исследовательской деятельности, в которой совместно участвуют научно-педагогические работники и обучающиеся.

Научно-исследовательская работа строится на основании следующих нормативных документов (назовем некоторые из них):

* Федеральный закон «Об образовании» (от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ.);
* Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике»  
  N 127-ФЗ от 23.08.1996 г. (с изменениями от 21.07.2011 N 254-ФЗ.);
* Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» 22 от 08.08.1996 г. (с изменениями и дополнениями);
* Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на годы от 20.12.2012 г. №2433-р.;
* Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 N 2227-р)  
  Государственной программы Российской Федерации «РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ» на 2013 - 2020 годы (от 15 мая 2013 г. No792-р)
* Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 – 2020 годы (от 8 мая 2013 года №760-р);
* Концепция федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России" на 2014-2020годы от 2 мая 2013 г. No736-р;
* Указ Президента Российской Федерации от 07.07.2011 г. № 899 «Об утверждении Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и Перечня критических технологий Российской Федерации»
* Устав университета,
* Положение о филиале,
* Внутренние локальные нормативные акты.

Научная работа в вузе предполагает:

* Проведение научных исследований по общевузовской и кафедральным темам НИР
* Подготовка научной литературы по тематике научных исследований вуза
* Участие в международных и республиканских научных мероприятиях (конференции, семинары, олимпиады и др.)
* Организация в университете международных и республиканских научных мероприятиях (конференции, семинары, олимпиады и др.)
* Работа студенческого научного общества (СНО)

Научно-исследовательская работа преподавателей Алатырского филиала осуществляется в направлениях, соответствующих профилю подготовки, а также научным направлениям ФГБОУ ВО « ЧГУ им. И.Н. Ульянова», и, в этой связи, характеризуется большим разнообразием тем.

Научное направление *кафедры гуманитарных и экономических дисциплин*: 1. Модернизация социально-экономического развития региона в современных условиях. 2. Исторические судьбы России и мировых цивилизаций. 3. Проблемы совершенствования, модернизации образования и духовно-нравственного развития личности.

Научное направление *кафедры высшей математики и информационных технологий*: 1. Математические модели, математическое программирование, системный анализ, управление и обработка информации.

Научное творчество становится коллективным, что обусловлено, с одной стороны, концентрацией ученых в научных учреждениях, а с другой – расширением совместных научных поисков. В связи с этим в Алатырском филиале организованы и действуют два научных коллектива, осуществляющих научно-исследовательскую работу в рамках перспективных научных направлений кафедр. Их структура обеспечивает возможность кооперации и специализации труда ученых с целью углубления знаний в определенных направлениях, четкое распределение обязанностей и равномерность загрузки исполнителей, проведение работы с наибольшим эффектом, создание единой системы планирования, организации и контроля выполнения работ.

Перспективное научное направление кафедры гуманитарных и экономических дисциплин Алатырского филиала ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»

1. Исследование социально-гуманитарного и экономического развития региона
2. Лукишин Александр Владимирович - кандидат экономических наук, доцент
3. Состав научного коллектива 9 человек (кандидатов наук - 8)

* Ягин Евгений Вячеславович, кандидат экономических наук, декан факультета управления и экономики;
* Хазов Андрей Юрьевич, кандидат экономических наук
* Грязева Елена Владимировна, кандидат экономических наук
* Дубровина Ольга Александровна, кандидат экономических наук
* Майорова Ольга Николаевна, кандидат исторических наук
* Родионова Ирина Васильевна, кандидат педагогических наук
* Паравина Марина Николаевна, кандидат исторических наук
* Мальчикова Наталья Константиновна, старший преподаватель

Цель работы – проведение исследования социально-гуманитарного и экономического развития региона.

Перспективное научное направление кафедры высшей математики и информационных технологий Алатырского филиала ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»

1. Разработка программного обеспечения для моделирования характеристик электротехнического оборудования
2. Пичугин Владимир Николаевич, кандидат технических наук
3. Состав научного коллектива: 6 человек (5 кандидатов наук)

* Фёдоров Роман Вадимович, кандидат экономических наук, главный конструктор АО «Завод Электроприбор»
* Дроздов Алексей Юрьевич, кандидат экономических наук, начальник коммерческого отдела АО «Завод Электроприбор»
  + Егоров Евгений Григорьевич, кандидат технических наук, заслуженный профессор Чувашского государственного университета имени И.Н.Ульянова, зав. кафедрой электрических и электронных аппаратов
  + Немкова Мария Павловна, старший преподаватель кафедры высшей математики и информационных технологий
  + Пахомова Ольга Александровна, кандидат экономических наук

1. Краткая аннотация направления (цели, задачи исследования, актуальность исследования, современное состояние исследований в данной области).

Цель работы – разработка программного инструмента для моделирования характеристик электротехнического оборудования.

Развитие высшего образования, научно-исследовательской деятельности в системе высшей школы во многом зависит от квалификации и опыта преподавательских кадров высших учебных заведений, а так же и от их человеческих и педагогических качеств, которые подкрепляются академической свободой, профессиональной ответственностью и коллегиальностью.

За 30 лет более 30 преподавателей (31) преподавателей филиала защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата технических - 2, экономических - 21, педагогических - 3 , философских - 2, и исторических наук - 3 .

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) – Ануфриева Е.М.,Блохинцева О.Н., Тикшаева Е.В., Дубровина О.А., Иванцев Н.А., Исаев А.Б., Косолапенков В.Н., Лукишин А.В., Никитин В.В., Пахомова О.А., Реброва Н.Д., Смолькина Ю.В., Федорова В.А., Хазов А.Ю.

Специальность 08.00.01 – Эономическая теория – Блинова Н.С., Данилина И.Н., Дроздов А.Ю., Зыряева Н.П., Федоров Р.В., Щербакова Н.А., Ягин Е.В.

Специальность 09. 00. 11 – Социальная философия – Гарькина М.Л.

Специальность13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования – Костюнина Н.Ю., Въяскова И.В., Селезнева Е.В.

Специальность 07.00.02 — Отечественная история – Майорова О.Н., Паравина М.Н.

Специальность 07.00.03 – Всеобщая история – Малышкин А.П.

Специальность 09.00.03 – История философии Малышкина Н.А.

Специальность 05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и их технологии – Пичугин В.Н.

Специальность 05.11.16. – Информационно-измерительные и управляющие системы (в приборостроении) - Солдатов А.А.

Благодаря поддержке руководства Чувашского госуниверситета и Алатырского филиала состоялись **3** защиты кандидатских диссертаций:

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) – Афанасьев А.Н.,

Специальность 07.00.02 – Отечественная история – Ермолаева Е.А.

Специальность 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования – Разуткина Л.И.

Проанализировав показатели научно-исследовательской деятельности преподавателей Алатырского филиала за 30 лет мы пришли к следующим выводам:

Финансирование научно-исследовательской деятельности осуществляется за счет собственных средств Университета. Внутреннее финансирование, являющееся основным источником финансового обеспечения научно-исследовательских работ, осуществляется в соответствии с установленными нормативами.

Финансирование научно-исследовательской деятельности осуществляется за счет собственных средств Университета. Были выполнены работы по 6 грантам (2013 г, 2014 г, 2015 г., 2020 г.) За время работы филиала преподавателями выполнены и внедрены научно-исследовательские работы с общим объемом более 3 млн. рублей.

# Результаты исследований представлены в - 15 монографиях, 97 учебниках, учебных и методических пособиях, 8 сборниках научных трудов и материалах научно-практических конференций. Опубликовано более 800 научных статей и тезисов, среди которых входящие в базу Scopus и Web of Science – 2, ВАК- 49, РИНЦ – более 200.

# Конференции, в которых принимали участие преподаватели факультета: Международные - 63; Всероссийские – 38, Региональные – 45. Организованы 6 выставок. Премии, награды, дипломы полученные преподавателями и студентами – более 150. Организованы и проведены 2 семинара, 5 конференций.

Планирование отдельных видов НИР указывается в часах в индивидуальных планах работы каждого преподавателя, в планах работы кафедр на текущий год и производится на основании тематики научных исследований кафедр, а также с учетом преподаваемых дисциплин.