

144

УТВЕРЖДАЮ



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева»



Ректор университета

Е.В. Шахматов

2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-исследовательской лаборатории**  
**НИЛ-96 «Фотоника»**

«02» 05 2017г. № 4153

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Научно-исследовательская лаборатория НИЛ-96 «Фотоника» является структурным подразделением университета, организована в составе НИЧ на основании приказа ректора № 364/1-0 от 27.10.2011г.
- 1.2. Лаборатория работает по тематике и планам университета, способствует совершенствованию учебного процесса в плане использования результатов работы в преподавании дисциплин, ведения студенческой научной работы, проведения производственных практик, дипломного проектирования и оснащения учебного процесса и научных исследований современным учебно-научным оборудованием.
- 1.3. Лаборатория подчиняется первому проректору – проректору по науке и инновациям и ректору университета.
- 1.4. Финансирование научных исследований, проводимых лабораторией, производится за счет:
  - средств госбюджета, поступивших на выполнение научных исследований по федеральным программам;
  - средств регионального бюджета, поступивших на выполнение научных исследований по региональным программам;
  - средств, поступивших от предприятий и организаций на выполнение научных исследований по хозяйственным договорам.
 Материально-техническое снабжение НИЛ-96 осуществляется через группу технического обслуживания университета.

- 1.5. НИЛ-96 в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, включая Гражданский кодекс Российской Федерации, Бюджетный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ, Федеральный закон Российской Федерации «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральный закон Российской Федерации «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», приказами и инструкциями Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом университета, приказами ректора, Положением о деятельности научно-исследовательской части университета, настоящим Положением.
- 1.6. НИЛ-96 может быть ликвидирована по приказу ректора университета на основании решения ученого совета.

## **2. ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ НИЛ-96**

2.1. Главными научными направлениями лаборатории являются:

- лазерные технологии. Электронно-ионно-плазменные технологии;
- медицинские приборы и измерительные системы;
- биоэлектронные и механические системы стимуляции органов и тканей человека;
- обработка изображений и компьютерная оптика;
- системы автоматизированного проектирования.

Изменение научного направления исследований, проводимых лабораторией, может быть проведено решением Ректора на основании решения Ученого совета университета.

2.2. В соответствии с указанным научным направлением лаборатория решает следующие задачи:

- разработка радиоэлектронной научной аппаратуры;
- создание новых технических средств и методов электростимуляции органов и тканей человека;
- разработка новой диагностической аппаратуры для биологии и медицины, использующей компьютерную технологию обработки информации;
- моделирование биотехнических систем;
- проведение испытаний и апробации новой медицинской техники;

- оказание содействия предприятиям по внедрению разработок в серийное производство;
- оказание содействия лечебным учреждениям по внедрению разработанных средств в клиническую практику.

2.3. Лаборатория работает в тесном творческом содружестве с лечебными и медицинскими учреждениями, промышленными предприятиями НИИ и ОКБ, выполняет для них научные исследования на основании заключенных хоздоговоров и договоров о творческом содружестве, а также поддерживает и расширяет связи с научными учреждениями РАН, РАМН, с отраслевыми Главными институтами и научно-исследовательскими лабораториями других вузов.

2.4. Лаборатория разрабатывает рекомендации по внедрению результатов работ и обеспечивает консультацию при их реализации. Лаборатория осуществляет авторский надзор и контроль за внедрением законченных работ.

2.5. Лаборатория планирует свою научную деятельность в соответствии с тематическими планами госбюджетных и хоздоговорных НИОКР, утвержденными ученым советом Университета. Отчетность осуществляется в соответствии с календарным планом договоров.

2.6. По завершении работ по теме лаборатория представляет на НТС отчет о выполненной работе с приложением к нему комплекта научной, технической и другой документации, предусмотренной техническим заданием и условиями договора (контракта, соглашения). После одобрения результатов работы решением НТС, отчетная документация утверждается проректором по науке и инновациям и передается заказчику по акту сдачи-приемки научно-технической продукции. Лаборатория представляет в научно-исследовательскую часть годовой отчет о своей работе в установленном порядке.

2.7. Контроль выполнения годовых и квартальных планов лаборатории осуществляется проректором по науке и инновациям, ректором университета.

2.8. НИЛ-96 функционально связана со структурными подразделениями научно-исследовательской части и другими подразделениями университета:

- отделом сопровождения научных исследований - в части составления конкурсных заявок на участие в Федеральных научно-исследовательских программах, отчетности по госбюджетным НИР, регистрация и учет НИР;

- финансово-экономическим отделом НИЧ - в части планируемых объемов НИР, тематических планов, оформления хоздоговоров, отчетности по квартальным финансовым актам приемки-сдачи, внедрения НИР в установленные сроки, актов внедрения результатов НИР и ОКР, актов приемки завершенных НИР и ОКР, контроль за поступлением и расходованием средств, составления сметы, штатного расписания;
- со службой стандартизации, метрологии и технического контроля - в части метрологического обеспечения проводимых работ на всех этапах выполнения НИР и ОКР, нормоконтроля и метрологической экспертизы научно-технических отчетов, решения вопросов стандартизации проводимых НИР;
- отделом интеллектуальной собственности и информационного обеспечения - в части определения охраноспособности проводимых работ, проведения патентных исследований на этапе включения темы в план и при проведении научных исследований с оформлением результатов отчетов по патентным исследованиям, выявления и оформления заявок на изобретения; обеспечения проводимых работ научно-технической информацией, микрофильмирования научно-технических отчетов, учета публикаций научных работ, определения охраноспособности проводимых работ;
- отделом оборудования и материально-технического снабжения – в части заказа оборудования, приборов и комплектующих изделий;
- управлением бухгалтерского учета - в части начисления заработной платы, надбавок, доплат и вознаграждений сотрудникам лаборатории, проведения финансовых операций по безналичным расчетам.

2.9. Тематика проводимых НИЛ-96 работ соответствует профилю кафедры Лазерных и биотехнических систем, результаты НИР используются для оснащения учебного процесса, студенты и аспиранты принимают участие в НИР.

#### 2.10. Характеристика площадей, занимаемых НИЛ-96.

№ корпуса	№ комнаты	Характеристика	Площадь, м2
Научный корпус	301	Руководитель НИЛ-96 «Фотоника», профессор Захаров В.П.	57,0
Научный корпус	303	Лаборатория оптической и когерентной томографии	62,8
Научный корпус	304	Лаборатория микроскопии	66,4
Научный корпус	305	Лабораторий спектроскопии	49,6
Научный корпус	308	Лаборатория лазерных систем	72,3

### 3 СТРУКТУРА И ШТАТЫ НИЛ - 96

3.1 Научное руководство деятельностью НИЛ-96 осуществляет научный руководитель, назначаемый ректором университета. Научный руководитель осуществляет общее руководство всей работой лаборатории, ему подчиняется весь штатный состав и сотрудники, работающие на условиях штатного совместительства.

3.2 Весь комплекс административно-хозяйственных и производственных вопросов возлагается на заведующего лабораторией, который подчиняется непосредственно научному руководителю лаборатории. По административно-хозяйственным и производственным вопросам заведующему лабораторией подчиняется весь штатный персонал и совместители лаборатории.

3.3 Организация научно-исследовательских работ по темам возлагается на научных руководителей и ответственных исполнителей тем, назначаемых проректором по науке и инновациям по согласованию с научным руководителем лаборатории.


3.4 Научно-исследовательские работы (темы) в лаборатории выполняются штатными научными, инженерно-техническими и вспомогательными работниками лаборатории. К выполнению работ на условиях штатного совместительства привлекаются специалисты из профессорско-преподавательского состава, аспиранты и студенты университета, учебно-вспомогательный персонал кафедры Лазерных и биотехнических систем, сторонние совместители, а также исполнители по договорам гражданско-правового характера (договорам подряда).

Научный руководитель НИЛ-96

 В.П. Захаров

СОГЛАСОВАНО:

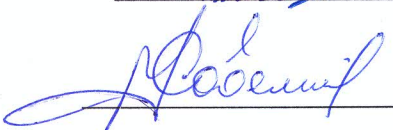
Начальник НИЧ

 А.М. Гареев

Начальник правового управления

 А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом

 В.В. Ковельский