

## САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИ

### ПРИКАЗ

« <u>ДТ</u> »2020 г.	САМАРА	Nº
Г Об утверждений положения о научных школах СамГУПС		

На основании решения Ученого совета университета от 25 декабря 2019 года протокол №57

#### приказываю:

Утвердить «Положение о научных школах Самарского государственного университета путей сообщения».

Ректор

И.К. Андрончев



#### ПОЛОЖЕНИЕ

# о научных школах Самарского государственного университета путей сообщения (СамГУПС)

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регламентирует организацию и деятельность научных школ в Самарском государственном университете путей сообщения в соответствии с законодательством Российской Федерации, Федеральным законом РФ «О науке и государственной научно-технической политике», Уставом университета, другими локальными актами университета.
- 1.2 Под научной школой Университета понимается сложившийся коллектив исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, связанных проведением исследований по общему научному направлению, объединенных совместной научной деятельностью и осуществляющий подготовку научных кадров.
- 1.3 Научная школа Университета может быть представлена в рамках одного или нескольких структурных подразделений (факультета, кафедры, научного центра), а также может не иметь формальной принадлежности к какому-либо структурному подразделению.
- 1.4 Потенциал научной школы обеспечивает выполнение фундаментальных научных исследований экспериментальной и/или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний, и прикладных научных исследований, направленных на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.
- 1.5. Основными принципами деятельности научной школы являются: научность, системность, перспективность, профессионализм, публичность, сотрудничество, прикладной характер и результативность.
- 1.6. Результаты деятельности научной школы отражаются в защищенных кандидатских и докторских диссертациях, опубликованных научных работах (монографиях, статьях в российских рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в зарубежных научных журналах, индексируемых иностранными организациями (Scopus, Web of Science и др.), учебниках и учебных пособиях и других изданиях, включая электронные), в выступлениях на научных мероприятиях различного формата («круглых столах», симпозиумах, конференциях, семинарах и т.д.), патентах, выданных на разработки, результатах выполнения научно-исследовательских работ.

### 2. Цели и задачи научных школ.

2.1. Целью деятельности научных школ является создание нового научного знания, актуального для теории и практики, и на этой основе развитие научного потенциала Университета, обеспечение преемственности поколений в научном

сообществе, обеспечение интеграции науки и образования.

2.2. Деятельность научных школ направлена на решение следующих основных задач:

-выполнение коллективом научных школ фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по заказу органов государственной власти и управления, российских и зарубежных организаций, учреждений и предприятий;

-создание условий для более полного развития творческих способностей членов научных школ;

-участие в подготовке научных и научно-педагогических кадров;

-обеспечение преемственности поколений в науке и развитие научного потенциала Университета;

- повышение эффективности взаимодействия членов научных школ в области научно-исследовательской деятельности;

- оказание помощи в становлении молодых ученых Университета, привлечение их к научно-исследовательской деятельности;

- участие в развитии учебно-методического обеспечения учебных дисциплин в рамках федеральных государственных образовательных стандартов.

3. Структура научной школы

- 3.1 Представителей научной школы должно объединять наличие общих научных интересов в рамках единого направления исследований.
  - 3.2 Коллектив научной школы включает:
- руководителя научной школы, признанного ученого в данном научном направлении, доктора наук, являющегося штатным сотрудником Университета, имеющего опыт руководства фундаментальными, поисковыми, прикладными исследованиями и разработками, в том числе реализуемыми в рамках федеральных целевых программ, государственных заданий, грантовых проектов научных фондов;
- ведущих ученых (признанных специалистов) в данной области докторов или кандидатов наук из числа штатного научно педагогического состава Университета, под руководством которых по общему научному направлению данной научной школы осуществляются исследования;

- обучающихся бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры Университета.

- научная школа Университета может включать представителей других вузов и научных организаций, включая зарубежных, осуществляющих научные исследования и разработки по данному научному направлению совместно с представителями научной школы Университета.
  - 3.3. Основными показателями работы научной школы являются
- наличие публикаций статей членов научной школы из числа штатного научно-педагогического состава Университета в российских рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в зарубежных изданиях по общим научным направлениям, иных публикаций;

- издание монографий, подготовленных при участии членов научной школы из числа штатного научно-педагогического состава по научному направлению школы;
- опубликование учебников и других работ по научному направлению деятельности научной школы;
- привлечение к участию в работе научной школы новых членов, в том числе из числа обучающихся, разделяющих ценности и традиции школы, способных к самостоятельному научному поиску;

- наличие открытий, изобретений, патентов, наград, полученных членами

научной школы;

– организация и проведение научных мероприятий различного формата («круглых столов», симпозиумов, конференций, семинаров и т.д.);

- наличие выполненных фундаментальных и прикладных научно исследовательских работ по заказу органов государственной власти и управления, российских и зарубежных организаций, учреждений и предприятий;
  - иные достижения научной школы.

## 4. Признание и регистрация научных школ

4.1. Решение о признании научной школы принимается Ученым советом Университета по представлению руководителя научной школы и рекомендации проректора по научной работе.

4.2. Минимальные требования для регистрации существования научной школы – два поколения исследователей (руководитель, последователи-преемники).

- 4.3. Ученый совет Университета принимает решение о признании научной школы на основании сведений, предоставляемых руководителем научной школы (Приложения 1, 2, 3), и в случае соответствия исследовательского коллектива большинству критериев научной школы, установленным в п.3 данного Положения.
- 4.4. На основании положительного решения Ученого совета сведения о научной школе вносятся в реестр Научных школ ФГБОУ ВО СамГУПС. Научная школа считается зарегистрированной с момента внесения соответствующих сведений в реестр.

4.5. Основаниями для прекращения деятельности научной школы ФГБОУ ВО

СамГУПС являются:

- несоответствие в течение ряда лет зарегистрированной научной школы критериям, установленным настоящим Положением;

- исчерпание или деактуализация направления научных исследований

научной школы, обнаружение и признание ее непродуктивности.

## 5. Руководство научной школой

5.1. Руководителем научной школы является ведущий ученый, как правило, доктор наук из числа штатных научно-педагогических работников Университета, обладающий педагогическим мастерством и личным авторитетом, под руководством которого по общему научному направлению осуществляется научно-исследовательская деятельность.

- 5.2. Руководитель научной школы:
- осуществляет общее руководство деятельностью научной школы;
- формирует общее научное направление, определяет цели и задачи научной школы;
- принимает решение о включении исследователя в коллектив научной школы на основании результатов научно-исследовательской деятельности;
- содействует в обеспечении и совершенствовании необходимых условий для развития научно-исследовательской деятельности членов научной школы;
- организует подготовку аналитических материалов (отчетов, справок, статей, докладов и др.) о состоянии и перспективах развития, результатах деятельности научной школы;
- осуществляет от имени научной школы взаимодействие со структурными подразделениями, а также внешними объединениями и организациями;
- назначает и отстраняет от исполнения обязанностей секретаря научной школы.
  - 5.3. Секретарь научной школы:
- ведет базу данных о членах научной школы, результатах ее деятельности, обеспечивает поддержание взаимодействия представителей научной школы и осуществляет оперативное информационное сопровождение работы научной школы;
  - ведет документацию научной школы.

### 6. Членство в научной школе

- 6.1. Членом научной школы может стать любой исследователь (из числа научно-педагогических работников Университета и обучающихся), область научных интересов которого соответствует научному направлению школы.
- 6.2. Включение ученого в коллектив научной школы осуществляется руководителем научной школы.
- 6.3. Информация о каждом представителе научной школы заносится секретарем научной школы в базу данных.
- 6.4. Члены научной школы выполняют научно-исследовательские работы в соответствии с научными направлениями школы, регулярно участвуют в научных мероприятиях различного формата («круглых столах», симпозиумах, конференциях, семинарах и т.д.), содействуют повышению престижа и популяризации результатов научно-исследовательской деятельности школы.
- 6.5. Члены научной школы участвуют в формировании и развитии научнометодических связей с вузами и научными организациями.
- 6.6. Члены научной школы выносят на обсуждение результаты собственных научных исследований для включения в план работы научно-исследовательской деятельности школы.

#### 7. Отчетность

7.1. Руководитель научной школы ежегодно не позднее 01 декабря представляет проректору по научной работе и инновациям отчет о деятельности

научной школы за год, а также количественные результаты деятельности.
7.2. Отчет по форме приложения 4 рассматривается на заседании Научно-технического совета. На основании отчета принимается решение о дальнейшей работе Научной школы или ее закрытии.

Приложение 1

У	ТВЕРЖДЕНО
7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	_проректор по
научной работе	и инновациям

Регистрационный номер\_\_\_

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

	17.00	
1.	Наименование научной школы	
2.	Код научной школы (код специальности	
	по номенклатуре специальностей	
	научных работников)	
3.	Основатель научной школы	
<b>2</b> 4.	Руководитель научной школы (ФИО, уч.	1, 1, 1, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,
	степень, уч. звание, место работы)	
5.	Ведущие ученые в данной области	
	(ФИО, уч. степень, уч. звание, место	
	работы, должность)	
6.	Количественный состав научной школы	
	(человек)	
7.	Квалификационный состав научной	
	школы (человек):	
	- академиков и членов-корреспондентов	
	академий наук, имеющих	
	государственный статус;	
	- докторов наук;	
	- кандидатов наук.	
8.	Количество докторантов, аспирантов и	
	соискателей, подготовленных по	
	данному направлении	
9.	Секретарь научной школы (Ф.И.О., уч.	
	степень, уч. звание, место работы,	
	должность, телефон. E-mail)	

Руководитель научной школы

ФИО

## СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ СОСТАВЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

№ п/п	ФИО	Место работы/учебы	Дата рождения	Должность, ученая степень Ученое звание
		a a second a	and the state of t	
				· 100 - 100

Руководитель научной школы

ФИО

# НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

1. Защищенные докторские диссертации по данному научному направлению штатными преподавателями (Ф.И.О., тема работы, место, месяц, год зашиты, научный руководитель). данному научному

диссертации ПО Защищенные кандидатские направлению штатными преподавателями (Ф.И.О., тема работы, место, месяц, год 2.

защиты, научный руководитель).

3. Статьи, изданные по тематике данного научного направления штатными преподавателями вуза в журналах, рекомендованных ВАК и в международных

научных журналах (за последние 3 года).

4. Фундаментальные и прикладные научно-исследовательские работы, выполненные по тематическому плану в рамках бюджетного финансирования, исследования в рамках грантов, исследования по хоздоговорной тематике (тема, научный руководитель, объем в п.л.).

5. Монографии, изданные по данному научному направлению (автор,

название, место, издательство, год издания).

6 Учебники, изданные по данному научному направлению (автор, название,

место, издательство, год издания).

7. Научные мероприятия (конференции, симпозиумы, форумы, мастерклассы и др.), проведенные по данному научному направлению (тема мероприятия, место и время проведения).

8. Сборники научных публикаций, изданных по результатам проведенных

научных мероприятий (название, место, издательство, год издания).

9. Изобретения, патенты, награды, полученные членами научной школы, свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки.

10. Иные результаты.

ОИФ

# КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

No	Показатель	Количественный результат
n/n		
1.	Количество членов научной школы	
2.	Количество защищенных	
	кандидатских диссертаций по	
	данному научному направлению за	
	последние	
3.	Количество защищенных докторских	
19:5	диссертаций по данному научному	
	направлению за последние	
4.	Количество аспирантов	
5.	Количество изданных монографий по	-
	данному направлению	
6.	Количеств изданных и принятых к	
<b>9</b> .	публикации статей в журналах,	
	рекомендованных ВАК	<u> </u>
7.	Количество статей в журналах	
	списков Web of Science и Scopus и др.	-
8.	Количество свидстеньств	
	пегистрании	
	интеллектуальной собственности,	
-	выданных на разработки Количество международных и	
9.	Количество международных и всероссийских научных и научно-	
	практических конференций в течение	
	5 лет;	
10	TOTAL	
10	семинаров, проведенных	
11	Объем финансирования научных	
	исследований за 5 лет (в тысячах	
	рублей): фундаментальных,	
	прикладных разработок	

Руководитель научной школы