

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.06.2022 13:02:14  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Приложение № 1  
к приказу  
от 17 мая 2022 г. № 312

**Согласовано**

**АО «ШВАБЕ»**

**Заместитель генерального директора по  
НИОКР \_\_\_\_\_ / С.В. Попов**

**18 апреля 2022 г.**

**УТВЕРЖДЕНО**

**ученым советом РУДН**

**(протокол от 25 апреля 2022 г. № УС-9)**

**Положение о кафедре  
«Нанотехнологии и микросистемная техника»  
инженерной академии**

**Москва – 2022**

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок создания, деятельности и ликвидации кафедры «Нанотехнологии и микросистемная техника» инженерной академии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (далее соответственно – базовая кафедра, РУДН или Университет) созданной в Акционерном обществе «Швабе», осуществляющем научную (научно-исследовательскую) деятельность.

1.2 Базовая кафедра создана на основании решения ученого совета РУДН (протокол от 18.01.2021 № 1), объявленного приказом РУДН от 20.02.2021 № 107, и договора о создании базовой кафедры, заключенным между РУДН и Акционерным обществом «Швабе» (далее – базовая организация).

1.3 Базовая кафедра является учебно-научным структурным подразделением инженерной академии РУДН, созданным в целях практической подготовки обучающихся по соответствующей образовательной программе, путем реализации РУДН части образовательной программы соответствующего профиля, направленной на формирование, закрепление и развитие умений и компетенций, и включающей возможность проведения всех видов учебных занятий и осуществления научной деятельности.

1.4 Базовая кафедра не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность от имени Университета на правах структурного подразделения в соответствии с настоящим Положением. Имущество, используемое в деятельности базовой кафедры, юридически не обособляется Университетом и базовой организацией.

1.5 Координацию и контроль деятельности базовой кафедры осуществляет первый проректор – проректор по образовательной деятельности (далее – координирующий проректор).

1.6 Полное наименование базовой кафедры на русском языке: кафедра «Нанотехнологии и микросистемная техника».

Сокращенное наименование базовой кафедры на русском языке: кафедра нанотехнологий и микросистемной техники.

Наименование базовой кафедры на английском языке:

полное - Basic Department «Nanotechnology and Microsystem Technology»;

сокращенное - Department «Nanotechnology and Microsystem Technology».

1.7 Базовая кафедра располагается на территории базовой организации. При необходимости обеспечения регулярного взаимодействия преподавателей базовой кафедры и обучающихся, базовой кафедре могут быть выделены помещения на территории Университета по адресу: г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 3.

1.8 В своей деятельности базовая кафедра руководствуется законодательством Российской Федерации, федеральными государственными стандартами, образовательными стандартами, федеральными государственными требованиями, самостоятельно устанавливаемыми требованиями в части подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, совместно разработанными РУДН, приказами и распоряжениями Минобрнауки России, уставом РУДН, приказами и распоряжениями ректора РУДН, приказами проректоров РУДН по направлениям деятельности базовой кафедры, приказами и распоряжениями директора инженерной академии, решениями ученого совета РУДН и инженерной академии, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами Университета.

1.9 Базовая кафедра может иметь свой бланк и печать, а также иные реквизиты с полным и сокращенным наименованием кафедры на русском и иностранном языке и указанием принадлежности к Университету. Утверждение соответствующих бланков, печатей, штампов и реквизитов базовой кафедры и правил их использования осуществляется приказами ректора Университета.

1.10 Настоящее Положение, а также изменения, вносимые в него, утверждаются ученым советом Университета по согласованию с базовой организацией и вводятся в действие приказом ректора Университета.

## **2. Цели и основные задачи базовой кафедры**

2.1. Основными целями деятельности базовой кафедры являются:

1) практическая подготовка обучающихся по соответствующей образовательной программе, направленной на формирование, закрепление и развитие умений и компетенций, и включающей возможность проведения всех видов учебных занятий и осуществления научной деятельности;

2) практическая подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих междисциплинарными компетенциями для работы на предприятиях высокотехнологичных отраслей промышленности;

3) выполнение научно-исследовательских работ по профилю деятельности базовой кафедры и оказание консалтинговых услуг для предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности с возможным привлечением специалистов базовой организации.

2.2. Для реализации целей, указанных в пункте 2.1 Положения, базовая кафедра решает следующие основные задачи:

1) повышение качества образовательной деятельности путем привлечения высококвалифицированных специалистов-практиков к руководству научной работой обучающихся, руководству практиками;

2) расширение исследовательского принципа обучения и научной составляющей образовательного процесса;

3) углубление и расширение научных, учебных и производственных связей между Университетом и базовой организацией;

4) реализация дополнительных профессиональных программ – программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки по направлениям деятельности базовой кафедры;

5) создание безопасных условий обучения;

6) создание и соблюдение специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

2.3. В интересах оптимизации деятельности базовой кафедры ученым советом Университета по согласованию с базовой организацией могут уточняться задачи, решаемые базовой кафедрой.

2.4. Базовой кафедрой реализуются следующие образовательные программы высшего образования в части практической подготовки обучающихся:

- образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата по направлению подготовки 28.03.02 Наноинженерия;
- образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата по направлению подготовки 12.03.02 Оптические технологии;
- образовательная программа высшего образования – программа магистратуры по направлению подготовки 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника;
- образовательная программа высшего образования – программа магистратуры по направлению подготовки 12.04.02 Оптотехника;
- образовательная программа высшего образования – программа магистратуры по направлению подготовки 01.09.46 Квантовая электроника и основы квантовых оптических систем;
- образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
- образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика;
- образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;
- дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки.

### **3. Функции базовой кафедры**

3.1. В соответствии с возложенными задачами базовая кафедра выполняет следующие основные функции:

1) проведение учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за базовой кафедрой, руководство самостоятельными занятиями обучающихся, проведение текущего контроля знаний, экзаменов и зачетов и др., в том числе:

- организация и проведение практической подготовки в рамках авторских учебных курсов и лабораторных практикумов;
- организация и проведение практик обучающихся;
- проведение индивидуальных консультаций с обучающимися;
- проведение мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся;
- обеспечение доступа к технологическому оборудованию для выполнения экспериментальной части научно-исследовательских работ обучающимися и педагогическими работниками РУДН в соответствии с регламентом базовой организации;

2) разработка программ целевой подготовки специалистов для базовой организации по согласованным дополнительным профессиональным программам, формируемым рабочей группой, состоящей из ведущих специалистов базовой организации по представлению руководства базовой организации и педагогических работников Университета;

3) проведение учебно-методической работы, в том числе:

- участие в разработке новых образовательных программ, учебных планов подготовки обучающихся;
- разработка (на основе образовательных стандартов, самостоятельно устанавливаемых требований и учебных планов) рабочих программ по дисциплинам базовой кафедры;
- подготовка учебников, учебных и методических пособий;
- разработка и внедрение новых технологий обучения;

4) осуществление мероприятий по повышению научно-преподавательского потенциала, в том числе:

- повышение квалификации работников базовой организации, подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров для нужд базовой кафедры;

- привлечение ведущих ученых (специалистов) базовой организации к педагогической деятельности в установленном порядке;

- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, создание творческих коллективов для реализации совместных научно-исследовательских проектов;

5) содействие научно-исследовательской деятельности Университета путем привлечения экспериментальной и производственной базы базовой организации для выполнения экспериментальной части научно-исследовательских работ Университета, в том числе с обеспечением доступа к технологическому оборудованию базовой организации педагогических и научных работников Университета;

б) проведение совместных с базовой организацией научно-технических мероприятий (семинаров, конференций) по приоритетным научно-техническим направлениям, организация совместных научных и научно-методических публикаций.

3.2. Работники базовой организации, не являющиеся работниками базовой кафедры, могут руководить научно-исследовательской работой обучающихся при условии утверждения их кандидатур в порядке, установленном локальными нормативными актами Университета.

3.3. Базовая кафедра может проводить работу по привлечению внебюджетных средств за счет выполнения научно-исследовательских работ и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Университета и базовой организации.

#### **4. Структура базовой кафедры**

4.1. Штатное расписание базовой кафедры формируется на каждый учебный год в соответствии с утверждаемыми ученым советом Университета нормами учебной

нагрузки и в соответствии с объемами закрепленной за базовой кафедрой учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава. Штатное расписание согласовывается в установленном порядке и утверждается ректором Университета.

4.2. Общее руководство базовой кафедрой осуществляет директор инженерной академии, курирует кафедру координирующий проректор.

4.3. Непосредственное руководство деятельностью базовой кафедры осуществляет заведующий (далее – заведующий кафедрой), избираемый ученым советом Университета путем тайного голосования сроком до пяти лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих ученую степень и ученое звание, стаж научно-педагогической работы или работы в организации по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности базовой кафедры, не менее пяти лет, и назначаемый на должность приказом ректора Университета.

Процедура избрания заведующего кафедрой определяется соответствующим Положением, утверждаемым в установленном в РУДН порядке.

4.4. Заведующий кафедрой:

- 1) обеспечивает взаимодействие базовой кафедры и базовой организации в выполнении задач, стоящих перед базовой кафедрой;
- 2) определяет направления деятельности базовой кафедры, разрабатывает текущие и перспективные планы работы по направлениям деятельности кафедры;
- 3) непосредственно руководит воспитательной, учебной, научной, учебно-методической работой коллектива базовой кафедры;
- 4) осуществляет распределение педагогической нагрузки и функциональных обязанностей между работниками базовой кафедры и контролирует своевременность и качество их исполнения;
- 5) представляет на утверждение директору инженерной академии планы и отчеты о работе базовой кафедры и индивидуальные планы работы преподавателей базовой кафедры;

б) регулярно проводит заседания базовой кафедры по обсуждению запланированных и текущих вопросов воспитательной работы, учебной, научной, методической деятельности работников кафедры;

7) вносит в установленном порядке предложения о поощрении либо наложении дисциплинарных взысканий в отношении работников базовой кафедры;

8) участвует в установленном порядке в подготовке решений по вопросам финансового, кадрового, материально-технического обеспечения деятельности базовой кафедры;

9) организует и осуществляет контроль за ознакомительной, учебно-производственной и другими видами практики студентов, курсовыми и дипломными работами;

10) осуществляет контроль качества проведения всех видов учебных занятий преподавателями базовой кафедры и всех форм итогового контроля;

11) осуществляет контроль качества и количества методического обеспечения реализации образовательных программ дополнительных профессиональных программ, реализуемых базовой кафедрой; своевременно организует работы по укомплектованию закрепленных за базовой кафедрой курсов необходимыми и достаточными методическими материалами;

12) обеспечивает ведение делопроизводства, составление и хранение всех видов документации базовой кафедры в соответствии с утвержденной номенклатурой, а также своевременное составление установленной отчетной документации;

13) обеспечивает в деятельности базовой кафедры соблюдение законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов Университета и базовой организации, в том числе выполнение приказов ректора Университета, решений ученого совета Университета и инженерной академии, Правил внутреннего трудового распорядка РУДН;

14) содействует пополнению и обновлению материально-технической базы базовой кафедры, контролирует эффективное ее использование и сохранность;

15) обеспечивает сохранность закрепленных за базовой кафедрой оборудования, инвентаря и помещений;

16) контролирует и принимает все необходимые меры по охране труда, норм санитарной и противопожарной безопасности с целью обеспечения безопасности работы в учебных, научных помещениях базовой кафедры, полного исключения производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и обучающихся;

17) совместно с руководством базовой организации обеспечивает соблюдение условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;

18) участвует в налаживании связей базовой кафедры с зарубежными образовательными организациями и научными центрами по вопросам, связанным с ее учебной и научной работой;

19) осуществляет другие обязанности, предусмотренные трудовым договором, должностной инструкцией, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами Университета.

4.5. Коллегиальным органом управления базовой кафедрой является собрание (заседание) базовой кафедры (далее – заседание кафедры), проводимое под председательством заведующего кафедрой, в котором принимают участие с правом решающего голоса профессорско-преподавательский состав, включая совместителей. На заседании кафедры рассматриваются основные вопросы деятельности и развития базовой кафедры.

4.6. Учебно-вспомогательный персонал и другие работники базовой кафедры принимают участие в заседании кафедры с правом совещательного голоса при рассмотрении отдельных вопросов, касающихся их деятельности.

4.7. Заседание кафедры проводится, как правило, один раз в месяц в соответствии с годовым планом работы. Внеочередные заседания могут проводиться по мере необходимости.

Заседание кафедры является правомочным, если на нём присутствует более половины работников базовой кафедры с правом решающего голоса.

4.8. На каждом заседании кафедры ведётся протокол, который подписывается заведующим кафедрой и секретарем заседания кафедры. Протоколы хранятся на

базовой кафедре для дальнейшей передачи в архив Университета в установленном порядке.

## **5. Работники базовой кафедры**

5.1. К работникам базовой кафедры относится научно-педагогический, инженерно-технический, учебно-вспомогательный и иной персонал РУДН.

5.2. Трудовые отношения с работниками базовой кафедры строятся в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3. К научно-педагогическому персоналу базовой кафедры, относятся профессора, доценты, старшие преподаватели, преподаватели и ассистенты, а также научные работники.

5.4. К педагогической деятельности на базовой кафедре допускаются лица, соответствующие требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, а также имеющие высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

5.5. Трудовые договоры на замещение должностей научно-педагогических работников в Университете заключаются на срок не более 5 лет. Заключению трудового договора на замещение должности научно-педагогического работника в Университете, а также переводу на должность научно-педагогического работника предшествует избрание по конкурсу на замещение соответствующей должности. Порядок и процедура проведения конкурсного отбора осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Университета.

5.6. Для педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, устанавливаются сокращенная продолжительность рабочего времени - не более 36 часов в неделю и удлиненный ежегодный оплачиваемый отпуск продолжительностью 56 календарных дней.

5.7. Права и обязанности научно-педагогического, инженерно-технического, учебно-вспомогательного и иного персонала кафедры определяются действующим

законодательством Российской Федерации, трудовыми договорами, должностными инструкциями и иными локальными нормативными актами Университета.

5.8. Профессорско-преподавательский состав базовой кафедры может формироваться как из ведущих преподавателей РУДН, так и из работников базовой организации.

Преподаватели базовой кафедры - работники базовой организации осуществляют свою деятельность в составе базовой кафедры в качестве работников РУДН по трудовому договору или договору гражданско-правового характера (в случае привлечения к разовым работам).

5.9. Оплата труда работников базовой кафедры устанавливается в соответствии с Положением об оплате труда в Российском университете дружбы народов и в иных формах материальной поддержки работников Университета, на основании утвержденного штатного расписания и сметы доходов и расходов (при наличии). Работникам базовой кафедры могут назначаться стимулирующие выплаты, в том числе премии, с учетом результатов работы, своевременного и качественного выполнения должностных обязанностей.

5.10. Работники базовой кафедры взаимодействуют с руководством Университета, а также с другими структурными подразделениями Университета в пределах своей компетенции по вопросам работы базовой кафедры.

5.11. Содержание и регламентацию работы профессорско-преподавательского состава базовой кафедры определяют трудовые договоры, должностные инструкции, индивидуальные планы работы преподавателя, графики работы преподавателя, утвержденные расписания учебных занятий и экзаменов, графики учебного процесса.

5.12. Содержание и регламентацию работы иных работников базовой кафедры определяют трудовые договоры, должностные инструкции и графики работы.

## **6. Контроль за деятельностью базовой кафедры, ответственность**

6.1. Контроль за деятельностью базовой кафедры осуществляют координирующий проректор, директор инженерной академии (далее –

непосредственный руководитель), начальник управления образовательной политики, ученые советы Университета и инженерной академии.

6.2. Ответственность за качество и своевременность выполнения базовой кафедрой задач и функций, предусмотренных настоящим Положением, несет заведующий кафедрой.

6.3. На заведующего кафедрой возлагается персональная ответственность за:

1) несоблюдение действующего законодательства Российской Федерации в процессе руководством базовой кафедрой, включая вопросы трудовой дисциплины, норм охраны труда и правил пожарной безопасности;

2) необеспечение сохранности имущества находящихся в распоряжении базовой кафедры;

3) предоставление недостоверной информации, а также ненадлежащее составление и несвоевременное предоставление отчетности о деятельности базовой кафедры;

4) необеспечение соблюдения работниками базовой кафедрой трудовой дисциплины, норм охраны труда и правил противопожарной безопасности;

5) несвоевременное составление и предоставление, а также за неисполнение штатного расписания и иных документов, связанных с финансово-хозяйственной деятельностью базовой кафедры;

6) в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и/или локальными нормативными актами РУДН.

6.4. Заведующий кафедрой ежегодно отчитывается о деятельности базовой кафедры перед координирующим проректором и директором инженерной академии.

6.5. Работники базовой кафедры несут ответственность за неисполнение и ненадлежащее выполнение своих трудовых обязанностей в соответствии со своими трудовыми договорами, должностными инструкциями, Правилами внутреннего трудового распорядка РУДН и другими локальными нормативными актами РУДН, а также материальную ответственность в соответствии с нормами трудового и гражданского законодательства Российской Федерации.

6.6. С связи с созданием базовой кафедры Университет имеет право:

- пользоваться имуществом, предоставленным для организации работы базовой кафедры;
- формировать штатное расписание в пределах согласованного с базовой организацией числа единиц;
- направлять обучающихся на базовую кафедру по собственному усмотрению для освоения части образовательной программы, реализуемой базовой кафедрой.

## **7. Прекращение деятельности базовой кафедры**

7.1. Прекращение деятельности базовой кафедры осуществляется путём её ликвидации или реорганизации.

7.2. Базовая кафедра реорганизуется или ликвидируется в соответствии с соглашением об изменении/расторжении договора о создании базовой кафедры, на основании решения ученого совета Университета, которое объявляется приказом ректора Университета.

7.3. При реорганизации базовой кафедры все документы, образовавшиеся в процессе её деятельности, передаются по акту на хранение правопреемнику, а при ликвидации по описи - в центральный архив Университета.

## **8. Прочие положения**

8.1. Учебные курсы (дисциплины, модули) базовой кафедры включаются в рабочие учебные планы учебных подразделений в установленном в Университете порядке.

8.2. Обучающиеся на базовой кафедре могут осуществлять трудовую деятельность в структурах базовой организации в соответствии с законодательством об образовании и трудовым законодательством Российской Федерации.