

«СОГЛАСОВАНО»

Временный генеральный директор
ОАО «Научно-исследовательский
институт электронно-механических
приборов»



И.В. Трофимычев

«16» декабря 2015г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВПО
«Пензенский государственный
университет»



А.Д. Гуляков

«25» декабря 2015г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О БАЗОВОЙ КАФЕДРЕ

«Проектирование и технология электронных приборов радиоэлектроники»

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»

Пенза

2015

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение (далее - Положение) о базовой кафедре «Проектирование и технология электронных приборов радиоэлектроники» определяет цели создания, виды деятельности, порядок управления и кадрового обеспечения деятельности кафедры.

1.2. Базовая кафедра «Проектирование и технология электронных приборов радиоэлектроники» (далее - Базовая кафедра) является структурным подразделением Политехнического института ПГУ, организована при Открытом акционерном обществе «Научно-исследовательский институт электронно-механических приборов» (далее - Базовая организация или ОАО «НИИЭМП»), являющимся стратегическим партнером ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет» (далее – Университет) и расположенном по адресу г. Пенза, ул. Каракозова 44.

1.3. Цель создания Базовой кафедры – интеграция науки и высшего образования в следующих направлениях:

- усиление практической направленности образовательного процесса в ПГУ, совершенствование качества образования путем использования в образовательной деятельности результатов научно-исследовательских работ, новых знаний и достижений науки и техники;
- адресная подготовка высококвалифицированных специалистов, в том числе кандидатов и докторов наук, для кадрового обеспечения ОАО «НИИЭМП»;
- углубленная подготовка специалистов по согласованным с Базовой организацией профессиональным образовательным программам бакалавриата (академического и прикладного) и магистратуры по направлениям: 11.03.03 и 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» и другим направлениям и специальностям, перечень которых устанавливается ежегодно совместным решением Университета и Базовой организации;
- организационно-методическое сопровождение данных программ для студентов и магистрантов ПГУ;
- проведение совместных научных исследований по приоритетным направлениям физики, материаловедения, разработки конструкций и технологий изготовления сложных наукоемких электронно-механических устройств и электроизмерительных приборов;
- эффективное использование инновационного потенциала ОАО «НИИЭМП».

1.4. Основной задачей Базовой кафедры является подготовка высококвалифицированных специалистов (в том числе бакалавров, магистров и аспирантов) по актуальным направлениям развития науки и техники в области

проектирования и производства электронных приборов для радиоэлектроники, а также переподготовка и повышение квалификации специалистов ОАО «НИИЭМП» по дополнительным учебным программам.

1.5. Взаимоотношения Университета и Базовой организации по обеспечению деятельности Базовой кафедры регулируются соглашением о сотрудничестве между ПГУ и Базовой организацией.

1.6. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.03.2013 г. № 159 «Об утверждении Порядка создания образовательными организациями, реализующими образовательные программы высшего образования, в научных и иных организациях, осуществляющих научную (научно-исследовательскую) деятельность, кафедр, осуществляющих образовательную деятельность»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. N 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- письма заместителя Министра образования и науки Российской Федерации А.А. Климова от 11 сентября 2014 г. N АК-29160 «Методические рекомендации по разработке и реализации образовательных программ высшего образования уровня бакалавриата. Тип образовательной программы «Прикладной бакалавриат»;
- соглашения о сотрудничестве между ОАО «НИИЭМП» и Пензенским государственным университетом от 23 сентября 2015 г.;
- устава ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет».

1.7. Базовая кафедра использует для обеспечения своей деятельности учебно-лабораторную, научную, информационную, производственную и материально-техническую базу как ПГУ, так и ОАО «НИИЭМП».

2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

2.1. Задачи Базовой кафедры:

- комплексное взаимодействие в образовательной, научной и инновационной сферах с Базовой организацией - стратегическим партнером;
- реализация программы подготовки кадров, их переподготовки и повышения квалификации в интересах Базовой организации;
- привлечение к учебному процессу высококвалифицированных работников Базовой организации;
- проведение на Базовой организации практики студентов и дипломного проектирования;

- подготовка предложений по организации целевой подготовки специалистов в интересах Базовой организации;
- подготовка предложений по организации стажировки на Базовой организации преподавателей Университета и повышению квалификации работников Базовой организации;
- подготовка предложений по проведению совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- расширение исследовательского принципа обучения и научной составляющей образовательной деятельности, в том числе привлечение обучающихся к проведению научных исследований под руководством научных работников;
- анализ и подготовка рекомендаций по совершенствованию рабочих учебных планов и рабочих программ учебных дисциплин по направлениям Базовой кафедры с привлечением высококвалифицированных работников Базовой организации;
- корректировка рабочих учебных планов в соответствии с потребностями ОАО «НИИЭМП» и рынка труда;
- участие в работе учебно-методических советов по профильным для Базовой кафедры направлениям подготовки.

2.2. Разработка программ дистанционного обучения специалистов для Базовой организации по согласованным основным и дополнительным учебным программам, формируемым рабочей группой, состоящей из ведущих специалистов Базовой организации и штатных преподавателей Университета.

2.3. Участие в оснащении совместных учебных и научно-учебных лабораторий по профилю Базовой организации для выполнения научных исследований, обеспечения учебного процесса и привлечения к научной работе студентов.

2.4. Проведение учебно-методической работы, в том числе:

- участие в разработке рабочих учебных планов подготовки специалистов, бакалавров и магистров по соответствующим направлениям;
- разработка (на основе государственных образовательных стандартов и учебных планов) и представление на утверждение ректору рабочих программ по дисциплинам, преподавание которых Базовая кафедра обеспечивает в соответствии с рабочими учебными планами;
- подготовка учебников, учебных и методических пособий по дисциплинам Базовой кафедры;
- разработка и внедрение новых технологий обучения.

2.5. Осуществление мероприятий по повышению научно-методического потенциала, в том числе:

- переподготовка и повышение квалификации работников Базовой организации;

- подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров для нужд Базовой кафедры;

- привлечение специалистов Базовой организации к преподавательской деятельности для разработки и преподавания инновационных курсов;

2.6. Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по заказам Базовой организации. Создание творческих коллективов для реализации совместных научно-исследовательских проектов.

2.7. Содействие научно-исследовательской деятельности Университета путем привлечения экспериментальной и производственной базы Базовой организации для выполнения экспериментальной части научно-исследовательских работ Университета. Обеспечение доступа к технологическому оборудованию Базовой организации преподавателей и научных работников Университета.

2.8. Проведение совместных научно-технических мероприятий (семинаров, конференций) по приоритетным направлениям. Организация совместных научных и научно-методических публикаций.

2.9. Сотрудничество с аналогичными кафедрами других вузов, с профильными организациями и предприятиями по всем видам деятельности Базовой кафедры.

2.10. Проведение информационной работы на Базовой организации и других предприятиях отрасли с целью формирования контингента студентов заочного отделения Политехнического института Университета.

3. СОСТАВ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

3.1. К профессорско-преподавательскому составу (далее - ППС) Базовой кафедры относятся: заведующий кафедрой, профессора, доценты, старшие преподаватели, ассистенты.

3.2. Состав преподавателей Базовой кафедры формируется из ведущих преподавателей ПГУ, а также из привлекаемых высококвалифицированных специалистов-практиков Базовой организации. Кандидатуры преподавателей Базовой кафедры и рекомендуемые сроки их трудовых договоров, заключаемых по результатам конкурсного отбора, определяются по согласованию с Базовой организацией.

3.3. Сотрудники Базовой кафедры в ПГУ на должностях ППС осуществляют деятельность:

- работая по трудовому договору, в том числе по совместительству;
- в качестве преподавателей-почасовиков.

3.4. Конкурс на должности ППС Базовой кафедры проводится в соответствии с законодательством РФ, Уставом ПГУ, Положением о порядке проведения конкурса ПГУ.

3.5. Управление Базовой кафедрой

- Базовую кафедру возглавляет заведующий (избранный на должность в соответствии с законодательством РФ, Уставом ПГУ, Положением о порядке проведения конкурса ПГУ), являющийся одним из ведущих специалистов Базовой

организации.

- Назначение заведующего базовой кафедрой осуществляется приказом Ректора Университета по согласованию с Генеральным директором Базовой организации.

3.6. В своей деятельности заведующий Базовой кафедрой руководствуется Уставом Университета, приказами ректора Университета.

3.7. Заведующий Базовой кафедрой руководит всей деятельностью Базовой кафедры, в том числе:

- обеспечивает выполнение Базовой кафедрой решений Ученого совета Университета, Совета Политехнического института ПГУ, в состав которого входит Базовая кафедра и приказов ректора;

- обеспечивает ведение документации на Базовой кафедре;

- обеспечивает взаимодействие Базовой кафедры и Базовой организации при выполнении стоящих перед кафедрой задач;

- организует подбор (подготовку) и повышение квалификации работников Базовой кафедры;

- в пределах установленных норм распределяет нагрузку работников Базовой кафедры;

- организует разработку рабочих программ и методик преподавания обеспечиваемых Базовой кафедрой учебных дисциплин, а также методик контроля усвоения учебного материала;

- планирует и контролирует подготовку, учебных и методических пособий дисциплинам Базовой кафедры, разработку и внедрение новых технологий обучения;

- планирует и организует проведение на Базовой кафедре воспитательной работы со студентами, обучающимися в Университете по заказам Базовой организации;

- организует выполнение НИОКР, ведущихся Базовой кафедрой;

- участвует в разработке учебных планов специальностей и учебных планов подготовки бакалавров и магистров по направлениям;

- совместно с Центром профориентационной работы и довузовской подготовки Университета организует профориентацию абитуриентов по профилю Базовой кафедры для обеспечения заказов Базовой организации на подготовку бакалавров и магистров;

- организует корректировку учебных планов в соответствии с потребностями рынка труда;

- участвует в работе учебно-методических советов по профильным для Базовой кафедры направлениям подготовки;

- организует взаимодействие Базовой кафедры с другими структурными подразделениями Университета, с профильными кафедрами других ВУЗов, с организациями и предприятиями;

- организует проведение мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности и сохранности имущества Базовой кафедры.

3.8. По рекомендации заведующего Базовой кафедрой, согласованной с

директором Политехнического института или проректором по учебной работе, ректор возлагает обязанности заместителя заведующего Базовой кафедрой на одного из ее сотрудников.

3.9. Для организации делопроизводства Базовой кафедры и сопровождения учебного процесса, по представлению заведующего Базовой кафедрой, может быть привлечен секретарь (документовед) кафедры с оплатой по договору возмездного оказания услуг.

4. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА БАЗОВОЙ КАФЕДРЕ

4.1. Учебный процесс на Базовой кафедре может вестись по одной или нескольким образовательным программам, представляющим интерес для Базовой организации. Студенты, обучающиеся в ПГУ на условиях целевого приема по направлению, полученному от Базовой организации, в обязательном порядке проходят обучение на Базовой кафедре по одной или нескольким дисциплинам и видам занятий в зависимости от специфики осваиваемой ими основной образовательной программы и деятельности Базовой организации.

4.2. Учебный процесс Базовой кафедры должен соответствовать требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) направлений подготовки (специальностей), по которым производится обучение студентов.

4.3. Подготовка студентов на Базовой кафедре в Базовой организации предусматривает изучение ими специальных дисциплин, прохождение различных видов практик, выполнение научно-исследовательских, курсовых и выпускных квалификационных работ.

4.4. Рабочие учебные планы подготовки бакалавров, магистров, специалистов и аспирантов по образовательным программам, реализуемым Базовой кафедрой, разрабатываются ПГУ на основании ФГОС с учетом предложений Базовой кафедры по формированию перечня специальных дисциплин и тематики выпускных квалификационных работ (приложения 1,2). Рабочие учебные планы согласовываются с руководителем Базовой организации и утверждаются ректором ПГУ.

4.5. На основании рабочего учебного плана Базовая кафедра получает из учебно-методического управления (УМУ) ПГУ объем учебной нагрузки на учебный год и представляет план распределения педагогической нагрузки ППС, подписанный заведующим Базовой кафедрой. Данный документ согласовывается с директором Политехнического института и утверждается проректором по учебной работе.

4.6. Рабочие программы дисциплин (модулей) разрабатываются Базовой кафедрой в соответствии с требованиями ФГОС, обсуждаются на заседании Базовой кафедры, проходят проверку в УМУ ПГУ, согласуются у руководства Базовой организации и утверждаются директором Политехнического института ПГУ.

4.7. В учебные планы студентов, проходящих обучение на Базовой кафедре, могут включаться факультативные спецкурсы (сверх утвержденного норматива

аудиторных часов). По согласованию с директором Политехнического института или проректором по учебной работе, спецкурсы Базовой кафедры могут вводиться в качестве обязательных или курсов по выбору.

4.8. Учебный процесс на Базовой кафедре организуется при наличии не менее 10 студентов на соответствующем курсе. Организация учебного процесса при меньшей численности студентов может быть разрешена в исключительных случаях по решению ректората ПГУ на основании мотивированного представления заведующего Базовой кафедрой.

4.9. В период обучения студенты и аспиранты Базовой кафедры могут работать на научных, инженерно-технических или иных должностях в структурных подразделениях Базовой организации, а также в составе временных творческих коллективов.

4.10. Деятельность Базовой кафедры, в том числе периодические заседания Базовой кафедры, осуществляются в соответствии с годовым планом работы Базовой кафедры.

4.11. На заседаниях Базовой кафедры обсуждаются вопросы учебной, методической, научно-исследовательской, инновационной деятельности Базовой кафедры, а также заслушиваются отчеты руководителей студентов и аспирантов, рассматриваются темы научно-исследовательских, курсовых и выпускных квалификационных работ студентов и диссертационных работ магистрантов и аспирантов (как правило, входящие в тематические планы подразделений Базовой организации).

4.12. Совет Политехнического института один раз в 3 года заслушивает отчет заведующего о работе Базовой кафедры.

4.13. Контроль над реализацией образовательного процесса, научно-исследовательской и инновационной работой на Базовой кафедре осуществляется директором Политехнического института.

4.14. Вопросы учебной, научно-исследовательской и инновационной работы на Базовой кафедре курируют профильные проректоры ПГУ.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Научно-исследовательская работа (НИР) выполняется студентом по индивидуальному плану под руководством научного руководителя - высококвалифицированного специалиста Базовой организации, который осуществляет постановку научной задачи и регулярно контролирует ход научно-исследовательской работы студента.

5.2. Научный руководитель назначается студенту заведующим Базовой кафедрой после его распределения на Базовую кафедру до начала научно-исследовательской работы в соответствии с учебным планом. Заведующий Базовой кафедрой может производить замену научного руководителя в случае необходимости.

5.3. Студенты и аспиранты, обучающиеся на Базовой кафедре, могут осуществлять трудовую деятельность в ОАО «НИИЭМП» на основе заключения

трудового договора. Базовая организация выплачивает им заработную плату в порядке, установленном трудовым законодательством.

5.4. Разрешение студенту на выполнение работ вне Базовой организации в дни, отведенные для научно-исследовательской работы, дает заведующий Базовой кафедрой (или его заместитель).

5.5. Командирование студента на территорию Российской Федерации или за рубеж сроком более чем на 3 рабочих дня оформляется приказом по ПГУ на основании служебной записки заведующего Базовой кафедрой и личного заявления студента.

5.6. По результатам выполнения НИР в семестре каждый студент представляет в дирекцию Политехнического института отчет установленной формы за своей подписью, подписью научного руководителя и заведующего Базовой кафедрой (заместителя заведующего Базовой кафедрой). За выполнение НИР в семестре в соответствии с учебным планом студенту выставляется оценка.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ

6.1. Все виды занятий, проводимые Базовой кафедрой в Базовой организации, являются обязательными для посещения студентами. Контроль посещения занятий студентами осуществляет секретарь Базовой кафедры, а при его отсутствии - заместитель заведующего Базовой кафедрой.

6.2. Сроки проведения аттестации по результатам семестра (зачеты, экзамены) устанавливаются УМУ ПГУ на основании приказа по ПГУ о сессии. Ответственность за своевременную и качественную аттестацию несет заведующий Базовой кафедрой. Аттестация студентов осуществляется в соответствии со стандартами университета по текущей, промежуточной и итоговой аттестациям.

6.3. Завершающим этапом обучения является защита выпускной квалификационной работы (ВКР) в рамках направления подготовки (специальности), по которому студенты проходили обучение в университете. Защиту ВКР организует выпускающая кафедра ПГУ, а проводит государственная экзаменационная комиссия (ГЭК), в которую в том числе входят ведущие и специалисты Базовой организации.

6.5. Темы выпускных квалификационных работ и научные руководители студентов утверждаются приказом по ПГУ.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

7.1. Студенты, достигшие успехов в учебе и научно-исследовательской работе, могут быть рекомендованы в аспирантуру ПГУ советом факультета (института) на основании рекомендации ГЭК.

7.2. Распределение аспирантов на Базовую кафедру и закрепление их за научными руководителями - сотрудниками Базовой кафедры осуществляются на основании приказа по ПГУ при обязательном согласовании с заведующим

Базовой кафедрой.

7.3. Аспиранты Базовой кафедры обучаются по индивидуальному плану. Индивидуальный план составляется аспирантом совместно с научным руководителем на учебный год и утверждается заведующим Базовой кафедрой. На Базовой кафедре ежегодно проводится аттестация аспирантов.

7.4. Аспиранты ПГУ, публикующие результаты НИР, обязаны указывать ПГУ в качестве основного места работы.

8. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

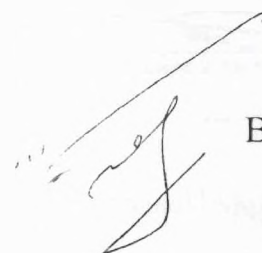
8.1. Концепция создания Базовой кафедры, включающая проект соглашения о сотрудничестве между ПГУ и Базовой организацией по согласованию с директором политехнического института, и руководителем Базовой организации, направляется проректором по учебной работе на рассмотрение ректората ПГУ и последующее утверждение Ученым советом ПГУ.

8.2. При положительном решении Ученого совета ПГУ об утверждении концепции и создании Базовой кафедры подписывается соглашение о сотрудничестве между ПГУ и Базовой организацией, после чего издается приказ о создании в структуре ПГУ Базовой кафедры и утверждении ее штатного расписания.

8.3. Базовая кафедра считается созданной с момента издания приказа ПГУ или с даты, указанной в приказе ПГУ.

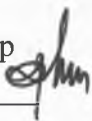
8.4. Деятельность Базовой кафедры прекращается при взаимном согласии сторон или по инициативе одной из сторон при невозможности исполнения обязательств по договору между ПГУ и Базовой организацией.

Заведующий кафедрой
«Проектирование и технология электронных
приборов радиотехники»



В. П. Буц

Первый проректор



В.А. Мещеряков

личная подпись

24.12.2015

дата

Проректор по УР



В.Б. Механов

личная подпись

23.12.2015

дата

Директор Политехнического института



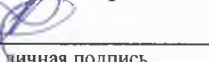
Д.В. Артамонов

личная подпись

23.12.2015

дата

Начальник Правового управления



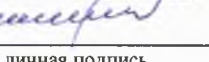
К.Б. Филиппов

личная подпись

23.12.2015

дата

Начальник Управления стратегического
развития и системы качества



О.И. Беляков

личная подпись

29.12.2015

дата