

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 07.03.2024 13:10:47

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Юго-Западный государственный университет»**  
**Система менеджмента качества**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор университета**

(должность)

**С.Г. Емельянов**

(подпись)

« 15 » декабря 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ**  
**Кафедра вычислительной техники**

(наименование структурного подразделения)

**ПСП 07-43.019 – 2023**

(Издание 4)

**Введено: взамен ПСП 07-43.019-2017 «Кафедра вычислительной техники»**

## Содержание

1 Общие положения	3
2 Организационная структура	4
3 Цели и задачи	5
4 Функции	5
4.1 Функции в области образовательной деятельности	5
4.2 Функции в области воспитательной деятельности	7
4.3 Функции в области научной деятельности	7
4.4 Функции в области менеджмента	8
4.5 Функции центра коллективного пользования электрических и радиотехнических измерений	10
4.6 Функции научно-образовательного центра «Инноватика»	10
5 Ответственность	11
6 Полномочия	12
7 Взаимодействие с другими подразделениями университета и сторонними организациями	13
Приложение А Схема организационной структуры кафедры	14
Приложение Б Перечень образовательных программ, закрепленных за кафедрой	15
Приложение В Сведения о реализации программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	16
Лист согласования	18
Лист регистрации изменений	19

## 1 Общие положения

1.1 Кафедра вычислительной техники (далее – кафедра) (сокращенное наименование – кафедра ВТ) организована в соответствии с приказом ректора Курского политехнического института от 30 января 1968 г. № 7 «О выделении из кафедры физики кафедры вычислительной техники».

1.2 Кафедра является основным структурным подразделением университета, обеспечивающим осуществление образовательного процесса, воспитательной, методической, научно-исследовательской работы и других видов деятельности в соответствии с настоящим положением.

1.3 Кафедра не является юридическим лицом, все договоренности и соглашения кафедры с другими организациями носят характер предварительных и вступают в действие после подписания соответствующего соглашения или договора ректором университета, действующим от имени университета на основании устава университета.

1.4 Основанием для изменения структуры, реорганизации (ликвидации) кафедры является приказ ректора университета, изданный на основании решения ученого совета университета.

1.5 Кафедра ВТ является выпускающей кафедрой в составе факультета фундаментальной и прикладной информатики и непосредственно подчиняется декану факультета фундаментальной и прикладной информатики. Кафедра также подчиняется проректорам университета по направлениям деятельности.

1.6 Кафедру возглавляет заведующий кафедрой. Должность заведующего кафедрой относится к должностям педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, и является выборной. Заведующий кафедрой избирается в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом университета и положением П 08.031 «О выборах заведующего кафедрой».

1.7 В период временного отсутствия (командировка, отпуск, болезнь и т.п.) заведующего кафедрой его обязанности исполняет должностное лицо, назначенное приказом ректора университета или лицо, назначенное распоряжением заведующего кафедрой.

1.8 Назначение на должности педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, производится на основании избрания по конкурсу в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, соответствующим положением Минобрнауки России и положением П 08.125 «Процедура избрания по конкурсу педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу».

1.9 Назначение на должности работников кафедры, относящихся к перечню должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, утвержденному распорядительным документом Минобрнауки России, производится приказом ректора университета на основании избрания по конкурсу в соответствии

с действующим трудовым законодательством. Избрание по конкурсу осуществляется в соответствии с положением П 08.139 «О конкурсной комиссии».

1.10 Назначение на должности работников кафедры, относящихся к категории вспомогательного персонала, осуществляется приказом ректора университета в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации по представлению заведующего кафедрой, согласованному с деканом факультета.

1.11 Освобождение от занимаемых должностей работников кафедры осуществляется приказом ректора университета в соответствии с действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

1.12 Вопросы деятельности кафедры обсуждаются на заседании кафедры. Ведет заседание кафедры ее заведующий. Заседание кафедры считается правомочным, если в нем участвует не менее 2/3 списочного состава кафедры. Решение кафедры считается принятым, если за него проголосовало более 50% присутствующих на заседании кафедры.

При принятии решений по кадровым вопросам и вопросам научно-технической экспертизы в голосовании принимают участие профессора, преподаватели и научные работники кафедры.

Заседание кафедры оформляется протоколом, который подписывают секретарь заседания кафедры и заведующий кафедрой.

1.13 В повседневной деятельности кафедра руководствуется следующими документами:

- законами Российской Федерации;
- распорядительными и нормативными документами Минобрнауки России;
- уставом университета;
- коллективным договором;
- организационными, распорядительными, и нормативными документами университета;
- положением о структурном подразделении факультета;
- настоящим положением.

## **2 Организационная структура**

2.1 Структуру и штатную численность кафедры утверждает ректор университета, исходя из условий и особенностей деятельности подразделения, по представлению заведующего кафедрой, согласованному с деканом.

2.2 Организационная структура кафедры приведена в приложении А.

2.3 Состав должностей работников кафедры определен приказом ректора университета и отражен в штатном расписании университета.

### **3 Цели и задачи**

3.1 Цель кафедры – удовлетворение потребностей личности и общества интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством подготовки квалифицированных кадров с высшим образованием и проведения научных исследований и разработок по профилю кафедры, постоянного повышения эффективности и совершенствования процессов и видов деятельности.

#### **3.2 Задачи кафедры:**

3.2.1 Совершенствование организации и реализации образовательного процесса по закрепленным дисциплинам (модулям) и практикам, воспитательной, методической, научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров по профилю кафедры.

3.2.2 Формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в современных условиях.

3.2.3 Сохранение и приумножение нравственных, культурных и научных ценностей общества. Распространение знаний по профилю кафедры среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня.

3.2.4 Анализ, оценка и совершенствование процессов и видов деятельности.

### **4 Функции**

#### **4.1 Функции в области образовательной деятельности**

4.1.1 Реализация образовательных программ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования в соответствии с приложением Б на основании имеющейся у университета лицензии на образовательную деятельность.

4.1.2 Организация и осуществление образовательного процесса по дисциплинам (модулям) и практикам в соответствии с приказом о закреплении дисциплин на высоком научном, методическом и организационном уровне в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и учетом требований потребителей.

Проведение на кафедре учебных и (или) производственных практик (в том числе в форме практической подготовки обучающихся) по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и направлениям подготовки (специальностям) в соответствии с приложением Б (при наличии на кафедре условий, оборудования и ресурсов, указанных в соответствующих рабочих программах практик).

4.1.3 Подготовка для участников образовательного процесса рекомендаций, учитывающих особенности и приоритетные направления подготовки обучающихся, контроль и оценка их реализации. Определение и реализация требований (рекомендаций) потребителей и участников образовательного процесса, учитывающих особенности и приоритетные направления подготовки обучающихся.

4.1.4 Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с приложением В.

4.1.5 Подготовка и обсуждение программ кандидатских экзаменов, а также обеспечение представительства в экзаменационных комиссиях по приему кандидатских экзаменов.

4.1.6 Участие в разработке, приеме на обучение и реализации программ дополнительного образования.

4.1.7 Организация, подготовка и участие через представителей кафедры в проведении государственной итоговой (итоговой) аттестации.

4.1.8 Организация, подготовка и участие в итоговой аттестации по программам дополнительного образования.

4.1.9 Подготовка графиков выполнения обучающимися самостоятельных работ.

4.1.10 Подготовка предложений редакционно-издательскому отделу по формированию плана внутривузовских изданий.

4.1.11 Проведение, регулярный анализ и документальное оформление результатов текущего, промежуточного, итогового контроля освоения обучающимися основных образовательных программ по закрепленным дисциплинам на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, а также дополнительных образовательных программ.

4.1.12 Оказание помощи обучающимся в организации самостоятельной работы.

4.1.13 Комплексное методическое обеспечение дисциплин, практик кафедры, включая подготовку учебников, учебных пособий, конспектов лекций, разработку учебно-методических материалов по проведению всех видов учебных занятий и контролю знаний обучающихся.

4.1.13 Участие в формировании фонда учебной, научной и методической литературы по профилю кафедры.

4.1.14 Разработка и внедрение новых, прогрессивных технологий обучения, контроля и анализа его результатов с использованием информационных технологий.

4.1.15 Использование наиболее целесообразных форм и методов преподавания, рациональное сочетание различных методических приемов, эффективное использование имеющейся современной учебной техники и лабораторного оборудования.

## **4.2 Функции в области воспитательной деятельности**

4.2.1 Выдвижение по согласованию с деканом факультета кандидатур кураторов учебных групп, планирование, обеспечение и контроль их деятельности.

4.2.2 Реализация возможностей образовательного процесса по воспитанию нравственных, культурных и деловых качеств, обучающихся в учебно-воспитательной работе в учебное и внеучебное время.

4.2.3 Формирование у обучающихся современного научного мировоззрения и системы базовых ценностей.

4.2.4 Духовно-нравственное и военно-патриотическое воспитание у обучающихся.

4.2.5 Расширение влияния на различные категории населения посредством просвещения и пропаганды научных знаний.

4.2.6 Участие в работе по профессиональной ориентации школьников и абитуриентов, повышение их мотивации к получению качественного образования.

4.2.7 Работа по адаптации студентов-первокурсников, общественная работа.

4.2.8 Культурно-массовая и спортивно-оздоровительная деятельность.

4.2.9 Участие в проведении творческих конкурсов, олимпиад и других мероприятий, направленных на поиск и привлечение в университет одаренной, талантливой, склонной к творчеству молодежи.

4.2.10 Организация встреч руководителей, ведущих специалистов, ученых с обучающимися и профессорско-преподавательским составом кафедры.

4.2.11 Вовлечение обучающихся и работников кафедры в общественную жизнь университета, оказание содействия обучающимся в самостоятельной работе.

4.2.12 Проведение воспитательной работы с обучающимися, проживающими в студенческом городке университета.

4.2.13 Профилактика идеологии терроризма и экстремизма и антитеррористической защищенности. Организация работы по обеспечению условий для формирования у обучающихся гражданской позиции стойкого неприятия идей экстремистской и террористической направленности).

## **4.3 Функции в области научной деятельности**

4.3.1 Организация участия работников кафедры и обучающихся в конкурсах, грантах, научных программах различного уровня и других научных исследованиях и инновационных работах по профилю кафедры.

4.3.2 Организация и проведение научных исследований и работ работниками кафедры и обучающимися в соответствии с утвержденными планами.

4.3.3 Проведение теоретических и экспериментальных исследований на современном уровне.

4.3.4 Оценка результатов и качества проведенных научных исследований и работ.

4.3.5 Участие совместно с заинтересованными организациями во внедрении результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сферу реальной экономики.

4.3.6 Рассмотрение диссертаций, представленных к защите членами кафедры или, по поручению руководства университета, другими соискателями.

4.3.7 Подготовка и проведение научных (научно-практических) конференций (форумов, симпозиумов, деловых встреч и т.п.). Организация участия работников кафедры и обучающихся в научных (научно-практических) конференциях (форумах, симпозиумах, деловых встречах, олимпиадах и т.п.) и информирование работников кафедры и обучающихся о результатах.

4.3.8 Привлечение обучающихся к участию в научной, научно-исследовательской и инновационной работе.

#### **4.4 Функции в области менеджмента**

4.4.1 Проведение маркетинговых исследований отечественного и зарубежных рынков в областях образования и науки по профилю кафедры.

4.4.2 Разработка и освоение перспективных образовательных программ и планирование научных исследований по результатам маркетинговых исследований.

4.4.3 Проведение корректирующих мероприятий по непрерывному совершенствованию качества образовательной, научной, методической, воспитательной деятельности на основе всестороннего анализа ее результатов.

4.4.4 Обеспечение обучающихся полной, достоверной и своевременной информацией по всем вопросам образовательной и научной деятельности в части, касающейся деятельности кафедры.

4.4.5 Разработка учебных планов по направлениям подготовки и специальностям согласно приложениям Б, В, их согласование, утверждение и актуализация в установленном порядке.

4.4.6 Разработка рабочих программ дисциплин, рабочих программ практик и программ дополнительного образования, их согласование, утверждение и актуализация в установленном порядке.

4.4.7 Рассмотрение и утверждение индивидуальных планов работы преподавателей.

4.4.8 Разработка и утверждение индивидуальных учебных планов в пределах нормативного срока обучения обучающихся, контроль их выполнения.

4.4.9 Составление, обсуждение на заседании кафедры годового плана работы кафедры по форме Ф 04.020; годового отчета о работе кафедры по форме Ф 05.019; плана повышения квалификации персонала на 3 года и других планов, и отчетов, предусмотренных нормативной и распорядительной документацией университета, с оценкой результативности и эффективности их выполнения.

4.4.10 Регулярный анализ результатов экзаменационных сессий, текущей успеваемости и качества подготовки обучающихся по программам бакалавриата,



программам магистратуры, программам аспирантуры по профилю кафедры, в том числе с целью выявления резерва повышения качества обучения.

4.4.11 Участие в организации, руководство, контроль и анализ результатов прохождения всех видов практик обучающихся

4.4.12 Организация и оценка результативности повышения квалификации работников кафедры.

4.4.13 Изучение, обобщение и распространение опыта работы лучших преподавателей.

4.4.14 Решение вопросов перспективного планирования подготовки кадров и конкурсного отбора кандидатов на замещение вакантных должностей.

4.4.15 Подготовка, проведение мероприятий и принятие мер по обеспечению безопасности жизни, здоровья обучающихся и работников в соответствии с инструкциями по охране труда и пожарной безопасности.

4.4.16 Контроль состояния учебных, производственных и служебных помещений, закрепленных за кафедрой.

4.4.17 Участие в мероприятиях университета по линии ГО и ЧС.

4.4.18 Проведение экспертизы диссертационных работ, научных проектов, научных статей, монографий, учебников и учебных пособий, подготовленных к опубликованию по профилю кафедры.

4.4.19 Организация учета и ведения документации в установленном порядке.

4.4.20 Контроль учебной успеваемости обучающихся, предоставление сведений в деканат факультета, иные структурные подразделения.

4.4.21 Подготовка (согласование) характеристик на работников и обучающихся кафедры.

4.4.22 Учет и хранение записей образовательного процесса в части, касающейся кафедры.

4.4.23 Подготовка предложений по формированию государственной экзаменационной комиссии.

4.4.24 Подготовка, оформление и верификация документации по присвоению выпускникам по результатам государственной итоговой (итоговой) аттестации, соответствующей квалификации.

4.4.25 Подготовка сведений для участия в конкурсах (рейтингах).

4.4.26 Своевременное и достоверное представление структурным подразделениям и должностным лицам отчетов (сведений) в соответствии с нормативной и распорядительной документацией университета.

4.4.27 Организация взаимодействия с потребителями работ и услуг.

4.4.28 Сбор и анализ информации о требованиях потребителей и их удовлетворенности.

4.4.29 Проведение мониторинга востребованности выпускников кафедры организациями различных форм собственности.

4.4.30 Участие в содействии выпускникам в трудоустройстве, учет и анализ трудоустройства выпускников по специальностям и направлениям подготовки, закрепленным за кафедрой.

## **4.5 Функции центра коллективного пользования электрических и радиотехнических измерений**

4.5.1 Разработка и изготовление новых, а также расширение возможностей существующих лабораторных установок, стендов для проведения занятий, обеспечивающих образовательный процесс по дисциплинам факультета; организация аттестации лабораторных установок, метрологического оборудования.

4.5.2 Мониторинг рынка радио- и электроизмерительных приборов, вспомогательного оборудования современной измерительных приборов, вспомогательного оборудования современной измерительной техники.

4.5.3 Изучение методов проведения лабораторных практикумов по измерительной технике передовых вузов страны составление рекомендаций к их использованию в образовательном процессе по дисциплинам, закрепленным за кафедрами ФФиПИ.

4.5.4 Разработка и совершенствование методик выполнения измерений на основе использования современных информационных технологий, а также создание условий для их применения в образовательном процессе.

4.5.5 Выполнение электро- и радиотехнических измерений, проведение анализа результатов, оценивание качества измерений, проводимых в рамках научных и учебных исследований работников и обучающихся факультета в соответствии с утвержденными планами.

4.5.6 Оказание помощи другим структурным подразделениям университета в проведении высокоточных электро- и радиотехнических измерений при выполнении научно-исследовательских работ в соответствии с утвержденным планом.

## **4.6 Функции научно-образовательного центра «Инноватика»**

4.6.1 Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области инновационных адаптивных нейро-нечетких систем вывода для автоматизации технологических процессов и производств на базе использования новейших достижений в области информатики и вычислительной техники.

4.6.2 Подготовка научных кадров высшей квалификации на основе интеграции научной и образовательной деятельности.

4.6.3 Привлечение к исследовательской деятельности по научному профилю Центра обучающихся.

4.6.4 Передача результатов научных исследований в образовательный процесс.

4.6.5 Привлечение к совместным исследованиям и разработкам по научным направлениям Центра учреждений РАН, ведомственных НИИ, а также заинтересованных предприятий и организаций.

4.6.6 Взаимодействие с предприятиями и научными организациями, заинтересованными в совместной деятельности по научным исследованиям и производственному внедрению результатов исследований.

4.6.7 Подготовка монографий и научных статей.

4.6.8 Подготовка заявок на патентование изобретений и разработанных программных продуктов.

4.6.9 Привлечение работников Центра к подготовке учебников, учебных пособий и научно-методических разработок по научному профилю Центра, а также к подготовке научно-популярных публикаций с размещением их в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальных сайтах и других средствах массовой информации.

## **5 Ответственность**

Кафедра в лице заведующего кафедрой несет ответственность за:

5.1 Качество планирования, организации и контроля образовательного, методического, научно-исследовательского, воспитательного процессов, соответствие этих видов деятельности установленным требованиям.

5.2 Своевременное и качественное выполнение функций, возложенных на кафедру.

5.3 Соответствие предоставляемых образовательных услуг и результатов научной деятельности установленным требованиям, постоянное совершенствование и повышение качества услуг и работ на основе всестороннего анализа своей деятельности и изучения требований (пожеланий) потребителей и заинтересованных сторон.

5.4 Соблюдение трудовой дисциплины, учета и отчетности.

5.5 Полноту, правильность и своевременность ведения установленной документации кафедры.

5.6 Нарушение прав и свобод обучающихся и работников кафедры.

5.7 Соответствие квалификации работников установленным требованиям, постоянное ее совершенствование.

5.8 Обеспечение соблюдения работниками и обучающимися требований техники безопасности, своевременное представление вышестоящим руководителям информации о чрезвычайных происшествиях на кафедре.

5.9 Состояние, сохранность и совершенствование материально-технической базы кафедры.

5.10 Эффективность использования материальных средств, выделенных на развитие материально-технической базы кафедры.

5.11 Нарушения действующего законодательства Российской Федерации, требований распорядительной, организационной и нормативной документации университета.

Ответственность работников кафедры определена в должностных инструкциях. Вид и степень ответственности работников кафедры определяется вышестоящим руководством университета в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **6 Полномочия**

Кафедра имеет право:

6.1 Использовать наиболее целесообразные и эффективные формы и методы обучения и воспитания.

6.2 Осуществлять подбор и расстановку кадров с соблюдением требований и процедур, установленных в университете.

6.3 Издавать распоряжения заведующего кафедрой по вопросам организации работы кафедры.

6.4 Принимать участие в работе приемной комиссии и вносить предложения по улучшению ее работы.

6.5 Принимать участие в работе советов и комиссий университета.

6.6 Осуществлять отбор и выдвигать наиболее одаренных обучающихся на соискание государственных, муниципальных и именных стипендий.

6.7 Разрабатывать и вносить предложения по совершенствованию учебной, научно-педагогической, научно-исследовательской и воспитательной деятельности.

6.8 Определять тематику курсовых, выпускных квалификационных работ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

6.9 Выбирать тематику, методы и средства проведения научных исследований, разрабатывать новые научные направления, принимать участие в государственных и международных научных программах, в межкафедральных, межвузовских научных исследованиях.

6.10 Выбирать наиболее эффективные формы и методы контроля учебной работы обучающихся.

6.11 В установленном порядке обжаловать приказы, распоряжения и другие организационно-распорядительные акты администрации университета.

6.12 С согласия ректора университета и руководства предприятия (организации, учреждения) кафедра может открывать (создавать) базовые кафедры, центры (лаборатории, научно-производственные площадки и т.п.) кафедры с размещением их на территории данных предприятий и оформлением созданных структурных подразделений в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.13 Оказывать консультационную и учебно-методическую помощь преподавателям и научным работникам других образовательных и научных учреждений.

6.14 Разрабатывать и реализовывать образовательные программы высшего образования, программы дополнительного образования, а также оказывать дополнительные образовательные услуги, в том числе и платные, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, уставом университета и положением П 65.003 «Об оказании платных образовательных услуг».

6.15 Осуществлять межвузовские связи с российскими и зарубежными вузами и научными центрами по вопросам, связанным с учебной и научной работой кафедры.

## **7 Взаимодействие с другими подразделениями университета и сторонними организациями**

7.1 Кафедра взаимодействует и регулирует свои отношения по вопросам деятельности кафедры со всеми подразделениями университета в соответствии со структурой университета, уставом университета, организационно-распорядительными и нормативными документами университета.

7.2 Кафедра в лице заведующего или лиц, уполномоченных заведующим кафедрой, взаимодействует со сторонними организациями по всем вопросам реализации ее функций в пределах полномочий, определенных данным положением.

## Приложение А

(обязательное)

### Схема организационной структуры кафедры ВТ



## Приложение Б

(обязательное)

### Перечень образовательных программ, закрепленных за кафедрой

№ п/п	Код направления подготовки (специальности)	Наименование направления подготовки (специальности)	Направленность (профиль, специализация)	Квалификация выпускника
1	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	Бакалавр
			Интеллектуальные системы в цифровой экономике	
2	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные технологии в бизнесе	Бакалавр
3	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Элементы и устройства вычислительной техники и информационных систем	Магистр
			Киберфизические системы и искусственный интеллект	

## Приложение В

(обязательное)

**Сведения о реализации программ высшего образования -  
программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Перечень образовательных программ высшего образования –  
программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Наименование профиля образовательной программы	Квалификация (степень) выпускника
1	09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	Исследователь. Преподаватель-исследователь
2	2.3.2	Вычислительные системы и их элементы	Вычислительные системы и их элементы	

**Перечень дисциплин по программам подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре, закрепленных за кафедрой**

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Наименование образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров	Семестр
1	2	3	4	5
1	Б1.В.ОД.5	Схемотехника (элементная база перспективных ЭВМ)	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	3
2	Б1.В.ОД.6	Вычислительные системы и их элементы		8
3	Б1.В.ДВ.1.1	Методы анализа и синтеза вычислительной техники и систем управления		5
4	Б1.В.ДВ.1.2	Качественные и эксплуатационные показатели элементов и устройств вычислительной техники и систем управления		5
5	Б1.В.ДВ.2.1	Надежность, контроль, диагностика вычислительной техники и систем управления		6
6	Б1.В.ДВ.2.2	Преобразователи информации в вычислительной технике и системах управления		6



(продолжение)


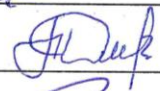
1	2	3	4	5
7	1.3.1	Выполнение научного исследования	Вычислительные системы и их элементы	1, 2, 3, 4, 5, 6
8	2.3.4	Вычислительные системы и их элементы		6
9	2.3.6.1	Методика проведения диссертационного исследования		1
10	2.3.7.1	Методы анализа и синтеза вычислительной техники и систем управления		6
11	2.3.7.2	Качественные и эксплуатационные показатели элементов и устройств вычислительной техники и систем управления		6
12	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		6

**Перечень практик по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, закрепленных за кафедрой**

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование практики	Наименование образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров	Семестр
1	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	5, 6
2	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		7, 8
3	2.3.5.1	Научно-исследовательская практика	Вычислительные системы и их элементы	5

## Лист согласования

Основание для разработки: СТУ 02.02.003 «Положения о структурных подразделениях. Должностные инструкции. Требования к разработке и управлению»

	Должность	Подпись	Фамилия, инициалы	Дата
<b>Разработан:</b>	Зав. кафедрой ВТ		Чернецкая И.Е.	11.12.23
<b>Проверен:</b>	Декан ФФиПИ		Таныгин М.О.	11.12.23
<b>Согласован:</b>	Проректор по учебной работе		Локтионова О.Г.	14.12.23
	Начальник ОМК		Дмитракова Т.В.	13.12.23
	Ведущий юрист-консульт		Будовская Е.В.	12.12.23

## Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изме- ненных	заме- ненных	аннулиро- ванных	новых			