

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»**

Утверждено  
решением Ученого совета  
БФУ им. И. Канта

от «6» июня 2023 года

Протокол № 27

Председатель Ученого совета  
ректор БФУ им. И. Канта

А.А. Федоров



**САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  
К ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В АСПИРАНТУРЕ  
БФУ ИМ. И. КАНТА**

Калининград  
2023

## 1. Общие положения

1.1. Настоящие самостоятельно установленные требования (далее – СУТ) представляют собой совокупность требований Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» (далее – Университета) к разработке, утверждению и реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программ аспирантуры).

1.2. СУТ устанавливают общие положения и основные регламентирующие принципы программ аспирантуры; структуру программ аспирантуры; содержание и объем программ аспирантуры; условия реализации программ аспирантуры; оценку качества программ аспирантуры.

1.3. СУТ не могут устанавливать требования к разработке, утверждению, реализации и оценке качества программ аспирантуры ниже установленных федеральными государственными требованиями (далее – ФГТ).

1.4. Требования, установленные настоящим СУТ являются обязательными для выполнения всеми подразделениями, участвующими в описываемой деятельности.

1.5. СУТ разработаны на основании следующих документов:

— Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);

— Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изм. и доп.);

— Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изм. и доп.);

— Федерального закона от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. и доп.);

— Постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

— Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. №118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. №1093»;

— Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

— Устава Университета и иных правовых, локальных нормативных актов (далее - ЛНА) Университета.

1.6. Освоение программ аспирантуры осуществляется на русском языке. Освоение программ аспирантуры может быть реализовано на иностранном языке в соответствии с программой аспирантуры и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об образовании и локальными нормативными актами университета.

1.7. Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

1.8. Программы аспирантуры разрабатываются образовательными и научными подразделениями Университета, а также Центром подготовки и аттестации научно-педагогических кадров Университета при научно-методическом сопровождении специально созданных экспертных советов по соответствующей группе научных специальностей (далее – разработчики).

1.9. Программы аспирантуры реализуются в очной форме.

1.10. К освоению программ аспирантуры, разработанным в соответствии с СУТ, допускаются лица, имеющие высшее образование, подтверждаемое присвоением им квалификации «специалист», «дипломированный специалист», «магистр», а также лица, имеющие базовое высшее образование (освоение программы сроком не менее 6 лет) и специализированное высшее образование (освоение программы сроком не менее 2 лет), соответствующее группе научных специальностей.

1.11. Программы аспирантуры могут реализовываться с использованием сетевой формы. Сетевая форма реализации программы аспирантуры обеспечивает возможность освоения программы аспирантуры в целом или ее отдельных дисциплин, практик, иных компонентов программы с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе иностранных, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

1.12. Использование сетевой формы реализации программ аспирантуры осуществляется на основании договора между Университетом и организациями, участвующими в реализации программы.

1.13. При реализации программ аспирантуры могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

1.14. Программы аспирантуры могут реализовываться в адаптированных вариантах по заявлению об освоении программ аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалиды и лица с ОВЗ) с учетом особенностей развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов.

1.15. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

1.16. Если при реализации программы аспирантуры используется научно-техническая информация, подлежащая экспортному контролю, Университет обеспечивает соблюдение требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами в области экспортного контроля.

1.17. Программы аспирантуры, содержащие сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, разрабатываются и реализуются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне.

1.18. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантом по индивидуальному плану работы, состоящему из индивидуального плана научной деятельности и индивидуального учебного плана (далее вместе – индивидуальный план работы аспиранта). Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта определяется ЛНА Университета.

## **2. Структура программ аспирантуры**

2.1. Структура программы аспирантуры включает три компонента: научный и образовательный компоненты, итоговую аттестацию.

2.2. Научный компонент программы включает:

— научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите, включая обязательную стажировку на базе ведущего российского или международного научного или научно-образовательного центра сроком не менее 30 календарных дней в период освоения программы аспирантуры;

— подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

— промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

2.3. Научный компонент программы аспирантуры реализуется в соответствии с утвержденным планом научной деятельности по программе аспирантуры. План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, планируемые результаты научного исследования и их апробацию, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы. План научной деятельности должен обеспечивать сопряжение подготовки диссертации с ее последующим представлением к защите в диссертационный совет в части критериев и требований, установленных Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

2.4. Образовательный компонент программы аспирантуры включает дисциплины (модули) и практику, а также промежуточную аттестацию по указанным дисциплинам (модулям) и практике.

2.5. Структура программы аспирантуры:

№ п.п.	Название компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Форма оценки результатов реализации программы
1	<b>Научный компонент</b>	
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
	Подготовка публикаций и (или) других результатов интеллектуальной деятельности	
	<b>Образовательный компонент</b>	
2.1	Дисциплины, направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов: -История и философия науки -Иностранный язык -Специальная дисциплина	Промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплин и

№ п.п.	Название компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Форма оценки результатов реализации программы
2.2	Дисциплина, направленная на развитие компетенций и навыков в подготовке публикаций и (или) других результатов интеллектуальной деятельности: - Академическое письмо	практики
2.3	Элективные дисциплины: - Научно-исследовательская работа в вузе - Педагогика высшей школы	
	Факультативные дисциплины: - Иностранный язык для подготовки к кандидатскому экзамену Иностранный язык (русский) для профессионального общения Научно-исследовательская работа в вузе (2-й трек) - Педагогика высшей школы (2-й трек) - Иные дисциплины (по выбору разработчиков)	
2.5	Практики:	
2.5.1	Элективные практики: - Научно-исследовательская практика - Педагогическая практика	
2.5.2	Факультативные практики: - Научно-исследовательская практика (2-й трек) - Педагогическая практика (2-й трек)	
	<b>Итоговая аттестация</b>	Оценка диссертации на соответствие требованиям Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

2.6. Структурные компоненты программы аспирантуры реализуются последовательно и поэтапно, распределяясь по курсам и семестрам. Количество курсов и семестров зависит от срока освоения программы аспирантуры.

2.7. Структура программы аспирантуры отражается в комплекте документов, содержащем план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, практик, иные компоненты, включенные в состав программы аспирантуры по решению разработчиков.

2.8. Элективные дисциплины программы аспирантуры направлены на удовлетворение профессионального интереса аспиранта к последующей научно-исследовательской и преподавательской работе в научных центрах и образовательных организациях высшего

образования. После выбора аспирантом соответствующих дисциплин, они становятся обязательными для освоения.

2.9. Факультативные дисциплины не являются обязательными для освоения аспирантом. В рамках факультативных дисциплин возможно получение аспирантом дополнительных профессиональных навыков.

2.10. Дисциплины (модули), практика, промежуточная и итоговая аттестации являются обязательными элементами программы.

2.11. Практика – форма профессиональной подготовки научных и научно-педагогических кадров. В соответствии со структурой программы аспирантуры предусматривается проведение научно-исследовательской и (или) педагогической практик, нацеленных на развитие навыков профессиональной деятельности в области научного исследования и преподавания в образовательных организациях высшего образования.

2.12. Научно-исследовательская практика проводится с целью сбора, анализа и обобщения научного материала, разработки оригинальных научных предложений и научных идей с последующим их использованием при подготовке диссертации.

2.13. Педагогическая практика проводится с целью овладения навыками структурирования и преобразования научного знания в учебный материал, решения научно-педагогических задач с помощью современных методов и технологий.

2.14. Аспиранты, совмещающие освоение программ аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программ аспирантуры к проведению практики.

2.15. Промежуточная аттестация – это оценка результатов освоения программы аспирантом за определенный период обучения. Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов в рамках промежуточной аттестации. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации (за исключением кандидатских экзаменов) устанавливаются ЛНА Университета. Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

2.16. При реализации программы аспирантуры аспирантам из стран дальнего зарубежья предоставляется возможность в качестве иностранного языка изучать русский язык и сдавать кандидатский экзамен по русскому языку как иностранному.

2.17. Итоговая аттестация проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

2.18. Научная деятельность в рамках освоения программы аспирантуры осуществляется с целью подготовки диссертации к защите.

2.19. К научной деятельности также относится участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах, иных коллективных обсуждениях; научное сотрудничество, осуществляемое посредством стажировок, командировок, программ «академической мобильности»; публикация в открытой печати научных результатов, если они не содержат сведений, относящихся к охраняемой законом тайне; участие в конкурсах научных исследований, инновационной деятельности за счет источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

2.20. Научная деятельность аспиранта курируется научным руководителем. Если программой аспирантуры предусмотрено проведение аспирантом междисциплинарных научных исследований на стыке научных специальностей или при реализации программы аспирантуры используется сетевая форма, аспиранту разрешается иметь двух научных руководителей или научного руководителя и научного консультанта, курирующих проведение научных исследований по каждой из смежных научных специальностей. При этом, один из научных руководителей или

научный консультант может быть работником другой организации по профилю научного исследования.

2.21. В программе аспирантуры определяются планируемые результаты научной деятельности аспиранта, результаты освоения дисциплин, результаты прохождения практики.

### **3. Сроки освоения и трудоёмкость программ аспирантуры**

3.1. Сроки освоения программ аспирантуры по научным специальностям определяются согласно Приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)». В срок освоения программы аспирантуры не включается время нахождения в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ОВЗ срок реализации программы аспирантуры может быть продлен не более чем на один год по сравнению с установленным сроком. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья увеличивается на основании письменного заявления аспиранта.

3.2. В зависимости от срока освоения программы аспирантуры, трудоёмкость программы устанавливается в объёме 180 зачётных единиц (при сроке освоения программы – 3 года) и 240 зачётных единиц (при сроке освоения программы – 4 года).

3.3. Объём программы аспирантуры не зависит от формы обучения, применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, использования сетевой формы реализации программы аспирантуры, особенностей индивидуального плана работы аспиранта.

3.4. В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, аспиранту предоставляется возможность прохождения досрочной итоговой аттестации.

### **4. Требования к условиям реализации программ аспирантуры**

4.1. Требования к условиям реализации программ аспирантуры включают в себя требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программ аспирантуры.

4.2. Доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в Университете обеспечивается аспиранту в соответствии с программой аспирантуры и его индивидуальным планом работы.

4.3. Аспирант в течение всего периода освоения программы аспирантуры обеспечивается индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) локальной сети в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

4.4. Аспирант обеспечивается доступом к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

4.5. Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки в аспирантуре согласно соответствующей программе аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

4.6. Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

4.7. Аспиранты из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья (при необходимости).

4.8. При реализации программы аспирантуры в сетевой форме выполнение требований к условиям ее реализации осуществляется с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций.

4.9. Требования к научному руководителю аспиранта устанавливаются ЛНА Университета.

4.10. Не менее 80 % процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).