

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом генерального директора
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
Роспотребнадзора
от «04» августа 2025 № 283-09

Порядок
разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора)

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработки программ научных и разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров (далее по тексту – программы аспирантуры) в аспирантуре (далее по тексту – Порядок) устанавливает структуру программ аспирантуры, условия их реализации, сроки освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора) (далее по тексту – Центр).

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»; постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»; постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени»; приказом 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)»; Уставом и другими локальными нормативными актами Центра.

1.3. Программы аспирантуры разрабатываются и утверждаются Центром на основе федеральных государственных требований к структуре программ аспирантуры, условиям

их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, устанавливаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - федеральные государственные требования).

1.4. Освоение программ аспирантуры осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее соответственно – научные специальности, номенклатура, Минобрнауки России).

1.5. По каждой реализуемой программе аспирантуры Центр обязан осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (далее – научная деятельность), в том числе выполнять фундаментальные и (или) поисковые, и (или) прикладные научные исследования, обладать научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым реализуются программы аспирантуры.

1.6. Освоение программы аспирантуры осуществляется в очной форме.

1.7. Срок освоения программы аспирантуры составляет 4 года и устанавливается в соответствии с приложением к приказу Минобрнауки России 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)».

1.8. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Центр вправе продлить срок освоения соответствующей программы на один год по сравнению с нормативным сроком, установленным пунктом 1.7.

1.9. При реализации программ аспирантуры Центр вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

1.10. Программы аспирантуры разрабатываются с учётом возможностей для реализации непрерывной модели подготовки научных и научно-педагогических кадров по образовательной технологии – от обучения в аспирантуре до защиты диссертации в докторской совете Центра и работе в лабораториях и отделах Центра по исследовательской тематике Центра.

1.11. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.12. Реализация программы аспирантуры возможна в сетевой форме.

1.13. Программа аспирантуры в полном объеме реализована на русском языке.

1.14. Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план (далее вместе – индивидуальный план работы).

Порядок формирования и утверждения индивидуального плана работы аспиранта определяется локальным нормативным актом Центра.

2. Требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.1. Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, приравненных к ним научных изданиях и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности¹. К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии², к публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (за исключением диссертации, оформленной в виде научного доклада, подготовленного на основе совокупности ранее опубликованных соискателем ученой степени работ по соответствующей отрасли науки, имеющих большое значение для науки, техники и технологий (далее - диссертация в виде научного доклада), в рецензируемых изданиях с учетом их категорирования приравниваются на основании рекомендации Высшей аттестационной комиссии патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

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 порядком присуждения ученых степеней в Центре.

¹ Пункт 1 статьи 1225 Гражданского кодекса Российской Федерации.

² Требования к рецензируемым изданиям и правила формирования их перечня устанавливаются Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Рецензируемые издания, включаемые в указанный перечень, подлежат категорированию на основании рекомендации Комиссии. Порядок категорирования определяется правилами формирования перечня рецензируемых изданий.

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

Итоговая аттестация по программам аспирантуры 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».

К проведению итоговой аттестации по программам аспирантуры привлекаются представители работодателей или их объединений, являющиеся специалистами по соответствующим областям исследований представляемых диссертаций и входящие в том числе в составы диссертационных советов Центра.

2.2. При реализации программы аспирантуры предусматривается возможность освоения аспирантами элективных дисциплин (модулей), направленных в том числе на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов, и факультативных дисциплин (модулей). Перечень элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей), порядок их освоения устанавливаются локальным нормативным актом.

Элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения аспирантом.

Элективные дисциплины (модули) выбираются аспирантом совместно с научным руководителем из общего блока дисциплин по выбору, который рекомендован и утвержден для освоения в аспирантуре Центра, и включаются в индивидуальный план работы аспиранта. Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения аспирантом.

Факультативные дисциплины реализуются в формате, установленном соответствующей программой аспирантуры, в том числе в формате:

освоения онлайн-курсов, размещенных на российских и зарубежных образовательных онлайн-платформах в соответствии с порядком и условиями зачета результатов освоения открытых онлайн-курсов, установленных в Центре.

2.3. Структура программы аспирантуры:

| | Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих | Трудоемкость в зачетных единицах |
|-----|--|----------------------------------|
| 1 | Научный компонент | 223 |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (Научно-исследовательская работа аспиранта) | |
| 1.2 | Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных | |

| | | |
|-----|--|-----|
| | абзацем четвёртым пункта 5 федеральных государственных требований | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | |
| 2 | Образовательный компонент | 15 |
| 2.1 | Дисциплины (модули), включенные в программу аспирантуры и направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов. | 12 |
| 2.2 | Практика | 3 |
| 2.3 | Факультативные дисциплины | |
| 3 | Итоговая аттестация (в форме предзащиты) | 2 |
| | Общий объем подготовки аспиранта | 240 |

Одна зачётная единица соответствует 36 академическим часам. Продолжительность академического часа - 45 минут. Максимальный объём нагрузки аспиранта в неделю составляет 54 академических часа.

Время, отведённое на элективные дисциплины (модули), может быть частично использовано в других разделах научного компонента или для практики.

Трудоемкость факультативных дисциплин не входит в общий объем подготовки аспиранта.

Общий объем подготовки аспиранта установлен без учета каникул.

Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практики.

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

Перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики определяются учебным планом.

В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения - результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

2.4. При освоении программы аспирантуры предусмотрена практическая подготовка - профессиональная (научно – исследовательская) практика.

Целью практической подготовки является приобретение аспирантами умений и навыков в организации, планировании и проведении научно-исследовательских работ, навыков презентации результатов научной деятельности, ознакомление с принципами организации работы научно - исследовательского коллектива.

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

2.5. Практика для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья должна проводиться с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей, состояния здоровья, а также с учётом выполнения требований по физической доступности мест практики (наличие пандусов, широких дверей и т.п.).

2.6. Аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы и подготовивший диссертацию к защите, может быть допущен к итоговой аттестации до завершения нормативного срока обучения в аспирантуре в порядке, установленном в Центре.

3. Требования к условиям реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

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

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

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

3.4. 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.

3.5. Электронная информационно-образовательная среда Центра 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.

3.6. 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.

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).

3.7. 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.

3.8. Научный руководитель аспиранта должен иметь ученую степень доктора наук или, в соответствии с установленным в Центре порядком назначения научного руководителя, ученую степень кандидата наук, и за последние 3 года:

- осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности;
- иметь публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;
- осуществлять апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях.

3.9. Не менее 60% 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 ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

3.10. Настоящий Порядок, а также все изменения и дополнения к нему, утверждаются Ученым советом Центра и вводятся в действие приказом Генерального директора Центра.

3.11. Все условия, не урегулированные настоящим Порядком, регулируются в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Центра.

Ответственный разработчик:

Заведующая отделом аспирантуры

Е.С. Кульпонович