

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ЯрГУ
А.И. Русаков
2022 г.

Система качества

положение

о программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Содержание

1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки 3	3
3. Обозначения и сокращения 4	4
4. Термины и определения	4
5. Общие положения 4	4
6. Объем и структура программы аспирантуры 5	
7. Элементы программы аспирантуры б	6
8. Порядок разработки и утверждения программы аспирантуры 8	8
9. Порядок формирования и хранения программы аспирантуры 1	10
Приложение А. Форма титульного листа программы аспирантуры 1	11
Приложение Б. Форма описания программы аспирантуры 1	13
Приложение В. Форма рабочей программы дисциплины по программе аспирантуры 1	14
Приложение Γ . Форма рабочей программы практики программы аспирантуры 1	17
Приложение Д. Форма сведений о кадровом обеспечении программы аспирантуры 1	19
Приложение Е. Форма листа согласования программы аспирантуры	20

ПОЛОЖЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Система качества ПОЛОЖЕНИЕ

о программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Вводится впервые

Утверждено приказом ЯрГУ от 01.06.2022 № 595 Дата введения 01.06.2022

1. Область применения

Настоящее «Положение о программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре» (далее – Положение) определяет структуру, содержание, порядок разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» (далее – ЯрГУ).

2. Нормативные ссылки

В настоящем Положении использованы нормативные ссылки на следующие документы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научнотехнической политике»:

Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 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 № 1093»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 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)»

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» (далее – Устав ЯрГУ);

ЯрГУ-СК-МИ-4.2-01-2009 «Нормативная документация. Порядок разработки, структура, оформление и введение в действие», утвержденная приказом ректора ЯрГУ от 30.03.2009 № 145.

3. Обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие обозначения и сокращения:

3E: Зачетная единица.

УМУ: Учебно-методическое управление.

ФГТ: Федеральные государственные требования 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).

4. Термины и определения

В настоящем Положении применены следующие термины и определения:

аспирант: Лицо, обучающееся в аспирантуре по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров.

диссертация: Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук;

виды деятельности аспиранта по освоению программы аспирантуры: Виды деятельности, осуществляемой аспирантом при освоении программы аспирантуры. К видам деятельности аспиранта относятся: освоение дисциплин (модулей), прохождение практики, научная (научно-исследовательская) деятельность, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

научная деятельность: Деятельность аспиранта при освоении научного компонента программы аспирантуры, включающая в себя научную деятельность, направленную на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, а также подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем в соответствии с требованиями, установленными ФГТ.

5. Общие положения

- 5.1 Программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее программы аспирантуры) разрабатываются ЯрГУ в соответствии с ФГТ, настоящим Положением и другими нормативными документами, регламентирующими образовательный процесс.
- 5.2 Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее научные специальности).
- 5.2.1 Для программ аспирантуры, реализуемых по научной специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) ЯрГУ устанавливает направленность (профиль) программы аспирантуры, характеризующую ориентацию программы аспирантуры на конкретные области и уровни образования и определяющую её содержание.
- 5.3 Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

- 5.4 Разработка и реализация программ аспирантуры, содержащих сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне.
- 5.5 Информация о программе аспирантуры, за исключением программ, содержащих сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, размещается на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Объем и структура программы аспирантуры

- 6.1 Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость нагрузки аспиранта при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его деятельности, предусмотренные программой аспирантуры для достижения планируемых результатов ее освоения.
- 6.2 В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости нагрузки аспиранта при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица (ЗЕ), эквивалентная 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).
- 6.3 Объем программы аспирантуры, не включая объем факультативных дисциплин, вне зависимости от применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, составляет:
- для программ, реализуемым по научным специальностям, срок освоения которых в очной форме согласно ФГТ составляет три года, 180 3E;
- для программ, реализуемым по научным специальностям, срок освоения которых в очной форме согласно $\Phi\Gamma T$ составляет четыре года, -240~3E.
- 6.4 Объем программы аспирантуры, реализуемый на одном курсе, не включая объем факультативных дисциплин, не должен превышать 65 ЗЕ.
- 6.5 Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом 3E.
- 6.6 Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, итоговую аттестацию и имеет следующую структуру:

<u>No</u>	Наименование компонентов программы аспирантуры
	и их составляющих
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка 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 о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем

$N_{\underline{0}}$	Наименование компонентов программы аспирантуры
	и их составляющих
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули)
2.2	Практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
3	Итоговая аттестация

6.7 Объемы научного компонента и образовательного компонента устанавливаются каждой программой аспирантуры в зависимости от ее содержания и планируемых результатов её освоения.

Объем итоговой аттестации для всех программ аспирантуры устанавливается в размере 3 3E.

- 6.8 В раздел 2.1 «Дисциплины (модули)» образовательного компонента всех программ аспирантуры включаются:
 - дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:
 - История и философия науки;
 - Иностранный язык;
 - Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации;
 - элективные (избираемые аспирантом в обязательном порядке) дисциплины;
 - факультативные (необязательные для изучения аспирантом) дисциплины.
- 6.8.1 Объем дисциплин «Иностранный язык» и «История и философия науки» устанавливается в размере 4 ЗЕ и 5 ЗЕ соответственно.

Объем специальной дисциплины в соответствии с темой диссертации определяется для каждой программы аспирантуры в зависимости от ее содержания в размере не менее 5 3E.

- 6.8.2 Объем элективных и факультативных дисциплин определяется для каждой программы аспирантуры в зависимости от ее содержания.
- 6.9 В раздел 2.2 «Практика» образовательного компонента всех программ аспирантуры включается педагогическая практика, объемом не менее 6 ЗЕ.

7. Элементы программы аспирантуры

- 7.1 Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, в которых определены основные характеристики образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогические условия, формы аттестации, включающий в себя следующие элементы:
 - титульный лист;
 - описание программы аспирантуры;
 - календарный учебный график;
 - учебный план;
 - рабочие программы дисциплин (модулей);
 - рабочая программа практики;
 - план научной деятельности;
 - оценочные материалы;

- методические материалы;
- сведения о кадровом обеспечении программы аспирантуры.

При необходимости в состав программы аспирантуры могут быть включены также и иные компоненты.

- 7.2 Титульный лист программы аспирантуры содержит следующую информацию:
- наименование учредителя и полное наименование $\mathfrak{Ap}\Gamma \mathsf{Y}$ в соответствии с Уставом $\mathfrak{Ap}\Gamma \mathsf{Y};$
 - шифр и наименование научной специальности;
 - наименование направленности (профиля) программы аспирантуры (при наличии);
 - год приема аспирантов для обучения по данной программе;
 - грифы согласования и утверждения данной программы аспирантуры.

Оборотная сторона титульного листа программы аспирантуры содержит грифы ежегодного согласования и утверждения данной программы аспирантуры.

Форма титульного листа приведена в Приложении А.

- 7.3 В описание программы аспирантуры включается следующая информация:
- о ФГТ, в соответствии с которыми реализуется программа аспирантуры;
- об объеме программы аспирантуры;
- о реализуемых формах обучения программы аспирантуры;
- о сроке освоения программы аспирантуры;
- о требованиях к уровню образования лиц, поступающих на обучение по программе аспирантуры;
- о применении при реализации программы аспирантуры электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
 - о структуре программы аспирантуры;
 - о планируемых результатах освоения программы аспирантуры:
 - о результатах научной (научно-исследовательской) деятельности;
 - о результатах освоения дисциплин (модулей);
 - о результатах прохождения практики.

Форма описания программы аспирантуры приведена в Приложении Б.

7.4 В календарном учебном графике для каждого курса символами указываются периоды осуществления видов деятельности аспиранта по освоению программы аспирантуры и периоды каникул.

Расшифровка используемых символов и сводные данные по бюджету времени (в неделях) всех видов деятельности и каникул для каждого курса и периода обучения в целом приводится под календарным учебным графиком в виде таблицы.

7.5 Учебный план определяет перечень, объем и распределение по периодам освоения программы аспирантуры дисциплин (модулей), практики, а также формы промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике.

Для каждой дисциплины (модуля) в учебном плане указывается:

- объем в ЗЕ и академических часах;
- объем контактной работы аспирантов с преподавателем по видам учебных занятий (лекции, практические занятия, лабораторные занятия, консультации) и самостоятельной работы.
- 7.6 Рабочая программа дисциплины (модуля) (далее рабочая программа дисциплины) определяет цели, содержание, методы образовательного процесса при преподавании конкретной дисциплины, результаты ее освоения.
- В рабочую программу дисциплины включаются оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости аспирантов и промежуточной аттестации по дисциплине, список литературы, рекомендованной для ее освоения, описание материальнотехнической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

В рабочей программе дисциплины также приводится информация об информационных, информационно-справочных системах, профессиональных баз данных в случае их использования при освоении дисциплины.

Форма рабочей программы дисциплины приведена в Приложении В.

7.7 В рабочей программе практики определяются цели и задачи практики, способы ее проведения, примерное содержание и планируемые результаты её прохождения.

В рабочую программу практики включаются оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости аспирантов (при наличии) и промежуточной аттестации по практике, список литературы, рекомендованной для ее прохождения и описание материально-технической базы, необходимой при прохождении практики.

В рабочей программе дисциплины также приводится информация об информационных, информационно-справочных системах, профессиональных баз данных в случае их использования при прохождении практики.

Форма рабочей программы практики приведена в Приложении Г.

7.8 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.

7.9 Оценочные материалы представляют собой комплект контрольных вопросов и (или) заданий, или иных материалов, используемых в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов.

Оценочные материалы по конкретной дисциплине и практике включаются в рабочую программу соответствующей дисциплины и рабочую программу практики.

7.10 В качестве методических материалов в программу аспирантуры включаются методические рекомендации, указания, а также иные материалы, помогающие аспирантам организовать свою деятельность по освоению дисциплин, прохождению практики, по осуществлению научной деятельности и (или) подготовке к итоговой аттестации.

Методические рекомендации по освоению дисциплины (прохождении практики) могут быть включены в рабочую программу дисциплины (практики).

7.11 В Сведения о кадровом обеспечении программы аспирантуры содержат информацию о научно-педагогических работниках, привлекаемых к реализации программы аспирантуры.

Форма сведений о кадровом обеспечении приведена в Приложении Д.

7.12 При необходимости в состав каждого из элементов программы аспирантуры может быть включена дополнительная информация.

8. Порядок разработки и утверждения программы аспирантуры

8.1 Программа аспирантуры разрабатывается на кафедре / институте в составе факультета (далее – институт), ответственной за реализацию данной программы.

Перечень кафедр / институтов, ответственных за реализацию программ аспирантуры, утверждается на каждый учебный год приказом ректора. Проект приказа готовит УМУ на основании выписок из протоколов заседаний ученых советов факультетов.

- 8.1.1 На первом этапе разработки определяется общая концепция программы аспирантуры, оцениваются кадровые и материально-технические возможности ее реализации. определяются планируемые результаты ее освоения результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.
- 8.1.2 На втором этапе разрабатывается учебный план и календарный учебный график программы аспирантуры.

В календарном учебном графике в обязательном порядке устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее шести и не более восьми недель в учебном году.

Учебный план рассматривается на ученом совете факультета, реализующем данную программу аспирантуры, и в случае его одобрения визируется деканом факультета и передается в УМУ. Информация об одобрении учебного плана ученым советом факультета (дата и номер протокола заседания) фиксируется в учебном плане.

УМУ проверяет представленный учебный план на соответствие требованиям нормативных документов федерального уровня и локальных нормативных актов ЯрГУ, визируется начальником УМУ, согласуется с проректором, курирующем вопросы образовательной деятельности в соответствии с установленным приказом ректора распределением полномочий между проректорами (далее – проректор), и выносится на рассмотрение Ученого совета ЯрГУ.

Учебный план утверждается ректором (первым проректором) на основании решения Ученого совета ЯрГУ. Информация об одобрении учебного плана Ученым советом ЯрГУ (дата и номер протокола заседания) заносится в учебный план.

8.1.3 На третьем этапе разрабатываются рабочие программы дисциплин и практики, оценочные материалы, необходимые методические материалы и план научной деятельности.

Разработка рабочих программ дисциплин и практики осуществляется научнопедагогическим составом кафедры / института, закрепленной за данной дисциплиной (практикой). Рабочие программы дисциплин и практики рассматриваются на заседаниях кафедры / института и утверждаются деканом соответствующего факультета.

План научной деятельности разрабатывается научно-педагогическим составом кафедры / института, ответственной за реализацию данной программы. План научной деятельности рассматривается на заседании кафедры / института и ученом совете факультета, реализующем данную программу аспирантуру, и в случае его одобрения утверждается деканом факультета.

- 8.1.4 На четвертом этапе разработки программы аспирантуры формируется таблица со сведениями о кадровом обеспечении программы аспирантуры.
- $8.2~ {\rm Программа}$ аспирантуры рассматривается на заседании кафедры / института и ученого совета факультета, реализующего данную программу аспирантуры, где, в том числе, проверяется соответствие программы требованиям $\Phi \Gamma T$ к ее структуре и условиям ее реализации.

В случае одобрения программы аспирантуры на ученом совете факультета она согласуется с проректором и выносится на рассмотрение Ученого совета ЯрГУ. Программа аспирантуры утверждается ректором (первым проректором) на основании решения Ученого совета ЯрГУ. Дата и номер протокола заседания Ученого совета ЯрГУ, на котором программа аспирантуры была одобрена, фиксируется на ее титульном листе.

8.3 При необходимости в процессе разработки программы аспирантуры проводятся консультации с представителями работодателей или их объединений, профессиональных и (или) научных сообществ, научных организаций и т.д., с целью определения результатов освоения программы аспирантуры с учетом их потребностей и запросов.

В этом случае для программы аспирантуры может быть оформлен лист согласования или иной документ (рецензия, экспертное заключение и т.д.), подтверждающий факт разработки данной программы с учетом потребностей предприятий и организаций региона, рекомендаций профессиональных сообществ и (или) дающий оценку содержанию (условиям реализации и т.д.) образовательной программы.

Рецензия (экспертное заключение) может быть получено как на программу аспирантуры в целом, так и на отдельные ее компоненты (оценочные материалы, методические материалы, отдельные рабочие программы дисциплин (практики) и т.д.).

Форма листа согласования приведена в Приложении Е.

8.4 Реализуемая программа аспирантуры ежегодно проходит процедуру согласования и утверждения в порядке, установленном в п. 8.2 настоящего Положения.

При необходимости программа аспирантуры (отдельные ее элементы) обновляется в соответствии с требованиями нормативных документов, с учетом приобретенной и изданной в ЯрГУ учебно-методической литературы, актуализации профессиональных баз данных, информационных, информационно-справочных и электронно-библиотечных систем, а также с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы и т.д.

В случае внесения изменений в учебный план и (или) календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и (или) практики, они проходят процедуру согласования и утверждения в соответствии с п.п. 8.1.2, 8.1.3 настоящего Положения.

8.5 Координацию работы кафедр / институт и факультетов, контроль и методическое сопровождение в процессе разработки программ аспирантуры осуществляет УМУ.

9. Порядок формирования и хранения программы аспирантуры

9.1 Программа аспирантуры формируется на каждый год приема аспирантов для обучения по данной программе на весь срок обучения в виде отдельной папки, включающей в себя все элементы программы.

К программе аспирантуры прикладываются листы согласования и (или) рецензии, экспертные заключения и т.д. (при наличии).

- 9.2 Формирование программы аспирантуры осуществляет кафедра / институт, ответственная за реализацию данной программы.
- 9.3 Оригинал утвержденной программы аспирантуры, за исключение учебного плана и календарного учебного графика, хранится на кафедре / институте или в деканате факультета, реализующего данную программу аспирантуры, до момента окончания обучения аспирантов по данной программе.

Оригинал учебного плана и календарного учебного графика хранится в УМУ.

- 9.4 Электронный вариант программы аспирантуры передается в УМУ.
- 9.5 В случае внесения изменений в программу аспирантуры в папку с соответствующей программой вкладываются актуализированные элементы программы.

Элементы программы аспирантуры, которые утратили силу и заменены актуализированными соответствующими документами, могут быть изъяты из программы аспирантуры.

Приложение А

(рекомендуемое)

Форма титульного листа программы аспирантуры

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им П.Г.Демидова»

Одобрено Ученым советом ЯрГУ протокол №от «»20 г.	УТВЕРЖДАЮ Ректор ЯрГУ
	подпись И.О. Фамилия
	«»20г.
Программ	а подготовки
научных и научно-педагог	ических кадров в аспирантуре
по научной	специальности
шифр и наименован	ие научной специальности
-	равленности (профиля) 1
наименование нап	равленности (профиля)
прием	20 год
«Согласовано» Проректор	
подпись И.О. Фамилия «	_
	Программа одобрена ученым советом факультета наименование факультета
	от «»20 г., протокол №
	Декан факультета
Яро	ославль

¹ Указывается при наличии

Продолжение приложения А

Форма оборотной стороны титульного листа программы аспирантуры

Одобрено Ученым советом ЯрГУ протокол № от «»20 г.	УТВЕРЖДАЮ Ректор ЯрГУ
«Согласовано»	подпись И.О. Фамилия «» 20 Г
Проректор	
	Программа одобрена ученым советом факультета от « > 20 г., протокол №
	Декан факультета
Одобрено Ученым советом ЯрГУ протокол №от «»20 г.	УТВЕРЖДАЮ Ректор ЯрГУ
	подпись И.О. Фамилия
«Согласовано» Проректор	« <u>»</u> 20 <u>г</u>
	Программа одобрена ученым советом — факультета
	от «»20г., протокол №
	Декан факультета

Приложение Б (рекомендуемое)

Форма описания программы аспирантуры

				РЖДАЮ ректор
			подпись	И.О. Фамилия
		<u> </u>	»	20 г.
	Описание			
	программы подготовки научных и научно-педагог	ичесі	ких калпо	в в аспирантуре
	по научной специально			2 2 uopuypo
	шифр и наименование научной специал	ьности		
	Направленность (профи			
	«			»
	прием 20 год			
	рограмма подготовки научных и научно-педагогическограмма аспирантуры) реализуется в соответствии		. 1	1 21
1.	Объем программы аспирантуры составляет			зачетных единиц.
	Программа аспирантуры реализуется в	фо	рме.	
2.				
	Срок освоения программы аспирантуры составляет		года.	
3.		г ющих	к на обуч	ение по программе
3.4.	Срок освоения программы аспирантуры составляет Требования к уровню образования лиц, поступан	г ющих ———	к на обуче 	(не применяется)
3.4.5.	Срок освоения программы аспирантуры составляет Требования к уровню образования лиц, поступав аспирантуры: При реализации программы аспирантуры	г ющих прим ые те	к на обуче еняется хнологии.	(не применяется)
3.4.5.	Срок освоения программы аспирантуры составляет Требования к уровню образования лиц, поступан аспирантуры: При реализации программы аспирантуры в электронное обучение, дистанционные образовательное образования дистанционные дистанционн	г ющих прим ые те	к на обуче еняется хнологии.	(не применяется)
3.4.5.6.	Срок освоения программы аспирантуры составляет требования к уровню образования лиц, поступан аспирантуры: При реализации программы аспирантуры в электронное обучение, дистанционные образовательн Программа аспирантуры включает в себя	г ющих прим ые те	к на обуче еняется хнологии.	(не применяется)
3.4.5.6.	Срок освоения программы аспирантуры составляет Требования к уровню образования лиц, поступат аспирантуры: При реализации программы аспирантуры электронное обучение, дистанционные образовательн Программа аспирантуры включает в себя	г ющих прим ые те	к на обуче еняется хнологии.	(не применяется)
3.4.5.6.	Срок освоения программы аспирантуры составляет Требования к уровню образования лиц, поступан аспирантуры: При реализации программы аспирантуры в электронное обучение, дистанционные образовательн Программа аспирантуры включает в себя Планируемые результаты освоения программы асп	прим ые те	еняется хнологии. еет следую	(не применяется)

² Указывается при наличии

Приложение В

(рекомендуемое)

Форма рабочей программы дисциплины по программе аспирантуры

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра / институт			
наименов	ание кафес	ры / института	
		УТВЕР	ЖДАЮ
	Дека	1 Н	е факультета
		подпись	И.О. Фамилия
	<u> </u>	»	20 г.
Рабочая программа «	циплины		
программы подготовки научных и научно-п по научной специ	иальнос	сти	ов в аспирантуре
шифр и наименование научн	ой специал	ьности	
Направленность (п			»
Форма обучения			
		на заседан	Программа одобрена ии кафедры / института
	от «_		кафедры/ института г., протокол №
Ярославл	ІЬ		

-

³ Указывается при наличии

Продолжение приложения В

	ем, структура и содера трудоемкость дисципл					етных	единиц	, акад. часо
№ п/п	Темы (разделы) дисциплины, их содержание		Виды учебных занятий и их трудоемкость (в академических часах)				Формы текущего контроля успеваемости	
		Семестр	лекции	практические	лабораторные	консультации	самостоятельная работа	Форма промежуточной аттестации
R	сего							
. Пер	вательного процесса п ечень основной и оммуникационной сет	дополн	ителы	ной л				
	ия дисциплины							
своен	ия дисциплины овная литература							
своен) осно		тра						
своен) осно) допо	овная литература	-	еобход	имост	и)			
своен) осно) допо) ресу . Мат	овная литература олнительная литерату	(при н				осущ	ествлен	ния образователы
своен) осно) допо) ресу . Мат	овная литература олнительная литерату орсы сети «Интернет» териально-техническая сса по дисциплине	(при н				осущ	ествлен	ния образователы
своен) осно) допо) ресу . Мат	овная литература олнительная литерату орсы сети «Интернет» териально-техническая сса по дисциплине (ы):	- (при н я база,				осущ	ествлен	
своен) осно) допо) ресу . Мат	овная литература олнительная литерату орсы сети «Интернет» териально-техническая сса по дисциплине	- (при н я база,				осущ	ествлен	ния образователь И.О. Фамилия

Продолжение приложения В

	Приложение №1 к рабочей программе дисциплины
~	»
	наименование дисциплины

Оценочные материалы для проведения текущей и/или промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине

- 1. Контрольные задания и (или) иные материалы, используемые в процессе текущего контроля успеваемости
- 2. Список вопросов и (или) заданий для проведения промежуточной аттестации
 - 2.1 Описание процедуры выставления оценки

Приложение Г

(рекомендуемое)

Форма программы практики по программе аспирантуры

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»

Кафедра / институт	ование кафедры / института	
	УТВЕР	УЖДАЮ
	Декан	е факультета
		И.О. Фамилия Г.
Рабочая програм « ——————————————————————————————————	има практики	
шифр и наименование на Направленности	учной специальности	
«		»
	на заседан	Программа одобрена ии кафедры / института
		е кафедры/ института г., протокол №
Яросла	авль	

⁴ Указывается при наличии

Продолжение приложения Г

1. Вид практики	. Вид практики:					
2. Способ провед	ения практики:					
3. Цели и задачи	практики					
4. Планируемые	результаты прохождения практи	ки				
-	актики составляет заче ость практики недель	етных единиц, акад. часов				
6. Содержание пр	рактики					
№ п/п	Разделы (этапы) практики их содержание	Продолжительность (в неделях)				
Bcero						
промежуточной : 8. Перечень осн	аттестации аспирантов по практи повной и дополнительной лите	жущего контроля успеваемости и ке. Правила выставления оценки. ературы, ресурсов информационно				
телекоммуникан освоения дисцип		необходимости), рекомендуемых для				
а) основная лите	ература					
б) дополнительн	ая литература					
в) ресурсы сети «	«Интернет» (при необходимости)					
9. Материально-	техническая база, необходимая дл	я проведения практики				
Автор(ы) :						
долж	ность, ученая степень	И.О. Фамилия				
долж	ность, ученая степень	И.О. Фамилия				

Приложение Д (рекомендуемое)

Форма сведений о кадровом обеспечении программы аспирантуры

Сведения о кадровом обеспечении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

		по научной с	пециально	ости		
	-	шифр и наименование	научной специ	альности		
	//	направленнос	сть (профи	ль) ⁵		»
	<u>"</u> _	наименование напра	вленности (пре	офиля)		
Год	приема					
Форг	ма обучения					
		Сведения о научно-педаго участвующих в реализации				
No	ФИО преподавателя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору) / доля ставки	Ученая степень	Ученое звание	Долж ность	Преподаваемая дисциплина / практика
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
Заве	дующий кафед	рой (Директор института)	1			
	наим	енование кафедры . института		подпис	Cb	И.О. Фамилия
Дека	н факультета _		.О. Фамилия			
5	OLUDOSTOG HOLL HO					

Указывается при наличии

Приложение Е

(рекомендуемое)

Форма листа согласования программы аспирантуры

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

реализуемой в

федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ярославский государственный университет им П.Г. Демидова»

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

		по научной специальности	
		шифр и наименование научной специальности	
	,,	направленность (профиль) 6	,,
	<u> </u>	наименование направленности (профиля)	<u></u> >>
Год приема _			
		Текст	
	должность	подпись	И.О. Фамилия
		М.П.	
	20 -		
«»	20 г.		

⁶ Указывается при наличии