

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 1 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета

(протокол от 30.03.2022

№ 04)

Председатель,

ректор, профессор

Р. В. Агиней

## ПОРЯДОК

**разработки основных профессиональных образовательных программ  
 высшего образования – программ подготовки научных и научно-  
 педагогических кадров в аспирантуре**

Ухта

2022

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 2 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

## 1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок определяет структуру, порядок разработки и формирования основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП, программа аспирантуры), реализуемых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (далее – университет).

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», приказом Минобрнауки России 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)», приказом Минобрнауки России 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 г. № 1093», локальными нормативными актами университета.

1.3. ОПОП разрабатываются и утверждаются университетом самостоятельно в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее – ФГТ).

	<b>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 3 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

1.4. ОПОП разрабатывается в форме комплекта документов, в которых определены требования к результатам ее освоения.

1.5. Разработка ОПОП осуществляется с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

1.6. Образовательная программа аспирантуры ежегодно до начала учебного года размещается в сети «Интернет» на официальном сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации» в соответствии с требованиями к структуре официального сайта университета и формату представления информации.

## 2. Общие требования к ОПОП аспирантуры


2.1. Освоение программ аспирантуры осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (далее - научные специальности).

2.2. Цель освоения программы аспирантуры – написание, оформление и представление к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, содержащей решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

2.3 Освоение программы аспирантуры осуществляется аспирантами по индивидуальному плану работы, включающему индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план. Порядок разработки и утверждения индивидуального плана работы аспиранта регламентируется локальным нормативным актом университета.

2.4. Выбор методов и средств реализации программы аспирантуры, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется университетом исходя из необходимости достижения аспирантом планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей аспиранта из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.



	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 4 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

2.5. Освоение ОПОП аспирантуры, реализуемых с 2022-2023 учебного года, в университете осуществляется в очной форме.

2.6. При разработке ОПОП аспирантуры университет вправе установить направленность (профиль) (далее – направленность) образовательной программы, характеризующую ее ориентацию на конкретные отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени.

2.7. Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям определяется согласно ФГТ.

При освоении программы аспирантуры лицами из числа инвалидов и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения такой программы может быть продлен не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным ФГТ.

2.8. Содержание образования по программам аспирантуры и условия организации обучения для инвалидов определяются, в том числе, в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья – на основе образовательных программ, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся. Порядок разработки адаптированных образовательных программ устанавливается локальным нормативным актом университета.

2.9. Объем программы аспирантуры (ее составной части) определяется как трудоемкость нагрузки обучающегося при освоении указанной программы (ее составной части), включающая в себя все виды его учебной и научной деятельности, предусмотренные типовым учебным планом для достижения планируемых результатов освоения программы аспирантуры. В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости нагрузки обучающегося при указании объема программы аспирантуры и ее составных частей используется зачетная единица (далее – з. е.).

2.10. Объем программы аспирантуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

	<b>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 5 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

2.11. Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин, составляет 60 зачетных единиц.

2.12. Объем программы аспирантуры не зависит от применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, использования сетевой формы реализации программы аспирантуры, особенностей индивидуального учебного плана, в том числе ускоренного обучения.

2.13. При проведении аспирантом междисциплинарных научных исследований ОПОП разрабатывается отдельно по каждой научной специальности.

### 3. Структура ОПОП аспирантуры

ОПОП представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде характеристики программы аспирантуры, содержания научного компонента, содержания образовательного компонента, включающего типовой учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу итоговой аттестации, методические материалы.

ОПОП аспирантуры имеет следующую структуру:

3.1. Титульный лист и лист согласования.

В наименовании ОПОП указываются наименование научной специальности указанной программы и её направленность (при наличии).


3.2. Общие положения ОПОП аспирантуры. Включают в себя:

3.2.1. Краткое описание ОПОП аспирантуры.

3.2.2. Нормативные документы для разработки ОПОП аспирантуры.

3.2.3. Общая характеристика ОПОП, в том числе:

- цели и задачи освоения образовательной программы аспирантуры;
- язык образования;
- форма обучения;
- срок освоения программы;
- объем образовательной программы;

	<p align="center"><b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)</p>	<p align="center">СК УГТУ 03/01-2022</p>
	<p align="center"><b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического обеспечения образовательной деятельности Учебно-методическое управление</b></p>	<p align="center">Лист 6 Всего листов 26</p>
	<p align="center">Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре</p>	<p align="center">Версия 1.0</p>

– формы и условия реализации образовательной программы. В случае реализации ОПОП аспирантуры в сетевой форме или с использованием электронного обучения форма должна указываться при ее утверждении и соответствовать требованиям действующего законодательства к таким образовательным программам.

3.3. Научный компонент включает в себя характеристику научной деятельности аспиранта, в том числе:

- формулу специальности;
- области исследований;
- отрасль наук;
- содержание научного компонента;
- план научной деятельности.

Раздел заполняется на основании паспорта научной специальности. Содержание плана научной деятельности конкретизируется индивидуальным планом научной деятельности аспиранта.

3.4. Образовательный компонент. Документы, регламентирующие содержание и реализацию образовательного компонента программы:

- типовой учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- программа итоговой аттестации.

3.4.1. В типовом учебном плане аспиранта в соответствии с локальным нормативным актом университета указывается перечень дисциплин (модулей), практик, содержание научного компонента, итоговой аттестации обучающихся, с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения.

В типовом учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее – контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.



	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 7 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

При реализации образовательной программы университет обеспечивает обучающимся возможность освоения в порядке, установленном локальными нормативными актами университета:


- дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов (обязательных для освоения);
- элективных (избираемых в обязательном порядке, обязательных для освоения) дисциплин (модулей);
- факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры) дисциплин (модулей).

Вид и способы проведения практики университет определяет самостоятельно в соответствии с локальным нормативным актом. Типовым учебным планом должно быть предусмотрено не менее одной практики, в том числе педагогической. Конкретный перечень дисциплин (модулей) и практик определяется индивидуальным учебным планом аспиранта.

3.4.2. В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной, научной (научно-исследовательской) деятельности – учебные годы (курсы), периоды практик, каникул. Календарный учебный график является неотъемлемой частью учебного плана.

3.4.3. Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- аннотацию;
- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (знать, уметь, владеть);
- указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 8 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

– содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;

– перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);

– перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);

– перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля);

– перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

– описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);

– фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);

– методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

3.4.4. Программа практики включает в себя:

– титульный лист и лист согласования;

– аннотацию;

– цели и задачи практики;

– указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;

– перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (знать, уметь, владеть);

– указание места практики в структуре образовательной программы;

– указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;

– содержание практики;



	<b>МИНОБРИАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 9 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

- указание форм отчетности по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технического обеспечения, необходимого для проведения практики;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

3.4.5. Программа итоговой аттестации включает в себя:

- титульный лист и лист согласования;
- общие положения;
- цели и задачи итоговой аттестации;
- содержание итоговой аттестации;
- фонд оценочных средств для проведения итоговой аттестации.

3.4.6. Требования к фондам оценочных средств по дисциплинам (модулям) и практикам установлены локальными нормативными актами университета.

3.4.7. Фонд оценочных средств для итоговой аттестации включает в себя:

- описание показателей оценивания диссертации на соискание ученой степени на предмет ее соответствия критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» и Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", а также шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения программы аспирантуры.

3.5. В ОПОП аспирантуры представлены аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик и итоговой аттестации.

3.6. Ресурсное обеспечение (сведения о кадровых условиях реализации ОПОП, материально-техническом и учебно-методическом обеспечении).

3.7. Экспертиза образовательной программы.

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 10 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

#### 4. Порядок утверждения ОПОП

4.1. Разработка ОПОП аспирантуры включает следующие этапы:

- подготовка проекта ОПОП;
- согласование ОПОП с учебно-методическим управлением;
- корректировка ОПОП разработчиком (при необходимости);
- рассмотрение и утверждение ОПОП ученым советом университета;
- размещение на официальном сайте университета в формате электронного документа, подписанного электронной цифровой подписью.

При разработке ОПОП должны учитываться все действующие нормативные и законодательные документы.

4.2. С целью разработки образовательных программ на соответствующей кафедре (факультете, филиале) распорядительным актом могут создаваться учебно-методические комиссии, рабочие группы и т.д.

4.3. Координацию деятельности по разработке и формированию образовательной программы осуществляет руководитель ОПОП аспирантуры, назначаемый распорядительным актом университета из числа научно-педагогических работников кафедры, ответственной за реализацию образовательной программы.

4.4. Общий контроль за разработкой, формированием ОПОП аспирантуры осуществляют: на кафедре – заведующий кафедрой, на факультете – декан, в филиале – начальник учебного отдела, в университете – проректор по учебно-методической работе. Методическое руководство разработки ОПОП осуществляет учебно-методическое управление.

4.5. Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программа итоговой аттестации разрабатываются кафедрами, реализующими ОПОП и кафедрами, участвующими в реализации ОПОП, утверждаются деканами факультетов (директорами филиалов).

4.6. Оригинал ОПОП после утверждения на бумажном носителе передается в учебно-методическое управление для дальнейшего хранения.

Заведующий кафедрой несет персональную ответственность за своевременное предоставление ОПОП аспирантуры в учебно-методическое управление для размещения на сайте университета.

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 11 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

4.7. Ответственность за своевременное размещение на сайте университета актуальной версии документа несет начальник учебно-методического управления.

## 5. Требования к оформлению образовательной программы

5.1. ОПОП аспирантуры разрабатывается в соответствии с установленными формами (Приложение) и требованиями к оформлению:

- с одной стороны листа бумаги формата А4;
- в формате текстового редактора WORD;
- поля: верхнее, нижнее – по 2 см, левое – 3 см, правое – 1 см;
- шрифт Times New Roman;
- размер шрифта текста – 14 пт.;
- размер шрифта текста в таблице – 12 пт.;
- междустрочный интервал – одинарный;
- абзац – 1,25 см;
- текст должен быть выровнен по ширине страницы;
- нумерация страниц единая, начиная со второй страницы, номер страницы располагается в правом нижнем углу страницы;
- нумерация разделов, пунктов, подпунктов – внутренняя сквозная арабскими цифрами, выравнивание по центру страницы;
- нумерация таблиц – сквозная;
- наименование таблицы располагается над таблицей по ширине страницы;
- переносы и точки в конце наименований таблиц, рисунков, разделов, пунктов, подпунктов не допускаются.

5.2. В учебно-методическое управление ОПОП аспирантуры направляются в формате PDF. Обязательным условием является предоставление данных в машиночитаемом формате.



	<b>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 12 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

## 6. Экспертиза образовательной программы

6.1. Экспертиза ОПОП – обеспечение качества образовательной программы за счет ее оценки всеми участниками образовательного процесса.

6.2. К экспертизе ОПОП могут привлекаться представители работодателей и объединений работодателей, обучающиеся, выпускники, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы.

Экспертиза ОПОП представляется в виде отдельного документа – рецензии на образовательную программу.

6.3. Внешняя оценка качества может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающим требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## 7. Заключительные положения

7.1. Порядок вступает в силу с момента его утверждения и действует до принятия нового Порядка, либо его отмены.

7.2. Изменения и дополнения в Порядке утверждаются решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ».

7.3. Действие данного порядка не распространяется на образовательные программы аспирантуры, реализуемые в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами аспирантуры.

Разработал:

начальник отдела  
 лицензирования, аккредитации  
 и методического обеспечения  
 образовательной деятельности



И. О. Ведерникова

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 14 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

Приложение

Образец титульного листа

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Ухтинский государственный технический университет»  
 (УГТУ)

УТВЕРЖДЕНО

Ректор

Ученым советом университета

*(подпись)*

*(И.О. Фамилия)*

протокол от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Основная профессиональная образовательная программа  
 высшего образования – программа подготовки научных и научно-  
 педагогических кадров в аспирантуре**

Наименование образовательной программы

---

*(код и наименование научной специальности)*

---

**УКАЗЫВАЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ (ПРИ ОТСУТСТВИИ – УДАЛИТЬ СТРОКИ):**


Направленность

---



---

Ухта  
20\_\_

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 15 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

Разработчики:

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

И. О. Фамилия

подпись

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

И. О. Фамилия

Обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись

Обсуждена на заседании совета направления подготовки/специальности

\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г., протокол

№ \_\_\_\_\_

Декан факультета \_\_\_\_\_

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_

подпись



	<p align="center"><b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)</p>	<p align="center">СК УГТУ 03/01-2022</p>
	<p align="center"><b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического обеспечения образовательной деятельности Учебно-методическое управление</b></p>	<p align="center">Лист 16 Всего листов 26</p>
	<p align="center">Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре</p>	<p align="center">Версия 1.0</p>

## Содержание

<b>1.</b>	<b>Общие положения</b>	<b>4</b>
1.1.	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ( <i>шифр, наименование</i> )	4
1.2.	Нормативные документы для разработки ОПОП аспирантуры	
1.3.	Общая характеристика ОПОП аспирантуры	....
<b>2.</b>	<b>Научный компонент программы</b>	
2.1	Формула специальности	
2.2	Области исследований	
2.3	Отрасль наук	
2.4	Содержание научного компонента	
2.5	План научной работы	
<b>3.</b>	<b>Образовательный компонент программы</b>	
3.1.	Типовой учебный план	
3.2.	Календарный учебный график	
3.3.	Рабочие программы дисциплин (модулей) / Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей)	
3.4.	Программы практик / Аннотации программ практик	
3.5.	Программа итоговой аттестации / Аннотация программы итоговой аттестации	
<b>4.</b>	<b>Ресурсное обеспечение образовательной программы</b>	
4.1	Кадровое обеспечение	
4.2.	Учебно-методическое обеспечение	
4.3.	Материально-техническое обеспечение	
<b>5.</b>	<b>Экспертиза образовательной программы</b>	
	Приложение № 1	
	Приложение № 2	
	Приложение № 3	
	Приложение № 4	
	....	

	<b>МИНОБНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 17 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (*шифр, наименование научной специальности*)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее ОПОП аспирантуры), реализуемая ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (далее – университет) по научной специальности *шифр, наименование*, направленность (при наличии) представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный университетом с учетом потребностей рынка труда, соответствующих отраслевых требований и нормативных актов.

ОПОП аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, содержания научного компонента, содержания образовательного компонента в виде типового учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программы итоговой аттестации, методических материалов, обеспечивающие ОПОП аспирантуры.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП аспирантуры

Нормативную правовую базу разработки ОПОП аспирантуры составляют:

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

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

– приказ Минобрнауки России 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)»;

– приказ Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 18 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

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»;

– приказ Минобрнауки России от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;

– постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»);

– Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

– Паспорт научной специальности *шифр, наименование*;

– Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2015 № 1263;

– иные локальные нормативные акты университета.

### 1.3. Общая характеристика ОПОП аспирантуры

Цель освоения программы аспирантуры – написание, оформление и представление к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, содержащей решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

Основными задачами освоения ОПОП аспирантуры являются:

– ...  
– ...

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

ОПОП аспирантуры реализуется в очной форме.



	<b>МИНОБНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 18 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

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»;

– приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры - стажировки»;

– приказ Минобрнауки России от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;

– постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»);

– Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

– Паспорт научной специальности *шифр, наименование*;

– Устав ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2015 № 1263;

– иные локальные нормативные акты университета.

### 1.3. Общая характеристика ОПОП аспирантуры

Цель освоения программы аспирантуры – написание, оформление и представление к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, содержащей решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

Основными задачами освоения ОПОП аспирантуры являются:

- ...  
- ...

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

ОПОП аспирантуры реализуется в очной форме.

	<b>МИНОБНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 19 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

Срок освоения ОПОП аспирантуры, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет \_\_\_ года.

Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з. е.

Формы и условия реализации образовательной программы:

- реализация образовательной программы осуществляется с применением электронного обучения / дистанционных образовательных технологий (при наличии);
- реализация образовательной программы осуществляется в сетевой форме (при наличии).

## **2. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОГРАММЫ**

### **2.1. Формула специальности**

*Заполняется на основании паспорта научной специальности.*

### **2.2. Области исследований**

*Заполняется на основании паспорта научной специальности.*

### **2.3. Отрасль наук**

*Заполняется на основании паспорта научной специальности.*

### **2.4 Содержание научного компонента**

Научный компонент программы аспирантуры включает в себя:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите;
- 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 о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Угтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 20 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

– промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

## 2.5. План научной работы

Примерный план выполнения научного исследования и план подготовки диссертации и публикаций изложен в плане научной деятельности.

## 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОГРАММЫ

Содержание образовательного компонента регламентируют документы:

- типовой учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- программа итоговой аттестации.

### 3.1. Типовой учебный план

Типовой учебный план составлен с учетом требований к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы аспирантуры, сформулированных в федеральных государственных требованиях (Приказ № 951, от 20.10.2021 г.).

Типовой учебный план представлен в Приложении № 1.

### 3.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график содержит указание на последовательность реализации ОПОП по курсам, включая научную деятельность, теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный учебный график представлен в Приложении № 2.

### 3.3. Рабочие программы дисциплин (модулей) / Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) разрабатываются на основе паспорта научных специальностей.

В ОПОП аспирантуры представлены аннотации дисциплин всех учебных курсов, включая элективные и факультативные дисциплины. Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в Приложении № 3.

### 3.4. Программы практик / Аннотации к программам практик

*В разделе указываются типы и способы проведения практик.*

Аннотации программ практик представлены в Приложении № 4.



	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 21 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

### 3.5. Программа итоговой аттестации

Итоговая аттестация завершает освоение ОПОП аспирантуры. Аннотация программы итоговой аттестации приведена в Приложении № 5.

## 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

### 4.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

*Сведения о выполнении требований ФГТ к кадровым условиям реализации образовательной программы (п. 18), представленные в Таблице 1.*

Таблица № 1. Выполнение требований к кадровым условиям реализации образовательной программы

Пункт ФГТ	Требование ФГТ	Показатель, %	Выполнение, %
18	Доля 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)	не менее 60	

Справка о кадровом обеспечении ОПОП аспирантуры представлена в Приложении № 6. Справка о научном руководителе аспирантов по ОПОП аспирантуры представлена в Приложении № 7.

	<b>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 22 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

#### 4.2. Учебно-методическое обеспечение

Университет обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

Университет обеспечивает аспиранту доступ 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 аспиранта.

Подробный перечень учебно-методического обеспечения представлен в Приложении № 8.

#### 4.3. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база университета соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных типовым учебным планом.

Университет имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

Материально-техническое обеспечение представлено в Приложении № 9.

### 5. ЭКСПЕРТИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Экспертиза образовательной программы – обеспечение ее качества за счет оценки всеми участниками образовательного процесса. К экспертизе могут быть привлечены представители работодателей и объединений работодателей, обучающиеся, выпускники, педагогические работники, принимающие участие в реализации образовательной программы.

Рецензия на образовательную программу (Приложение № 10).







	<b>МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности          Учебно-методическое управление</b>	Лист 25 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

Приложение № 8

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ обеспечение

Перечень договоров ЭБС*		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
20 /20		
20 /20		
20 /20		
20 /20		
20 /20		
20 /20		

\* за период, соответствующий сроку получения образования по образовательной программе

	<b>МИНОБРНАУКИ РОССИИ</b> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	СК УГТУ 03/01-2022
	<b>Отдел лицензирования, аккредитации и методического          обеспечения образовательной деятельности</b> <b>Учебно-методическое управление</b>	Лист 26 Всего листов 26
	Порядок разработки основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	Версия 1.0

Приложение № 9

**СПРАВКА**  
о материально-техническом обеспечении ОПОП

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с типовым учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа

\*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.