

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 07.06.2024 13:21:28
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
Выпуск 1

Регистрационный номер
295-Р
31.05.2024
Страница 1 из 30

Экземпляр 1

ПРИНЯТО
решением ученого совета ТвГУ
Протокол №11
от «29» мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ


Врио ректора



С.Н. Смирнов

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с федеральными государственными требованиями в Тверском государственном университете

г. Тверь, 2024

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>31.05.2024</i> <i>295-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 2 из 30

ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО

Врио ректора

31.05.2024

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

в юридической службе

31.05.2024
295-Р

РАЗРАБОТАНО

Павлова Л.С., начальник управления образовательных программ

ДАТА ВВЕДЕНИЯ

«01» июня 2024 г.


СРОК ДЕЙСТВИЯ

До замены новым

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ


взамен

Положения о порядке разработки программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с федеральными государственными требованиями в Тверском государственном университете (утверждено ученым советом ТвГУ, протокол № 8 от 30 марта 2022 г.)

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>31.05.2024</i> Страница 3 из 30

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	4
НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
2. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	5
3. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....	7


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 4 из 30

ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

ТвГУ, Университет	–	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
ПА	–	программа аспирантуры
ФГТ	–	федеральные государственные требования
ИА	–	итоговая аттестация
РПД	–	рабочая программа дисциплины
ЭИОС	–	электронная информационно-образовательная среда
УП	–	учебный план
з.е.	–	зачетная единица

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».
3. Постановление от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
4. Приказ Минобрнауки России от 20 октября 2021 года № 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)».
5. Устав ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;
6. Нормативные документы по организации учебного процесса в Тверском государственном университете (<http://tversu.ru/sveden/document>).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер 295-Р 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 5 из 30

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Настоящее положение определяет состав, порядок разработки, утверждения и реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программ аспирантуры).

1.2. Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - программа аспирантуры) представляет собой разработанный в соответствии с ФГТ и утвержденный ученым советом ТвГУ 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.

1.3. Программа аспирантуры (далее – ПА) определяет планируемые результаты ее освоения – результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики, методы, средства и образовательные технологии реализации ПА, а также требования к условиям реализации программы аспирантуры (материально-техническое, учебно-методическое, кадровое обеспечение).

1.4. Программы аспирантуры разрабатываются по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством науки и высшего образования РФ (далее – научные специальности), в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения и особенностей отдельных категорий аспирантов.


1.5. Освоение программы аспирантуры осуществляется на государственном языке РФ.

2. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, УТВЕРЖДЕНИЯ И ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ


2.1. Новая программа аспирантуры разрабатывается по инициативе факультета/института и/или инициативной группы из числа педагогических и научных работников (далее – разработчики).

2.2. При разработке ПА разработчики представляют к утверждению комплект документов в составе, определенным разделом 1 настоящего Положения.

2.3. Утверждение ПА имеет следующую последовательность:

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 6 из 30

- утверждение ученым советом факультета/института, планирующего к открытию новую программу. Положительное решение ученого совета факультета/института является основанием для передачи материалов в управление образовательных программ;
 - согласование с управлением образовательных программ, являющееся основанием для передачи материалов в ученый совет Университета;
 - утверждение ученым советом Университета комплекта документов по ПА;
 - утверждение ректором Университета.
- 2.4. Обновление программы аспирантуры:
- 2.4.1 Обновление ПА может осуществляться ежегодно во всех или некоторых ее компонентах, кроме основных планируемых образовательных результатов.
- 2.4.2. Основанием для обновления ПА могут выступать:
- данные анализа результатов ее реализации в течение учебного года как по отдельным дисциплинам, так и результатам промежуточной, итоговой аттестации выпускников;
 - результаты анализа изучения мнения субъектов образовательной деятельности по данной программе аспирантуры, профессионального академического сообщества;
 - появление новых образовательных технологий, методов и методик преподавания, оптимизирующих учебный процесс и направленных на повышение качества деятельности по реализации программы аспирантуры;
 - оптимизация, повышение уровня, качества ресурсного (кадрового, учебно-информационного, материально-технического) обеспечения учебного процесса;
 - развитие взаимодействия с другими образовательными организациями высшего образования в России и за рубежом;
 - совершенствование законодательной базы в сфере высшего образования и др.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 7 из 30

Приложение

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ.

Основные рекомендации к разработке и оформлению

Титульный лист

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет»

Принято
ученым советом
университета протокол № _____
от «__» _____ 20__ г.

Утверждаю:


ректор _____
«__» _____ 20__ г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

Специальность:


(в соответствии с Номенклатурой научных специальностей 2021)

20__ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 8 из 30

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.1.	Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры) по специальности	
1.2.	Цели и задачи программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре	
2	СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	
3	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	
4	СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ	
4.1	Сведения о научных и/или научно-педагогических работниках, участвующих в реализации ПА	
4.2	Сведения о материально-техническом обеспечении	
РАЗДЕЛ 2. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		
2.1.	Учебный план (включаются скан. копии учебных планов с подписями и печатями)	
2.2.	Календарный учебный график (включаются скан. копии графиков с подписями и печатями по реализуемым формам обучения)	
2.3.	Рабочие программы дисциплин (или модулей) и практики	
2.4	Рабочая программа научной деятельности	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 9 из 30


1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры) по специальности _____ реализуется государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный университет» (далее ТвГУ) на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего образования и представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных ТвГУ на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122;
- Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. № 118;
- 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), утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951;
- Устав ТвГУ;
- Нормативные документы по организации учебного процесса в Тверском государственном университете (<http://tversu.ru/sveden/document>).

1.2. Цели и задачи программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности _____

Цель освоения программы аспирантуры – выполнение индивидуального плана научной деятельности и индивидуального учебного плана, подготовка и

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер 295-Р 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 10 из 30

представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, содержащую решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

Задачами программы аспирантуры в соответствии с существующим законодательством являются обеспечение:

- условий для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской деятельности) в целях подготовки диссертации, в том числе, доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, доступ к научно-исследовательской базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации;

- условий для подготовки аспиранта к сдаче кандидатских экзаменов;
- проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям);
- условий для прохождения аспирантами практик;
- проведения контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации аспирантов.

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.

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 научной степени кандидата наук (далее – диссертация) к защите;

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

- промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 11 из 30

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».

2.2. При реализации программы аспирантуры аспирантам предоставляется возможность освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей).

Элективные дисциплины (модули), включенные в программу аспирантуры, являются обязательными для освоения.

Факультативные дисциплины являются необязательными для освоения.


2.3. Срок освоения программы аспирантуры по научным специальностям составляет 3 или 4 года и определяется согласно Приложению к ФГТ.

2.4. При освоении программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья срок освоения программы аспирантуры может быть продлен не более чем на один год, по сравнению со сроком, установленным в соответствии с п. 7 ФГТ.

2.5. Структура программы аспирантуры:

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций 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, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)
2.2	Практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
3	Итоговая аттестация

2.6. Основным видом практики аспирантов является педагогическая практика/научно-исследовательская практика). Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер 295-Р 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 12 из 30


практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПА

Результаты освоения ПА представляются в виде перечня универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции
Универсальные компетенции (УК):	
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-1	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 13 из 30

ПК-2	
ПК-3	
ПК-4	


4. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ

4.1. Сведения о научных и/или научно-педагогических работниках, участвующих в реализации ПА

Сведения о ППС представляются на 01.09 каждого учебного года и ежегодно обновляются.

№ п.п.	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, на условиях почасовой оплаты)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин
1.				
2.				

Требования ФГТ к кадровым условиям реализации ПА	Показатели ФГТ	Показатели по ПА
<i>Доля штатных научно-педагогических работников</i>	60%	
<i>Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ПА</i>	60%	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 14 из 30

Вывод: кадровый состав соответствует (*полностью соответствует / в целом соответствует / не соответствует – выбрать нужное, остальное удаляется*) требованиям ФГТ.

4.2 Сведения о материально-техническом обеспечении

Тверской государственной университет располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий и научной (научно-исследовательской) деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом ПА и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Аспиранту обеспечен доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.


Аспиранты обеспечены учебными изданиями, исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры (адъюнктуры), на каждого аспиранта (адъюнкта) по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы:

- Личный кабинет студента (<https://my.tversu.ru/>)
- Система управления учебным процессом (<https://lms.tversu.ru>)
- Облачные сервисы (<http://cloud.tversu.ru/>)

Лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды обучаются в соответствии с Положением об организации образовательного процесса для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в Тверском государственном университете.

Вывод: материально-техническое обеспечение соответствует (*полностью соответствует / в целом соответствует / не соответствует – выбрать нужное, остальное удаляется*) требованиям ФГТ.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 15 из 30

Раздел 2. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

2.1. Учебный план (*включаются скан. копии учебных планов с подписями и печатями*)

2.2. Календарный учебный график (*включаются скан. копии графиков с подписями и печатями по реализуемым формам обучения*)

2.3. Рабочие программы дисциплин (или модулей) и практики

2.4 Рабочая программа научной деятельности

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер 295-Р 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 16 из 30

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:
Руководитель ПА:

«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

(указывается наименование дисциплины (или модуля))


Научная специальность

Для аспирантов _____

(указывается курс)

Составитель: *(ФИО, подпись)*

Тверь, 202__

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 17 из 30

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины (или модуля) является:

(Указываются цели освоения дисциплины (или модуля), соотнесенные с общими целями образовательной программы)

Задачами освоения дисциплины (или модуля) являются:

(Указываются задачи освоения дисциплины (или модуля), соотнесенные с общими целями образовательной программы)

3. Объем дисциплины (или модуля):

_____ зачетных единиц, _____ академических часов, в том числе контактная работа: лекции _____ часов; практические занятия _____ часов; самостоятельная работа: _____ часов.

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю):

Формируемые компетенции - _____


5. Форма промежуточной аттестации _____

II. Содержание дисциплины (или модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Учебная программа – наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)		Самостоятельная работа (час.)
		Лекции	Практические занятия	
ИТОГО				

(Указывается программа освоения учебной дисциплины (или модуля), которая определяет ее основное содержание, последовательность изучения. Содержит разделы (подразделы), темы. Указывается отведенное на них количество академических часов и видов учебных занятий)

III. Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 18 из 30

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации могут включать: контрольные вопросы и задания для семинарских/практических/лабораторных занятий, контрольных работ, коллоквиумов, образцы контрольных тестов, темы рефератов, эссе, творческих заданий.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации представляются в виде типовых контрольных заданий (2–3 примера заданий для зачета), включающих:

- формулировку задания;
- вид и способ проведения промежуточной аттестации (возможные виды: творческие задания, кейсы, ситуационные задания, проекты, иное; способы проведения: письменный / устный);
- критерии оценивания и шкалу оценивания.

Для дисциплины, заканчивающейся кандидатским экзаменом:

- перечень вопросов для подготовки к экзамену;
- критерии оценивания и шкалу оценивания.

IV. Образовательные технологии

Учебная программа – наименование разделов и тем (в строгом соответствии с разделом II РПД)	Вид занятия	Образовательные технологии

При заполнении таблицы можно использовать следующую информацию:

Образовательные технологии

1. Игровые технологии
2. Проектная технология
3. Дискуссионные технологии (форум, симпозиум, дебаты, аквариумная дискуссия, панельная дискуссия, круглый стол, фасилитированная и т.д.)

4. Информационные (цифровые)

5. Технологии развития критического мышления


6. Технологии развития дизайн-мышления

7. Дистанционные образовательные технологии

8. Иное

Современные методы обучения

1. Активное слушание

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 19 из 30

2. Лекция (традиционная, проблемная, лекция-визуализация, лекция вдвоем, лекция-консультация, лекция с запланированными ошибками и т.д.)

3. Методы группового решения творческих задач (метод Дельфи, метод 6-6, метод развивающей кооперации, мозговой штурм (метод генерации идей), нетворкинг и т.д.)

4. Метод case-study

5. Тренинг

6. Портфолио

7. Занятия с применением затрудняющих условий

8. Иное.

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1) Рекомендуемая литература

а) Основная литература

б) Дополнительная литература

Перечень основной литературы в обязательном порядке согласовывается с научной библиотекой ТвГУ.

2) Программное обеспечение

а) Лицензионное программное обеспечение

б) Свободно распространяемое программное обеспечение

3) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы


4) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

VI. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

VII. Материально-техническое обеспечение

VIII. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины

№ п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины	Описание внесенных изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.			
2.			

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 20 из 30

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа педагогической практики/научно-исследовательской
практики
по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре

Научная специальность

_____ *(указывается шифр и наименование научной специальности)*


Для аспирантов _____
(указывается курс)

Составитель: *(ФИО, подпись)*

Тверь 20__ г.

И.о. ученого секретаря

_____ *(подпись)*
О.Н.Медведева

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 21 из 30

1. Информация о _____ практике

Время проведения практики: курс __, семестр ____, сроки проведения _____ (указывается в соответствии с графиком учебного процесса).

1.	Вид (тип) практики (определяется в соответствии с действующим образовательным стандартом)	<i>Научно-исследовательская/ Педагогическая</i>
2.	Способ проведения	<i>Выездная Стационарная</i>
3.	Форма проведения	
4.	Форма отчетности	

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики:

Формируемые компетенции - _____

3. Общая трудоемкость практики составляет _____ зачетных единиц, _____ недель.

4. Место проведения практики (Указывается место проведения практики – кафедра, лаборатория вуза и т.д.)

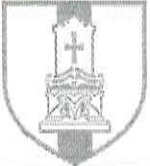
5. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

6. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля

7. Формы отчетности и перечень отчетной документации

Указываются перечень и формы представления отчетной документации по итогам практики (составление и защита отчета, собеседование и др.).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 22 из 30

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики


а) Основная литература:

Перечень основной литературы в обязательном порядке согласовывается с научной библиотекой ТвГУ.

б) Дополнительная литература:

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики

10. Материально-техническое обеспечение практики (при условии прохождения практики в структурных подразделениях вуза).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 23 из 30

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:
Руководитель ПА

«__» _____ 20__

Рабочая программа научной (научно-исследовательской) деятельности для обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре


Научная специальность

_____ *(указывается шифр и наименование научной специальности)*

Для аспирантов _____ *(указывается курс)*

Составитель: *(ФИО, подпись)*

Тверь 20 г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 24 из 30

1. Информация о научной (научно-исследовательской) деятельности

Цель научной (научно-исследовательской) деятельности аспиранта – подготовка диссертации к защите, в которой решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно-обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Научная (научно-исследовательская) деятельность - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

- фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды (Федеральный закон от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (с изменениями и дополнениями);

- прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач (Федеральный закон от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (с изменениями и дополнениями);

- поисковые научные исследования - исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на применение новых знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ. (Федеральный закон от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (с изменениями и дополнениями)


2. Перечень планируемых результатов обучения по научной (научно-исследовательской деятельности):

2.1 Формируемые компетенции - _____

2.2 Подготовленная к защите диссертация


3. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

4. Содержание научной (научно-исследовательской) деятельности


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер 295-Р 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 25 из 30

Примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций


Период обучения	формы, часы	Вид контроля
Первый год обучения		
До 30 сентября Поисковый этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Утверждение научного руководителя 2. Утверждение направления научного исследования в соответствии с выбранной областью исследования (согласно паспорту научной специальности). 3. Обоснование темы диссертации, согласование темы на заседании кафедры 4. Индивидуальный план научной деятельности 	<p>Доклад на заседании профильной кафедры</p> <p>Наличие документов</p> <p>Собеседование с научным руководителем</p>
Октябрь - Ноябрь Теоретический этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Библиографический обзор научной литературы по направлению научного исследования 	<p>Библиографический список по теме исследования</p> <p>Собеседование с научным руководителем</p>
Декабрь - Май Организационный этап Теоретический этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка программы исследования, выбор методов, корректировка плана проведения научно-исследовательской работы 2. Работа над _____ главой диссертации (в индивидуальном плане указать номер параграфов и глав) 	<p>Программа исследования, ее обсуждение и подготовка</p> <p>Собеседование с научным руководителем</p> <p>Материалы _____ главы диссертации</p>
Апрель – июнь Обобщающий этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов проведенного теоретического исследования в научной статье 2. Подготовка доклада на конференцию/семинар/форум/научная дискуссия/симпозиум/иные коллективные обсуждения 3. Подготовка тезисов доклада к публикации 	<p>Собеседование с научным руководителем</p> <p>Выступление на конференции</p> <p>Публикация статьи</p>

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер 295-Р 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 26 из 30

Июнь Промежуточная аттестация	<ol style="list-style-type: none"> Оценка результатов осуществления этапов научно-исследовательской деятельности Подготовка научным руководителем отзыва о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности 	Дифференцированный зачет
Второй год обучения		
сентябрь - декабрь Организационный этап Теоретический этап	<ol style="list-style-type: none"> Оформление _____ главы диссертации (в индивидуальном плане указать номер главы) Создание концепции _____ главы диссертации (в индивидуальном плане указать номер главы) 	Доклад на заседании кафедры, за которой закреплен аспирант Текст _____ главы диссертации Концепция _____ главы Собеседование с научным руководителем
февраль – май Теоретический этап Эмпирический этап	<ol style="list-style-type: none"> Работа над _____ главой диссертации (в индивидуальном плане указать номер главы) Проведение эмпирического исследования по теме исследования, обработка результатов 	Текст _____ главы диссертации Результаты эмпирического исследования Собеседование с научным руководителем
Апрель – июнь Обобщающий этап	<ol style="list-style-type: none"> Подведение итогов проведенного теоретического исследования в научной статье Подготовка доклада на конференцию/семинар/форум/ научная дискуссия/симпозиум/иные коллективные обсуждения Подготовка тезисов доклада к публикации 	Собеседование с научным руководителем Выступление на конференции Публикация статьи
Сентябрь – Июнь Обобщающий этап	<ol style="list-style-type: none"> Подача заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности"); Участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет 	Заявка на участие

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 27 из 30


	<p>средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;</p> <p>3. Публикации в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов</p>	<p>Заявка на участие в конкурсе</p> <p>Публикация статьи</p>
<p>Июнь</p> <p>Промежуточная аттестация</p>	<p>1. Оценка результатов осуществления этапов научно-исследовательской деятельности</p> <p>2. Подготовка научным руководителем отзыва о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>
Третий, Четвертый год обучения		
<p>сентябрь - декабрь</p> <p>Организационный этап</p> <p>Эмпирический этап</p>	<p>1. Интерпретация результатов эмпирического исследования, эмпирическое обоснование предложенной концепции</p>	<p>Доклад на заседании кафедры</p> <p>Материал _____ главы диссертации</p> <p>Собеседование с научным руководителем</p>
<p>февраль – май</p> <p>Теоретический этап</p> <p>Этап рецензирования</p>	<p>1. Работа над _____ главой</p> <p>2. Подготовка итогового текста диссертации</p>	<p>1. Текст _____ главы диссертации</p> <p>2. Итоговый текст диссертации</p>
<p>Апрель – июнь</p> <p>Обобщающий этап</p>	<p>1. Подведение итогов проведенного исследования в научной статье</p> <p>2. Подготовка доклада на конференцию/семинар/форум/ научная дискуссия/симпозиум/иные коллективные обсуждения</p> <p>3. Подготовка тезисов доклада к публикации</p>	<p>Собеседование с научным руководителем</p> <p>Выступление на конференции</p> <p>Публикация статьи</p>

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 28 из 30

Сентябрь – Июнь Обобщающий этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подача заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности"); 2. Участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации; 3. Публикации в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов 	<p>Заявка на участие</p> <p>Заявка на участие в конкурсе</p> <p>Публикация статьи</p>
май – июнь Обобщающий этап	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка диссертации к итоговой аттестации 	<p>Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".</p>
Заключительный этап	Итоговая аттестация	<p>Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", которое подписывается руководителем организации или его заместителем</p>

5. Порядок осуществления контроля над выполнением научной (научно-исследовательской деятельности)

5.1 Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной де-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 29 из 30

тельности и индивидуальным учебным планом. Текущий контроль успеваемости по этапам осуществления научной деятельности аспиранта проводится с участием научного руководителя.

Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

5.2 Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности – дифференцированный зачет, по завершении учебного года.

5.3 Критерии оценивания результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности:


- «отлично» - своевременное, качественное и успешное выполнение этапов осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности;
- «хорошо» - частичное невыполнение одного из указанных критериев этапов осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности;
- «удовлетворительно» - невыполнение одного из указанных критериев этапов осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности;
- «неудовлетворительно» - невыполнение указанных критериев этапов осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности;

5.4 Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

5.5 Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из организации.

6. Сведения об обновлении плана научной деятельности

№ п./п.	Обновленный раздел плана научной деятельности	Описание внесенных изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>295-Р</i> <i>31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 30 из 30

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике



Н.Е. Сердитова

Начальник юридической службы



И.В. Баранов

ОТВЕТСТВЕННЫЙ:

Начальник управления образовательных программ



Л.С. Павлова