

Документ подписан с помощью электронной подписи.  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Регистрационный номер  
184-Р  
Экземпляр 1  
Страница 1 из 30

ПРИНЯТО  
решением ученого совета ТвГУ  
Протокол № 8  
от «30» 03 2022 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, 2022

И.о.ученого секретаря   
О.Н.Медведева

|  |   |             |                                       |
|--|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|  | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 2 из 30                      |

## ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО

Врио ректора

« 01 » 04 2022 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

в юридической службе

01.04.2022

№184-Р

РАЗРАБОТАНО

Павлова Л.С., начальник управления образовательных программ

ДАТА ВВЕДЕНИЯ


« 01 » 04 2022 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

До замены новым


ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ

Впервые

|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 3 из 30                      |

## СОДЕРЖАНИЕ

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


|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | 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. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
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 государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 программ 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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 государственный 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<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 8 из 30                      |

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |   |
|--|--|---|
| 1.   | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ  | 1 |
| 1.1.   | Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры) по специальности | 1 |
| 2  | СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ  | 2 |
| 3  | ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ  | 4 |
| 4  | СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ АСПИРАНТУРЫ   | 5 |
| 4.1  | Сведения о научных и/или научно-педагогических работниках, участвующих в реализации ПА                             | 5 |
| 4.2  | Сведения о материально-техническом обеспечении   | 6 |
| РАЗДЕЛ 2. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА |  | 7 |
| 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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 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 представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите, содержащую решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли науки.

|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 10 из 30                     |

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 темам, 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.

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

|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 11 из 30                     |

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


|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 12 из 30                     |

### 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   |
|--|--|
| <b><u>Универсальные компетенции (УК):</u></b>        |  |
| 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  |
| <b><u>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</u></b> |  |
| 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   |
| <b><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></b>      |  |
| ПК-1   |  |
| ПК-2   |  |
| ПК-3   |  |

|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 13 из 30                     |

|      |  |
|------|--|
| 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%            |                  |
|   |                |                  |

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

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1                           |

#### 4.2 Сведения о материально-техническом обеспечении

Тверской государственный 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>)
- Платформа MS Office 365 и студенческая почта (<http://portal.office.com>)

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 государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><i>184-Р</i> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница <b>15</b> из <b>30</b>       |


**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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 |                               |
|   |              |                          |                      |                               |
|   |              |                          |                      |                               |
| <b>ИТОГО</b>                                    |              |                          |                      |                               |

*(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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 б-б, 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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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.



|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | 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<br>(определяется в соответствии с действующим образовательным стандартом) | Научно-исследовательская/<br>Педагогическая |
| 2. | Способ проведения  | Выездная<br>Стационарная                    |
| 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 государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | 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<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница <b>23</b> из <b>30</b>       |

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<br><u>184-Р</u> |
|   | 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 государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 25 из 30                     |

### Примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций

| Период обучения   | формы, часы  | Вид контроля   |
|---|--|--|
| <b>Первый год обучения</b>  |  |  |
| До 30 сентября<br><br><b>Поисковый этап</b>                                       | 1. Утверждение научного руководителя<br>2. Утверждение направления научного исследования в соответствии с выбранной областью исследования (согласно паспорту научной специальности).<br>3. Обоснование темы диссертации, согласование темы на заседании кафедры<br>4. Индивидуальный план научной деятельности | Доклад на заседании профильной кафедры<br><br>Наличие документов<br><br>Собеседование с научным руководителем                        |
| Октябрь - Ноябрь<br><br><b>Теоретический этап</b>                                 | 1. Библиографический обзор научной литературы по направлению научного исследования   | Библиографический список по теме исследования<br>Собеседование с научным руководителем   |
| Декабрь - Май<br><br><b>Организационный этап</b><br><br><b>Теоретический этап</b> | 1. Разработка программы исследования, выбор методов, корректировка плана проведения научно-исследовательской работы<br>2. Работа над _____ главой диссертации ( <i>в индивидуальном плане указать номер параграфов и глав</i> )  | Программа исследования, ее обсуждение и подготовка<br>Собеседование с научным руководителем<br><br>Материалы _____ главы диссертации |
| Апрель – июнь<br><br><b>Обобщающий этап</b>                                       | 1. Подведение итогов проведенного теоретического исследования в научной статье<br>2. Подготовка доклада на конференцию/семинар/форум/научная дискуссия/симпозиум/иные коллективные обсуждения<br>3. Подготовка тезисов доклада к публикации  | Собеседование с научным руководителем<br>Выступление на конференции<br>Публикация статьи   |




|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 26 из 30                     |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Июнь</b><br><br>Промежуточная аттестация  | 1. Оценка результатов осуществления этапов научно-исследовательской деятельности<br>2. Подготовка научным руководителем отзыва о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности | Дифференцированный зачет  |
| <b>Второй год обучения</b>   |  |   |
| сентябрь - декабрь<br><br><b>Организационный этап</b><br><br><b>Теоретический этап</b> | 1. Оформление _____ главы диссертации <i>(в индивидуальном плане указать номер главы)</i><br>2. Создание концепции _____ главы диссертации <i>(в индивидуальном плане указать номер главы)</i>   | Доклад на заседании кафедры, за которой закреплен аспирант<br>Текст _____ главы диссертации<br>Концепция _____ главы<br>Собеседование с научным руководителем |
| февраль – май<br><br><b>Теоретический этап</b><br><br><b>Эмпирический этап</b>         | 1. Работа над _____ главой диссертации <i>(в индивидуальном плане указать номер главы)</i><br>2. Проведение эмпирического исследования по теме исследования, обработка результатов   | Текст _____ главы диссертации<br>Результаты эмпирического исследования<br>Собеседование с научным руководителем   |
| Апрель – июнь<br><b>Обобщающий этап</b>  | 1. Подведение итогов проведенного теоретического исследования в научной статье<br>2. Подготовка доклада на конференцию/семинар/форум/ научная дискуссия/симпозиум/иные коллективные обсуждения<br>3. Подготовка тезисов доклада к публикации         | Собеседование с научным руководителем<br>Выступление на конференции<br>Публикация статьи  |
| <b>Сентябрь – Июнь</b><br><b>Обобщающий этап</b>                                       | 1. Подача заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности");<br>2. Участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет                                 | Заявка на участие   |

|   |   |             |                                       |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 27 из 30                     |

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




|  |   |             |                                       |
|--|---|-------------|---------------------------------------|
|  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|  | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница 28 из 30                     |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Сентябрь – Июнь</b><br><br><b>Обобщающий этап</b> | 1. Подача заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности");<br>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;<br>3. Публикации в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов | Заявка на участие<br><br>Заявка на участие в конкурсе<br><br>Публикация статьи  |
| май – июнь<br><b>Обобщающий этап</b>                 | 1. Подготовка диссертации к итоговой аттестации   | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".  |
| <b>Заключительный этап</b>                           | Итоговая аттестация   | 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 |

## 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 государственный университет» |             | Регистрационный номер<br><u>184-Р</u> |
|   | 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<br><i>184-Р</i> |
|   | Выпуск 1  | Экземпляр 1 | Страница <b>30</b> из <b>30</b>       |

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по ОД и МП



Н.Е. Сердитова

Начальник юридической службы



И.В. Баранов

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ:**

Начальник управления образовательных программ



Л.С. Павлова

