

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Сергеевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 07.06.2024 15:45:08  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Регистрационный номер

285-Р

от 31.05.2024

Выпуск 1

Экземпляр 1

Страница 1 из 46

ПРИНЯТО

решением ученого совета ТвГУ

Протокол № 11

от «29» мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ


Врио ректора

С.Н. Смирнов



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о разработке основной образовательной**  
**программы подготовки научных и научно-**  
**педагогических кадров в аспирантуре**  
**в Тверском государственном университете**

г. Тверь, 2024

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <u>от 31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 2 из 46

## ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО

Врио ректора

31.05.2024

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

в юридической службе

31.05.2024

285-Р

РАЗРАБОТАНО

Павлова Л.С., начальник управления образовательных программ

ДАТА ВВЕДЕНИЯ


«01» июня 2024 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

До замены новым


ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ  
взамен

Положение о разработке основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в Тверском государственном университете (утверждено ученым советом ТвГУ, протокол №2 от 23 сентября 2020.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 3 из 46

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	4
НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	4
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	7


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> от 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 4 из 46

## ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ


ТвГУ, Университет	–	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
ООП	–	основная образовательная программа
ФГОС ВО	–	Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования
ГИА	–	государственная итоговая аттестация
з.е.	–	зачетная единица
РПД	–	рабочая программа дисциплины

## НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 4 августа 2023 г. N 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
3. Приказ Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> от 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 5 из 46

4. Профессиональные стандарты, размещенные на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Профессиональные стандарты» (<https://profstandart.rosmintrud.ru/>);
5. Устав ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»;
6. Нормативные документы по организации учебного процесса в Тверском государственном университете (<https://tversu.ru/sveden/document>).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>от 31.05.2024</i> Страница 6 из 46

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ


Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ; Приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Минобрнауки России от 22 января 2015 г. № ДЛ-1\05вн «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов».

Основная образовательная программа высшего образования (далее – ООП) – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы государственной итоговой аттестации, иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы и форм аттестации.

ООП разрабатывается и реализуется профессорско-преподавательским составом (далее – ППС) под руководством руководителя ООП с привлечением работодателей, с учетом запросов регионального рынка труда и наличия соответствующего кадрового состава в вузе. ООП разрабатывается и реализуется по направленностям (профилям).

ООП принимается ученым советом университета и утверждается ректором.

Макет основной образовательной программы (прил. I) содержит методические рекомендации для составителей (выделены курсивом; удаляются в готовой ООП).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»	Регистрационный номер <u>285-Р</u> от <u>31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1
		Страница 7 из 46

## Приложения

### Приложение I

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

Принято  
ученым советом  
университета протокол № \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Утверждаю:  
\_\_\_\_\_  
Врио ректора С.Н. Смирнов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

### Направление подготовки

\_\_\_\_\_  
*(указывается код и наименование направления подготовки)*


### Направленность (профиль) подготовки

\_\_\_\_\_  
*(указывается наименование)*

Форма (формы) обучения: \_\_\_\_\_

Квалификация –  
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ**

20\_\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>дл5-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>от 31.05.2014</i> Страница 8 из 46

## Оглавление

### Раздел 1. Общая характеристика основной образовательной программы (ООП)

- 1.1. Нормативно-правовые документы для разработки ООП
- 1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам
- 1.3. Направленность (профиль) ООП
- 1.4. Область и объекты профессиональной деятельности
- 1.5. Виды и задачи профессиональной деятельности
- 1.6. Планируемые результаты освоения ООП (прил. 3)
- 1.7. Сведения о руководящих и научно-педагогических работниках
- 1.8. Сведения о материально-технической базе
- 1.9. Финансовые условия реализации ООП

### Раздел 2. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

- 2.1. Учебный план
- 2.2. Календарный учебный график
- 2.3. Рабочие программы дисциплин (или модулей)

### Раздел 3. Практики (прил. 4)

### Раздел 4. Научные исследования (прил. 5, 6)

### Раздел 5. Государственная итоговая аттестация (прил. 7)

### Список разработчиков и экспертов ООП

### Обновление ООП


### ПРИЛОЖЕНИЯ:

#### Приложение 2. Карты компетенций

#### Приложение 3. Рабочие программы дисциплин или модулей (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации)

#### Приложение 4. Рабочие программы практик (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации)




	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>225-Р</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<u>от 31.05.2024</u> Страница 9 из 46

Приложение 5. Рабочая программа НИД (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации)

Приложение 6. Рабочая программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации)

Приложение 7. Программа государственного экзамена.


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>дл5-Р</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<u>от 31.05.2024</u> Страница 10 из 46

## Раздел 1. Общая характеристика ООП

### 1.1. Нормативно-правовые документы для разработки ООП

Нормативно-правовую базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ.
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки \_\_\_\_\_, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. №\_\_ (<https://fgosvo.ru>).
- Профессиональные стандарты
  - 1) *Профессиональные стандарты, которые целиком или частично соответствуют направлению подготовки и уровню высшего образования.* (<https://mintrud.gov.ru/>).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259.
- Приказы Минобрнауки России «О значениях базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг в сфере образования и науки, молодежной политики, опеки и попечительства несовершеннолетних граждан и значений отраслевых корректирующих коэффициентов к ним» (ежегодно обновляются).
- Приказ Минобрнауки России от 22 января 2015 г. № ДЛ-1\05вн «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов».
- Приказ о практической подготовке обучающихся № 885/390 от 05.08.2020 г.
- Устав ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>от 31.05.2024</i> Страница 11 из 46

• Нормативные документы по организации учебного процесса в Тверском государственном университете (<https://tversu.ru/sveden/document/>).

Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.

### 1.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Исследователь. Преподаватель-исследователь

### 1.3. Направленность (профиль) ООП

### 1.4. Область и объекты профессиональной деятельности

*Область профессиональной деятельности выпускника повторяется из ФГОС ВО и уточняется в соответствии с разделом I профессиональных стандартов, привлекаемых при разработке ООП (графы «Группа занятий» и «Отнесение к видам экономической деятельности» ПС).*

*Указываются типы организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник с учетом направленности подготовки.*


*Объекты профессиональной деятельности выпускника повторяются из ФГОС ВО и уточняются в соответствии с профессиональными стандартами (раздел II «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)» и раздел III «Характеристика обобщенных трудовых функций»), а также в соответствии с указанной выше направленностью образовательной программы.*

### 1.5. Виды и задачи профессиональной деятельности

*Указываются виды профессиональной деятельности выпускника из перечня во ФГОС ВО.*

### 1.6. Планируемые результаты освоения ООП (см. прил. 1)


*Результаты освоения ООП представляются в виде перечня универсальных, общепрофессиональных компетенций из ФГОС ВО и профессиональных компетенций, формируемых разработчиками ООП, и карт компетенций (прил. 1). Профессиональные компетенции формируются в соответствии с направленностью (профилем)*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>225-Р</u> от 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 12 из 46

программы и/или номенклатурой научных специальностей с учетом трудовых функций из профессиональных стандартов.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции
<b>Универсальные компетенции (УК):</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>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</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>Профессиональные компетенции (ПК)</b>	
ПК-1	
ПК-2	
ПК-3	
ПК-4	


	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	от <u>31.05.2024</u> Страница <b>13</b> из <b>46</b>

### 1.7. Сведения о научных руководителях аспирантов и научно-педагогических работниках

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	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации	Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1.								
2.								

Требования ФГОС ВО к кадровым условиям реализации ООП	Показатели ФГОС ВО	Показатели по ООП
<i>Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок)</i>		
<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 образовательную программу</i>		

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 14 из 46

№ п.п.	Ф.И.О. научного руководителя аспиранта	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направлению (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1.							
2.							


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

### 1.8. Сведения о материально-технической базе

Тверской государственной университет располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом ООП и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

№п.п.	Наименование дисциплины (или модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы

\*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <u>от 31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 15 из 46

индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.


Каждый обучающийся в течение всего периода обучения получает доступ к ресурсам сети Интернет и обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде университета, включая следующие ресурсы:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru/>)
- Федеральный портал «Российское образование» (<https://edu.ru/>)
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)
- Личный кабинет студента (<https://my.tversu.ru/>)
- Система управления учебным процессом (<https://lms.tversu.ru/>)
- Научная библиотека ТвГУ (<https://library.tversu.ru/>)
- Сайт ТвГУ (<https://tversu.ru/>)

Электронная информационно-образовательная среда вуза обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды обучаются в соответствии с Положением об организации

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 16 из 46

образовательного процесса для студентов и аспирантов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

Перечень лицензионного обеспечения:

---



---



---

**Вывод:** материально-техническая база соответствует (*полностью соответствует / в целом соответствует / не соответствует – выбрать нужное, остальное удаляется*) требованиям ФГОС ВО.

### 1.9. Финансовые условия реализации ООП

*Заполняется совместно с ПФУ. Приводятся примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы.*

Составляющие базовых нормативных затрат	%
<b>Итого базовые нормативные затраты</b>	<b>100</b>


## Раздел 2. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

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

Объем контактной работы – \_\_\_\_\_ (*определяется в соответствии с Положением о контактной работе обучающихся ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»*).

**Практическая подготовка.** При освоении ООП образовательная деятельность организуется в том числе в форме практической подготовки.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <u>от 31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 17 из 46

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических (семинарских) занятий, практикумов, лабораторных работ, тренингов и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, направленных на формирование практических умений и навыков.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.


Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, регламентируется Положением об организации и проведении практики в Тверском государственном университете, определяющим порядок организации практики обучающихся по ООП ВО.

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

**2.3. Рабочие программы дисциплин (или модулей)** (см. прил. 3)

Рабочие программы дисциплин (или модулей) и фондами оценочных средств для промежуточной аттестации – см. в прил. 2.

**Раздел 3. Рабочие программы практики** (см. прил. 4)

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <u>от 31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 18 из 46

3.1. Учебным планом образовательной программы предусмотрены следующие практики: *(Указать продолжительность в неделях, трудоемкость в зет)*

1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: \_\_\_\_\_ недель,  
\_\_\_\_\_ зет

2. Педагогическая практика: \_\_\_\_\_ недель,  
\_\_\_\_\_ зет

3.2. Рабочие программы научных исследований составляются в соответствии с индивидуальными планами.

Рабочие программы практик с фондами оценочных средств для промежуточной аттестации, программы научных исследований – см. в прил. 3.

**Раздел 4. Рабочие программы научных исследований (см. прил. 5, 6)**

**Раздел 5. Государственная итоговая аттестация (см. прил. 7)**

Формами государственной итоговой аттестации является государственный экзамен, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Программу государственного экзамена см. в прил. 4.


Требования к научному докладу по результатам научно-квалификационной работы (диссертации) см. в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТвГУ.

### Список разработчиков и экспертов ООП

Образовательная программа разработана профессорско-преподавательским составом Тверского государственного университета при участии работодателей.

#### Разработчики:

№ п.п.	Ф.И.О.	Должность	Подпись
1.			
2.			
3.			

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>225-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 19 из 46


### Эксперты:

№ п.п.	Ф.И.О.	Должность / место работы	Подпись
1.			
2.			
3.			

### Обновление образовательной программы

№ п.п.	Обновленный раздел ООП	Перечень внесенных изменений	Реквизиты заседания научно-методического совета ТвГУ, утвердившего изменения
1.			
2.			

*К образовательной программе прикладываются выписки из протоколов заседаний научно-методического совета университета, касающиеся внесенных изменений в образовательную программу. Оригинал ООП хранится в управлении образовательных программ.*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 20 из 46

Приложение 2

## КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

КОМПЕТЕНЦИЯ: \_\_\_\_\_ (шифр и формулировка)


### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Данная компетенция соотносится с обобщенной трудовой функцией и/или трудовой функцией из профессионального стандарта

### СООТВЕТСТВИЕ ЭТАПОВ (УРОВНЕЙ) ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

#### ПЛАНИРУЕМЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

Этап формирования компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)	Дисциплины, практики, научно-исследовательская деятельность, ГИА, формирующие компетенцию
Начальный	Владеть навыком и/или опытом деятельности:	
	Уметь:	
	Знать:	
Промежуточный	Владеть навыком и/или опытом деятельности:	
	Уметь:	
	Знать:	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> от <u>31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 21 из 46

Заключительный	Владеть навыком и/или опытом деятельности:	
	Уметь:	
	Знать:	

**Примечания:**

1) Количество выделяемых разработчиком ООП этапов освоения компетенции – не менее 2. Названия этапов могут быть любыми по усмотрению разработчиков ООП (например, «базовый», «достаточный», «продвинутый» или «I», «II», «III»). Каждый этап должен завершаться проверкой его сформированности на промежуточной аттестации (зачете или экзамене).

2) В качестве планируемых результатов обучения для конкретного этапа освоения компетенции могут быть выделены не все предложенные категории («владеть», «уметь», «знать»), а только их часть.


3)– «Знать» – воспроизводить и объяснять учебный материал с требуемой степенью научной точности и полноты;

– «Уметь» – решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения;


– «Владеть» – многократно применять «умение», довести «умение» до автоматизма, решать усложненные задачи на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях, формируется в процессе получения опыта деятельности. Вместо термина «владеть» могут быть применены другие термины («в состоянии продемонстрировать» и др.).

*Примеры применения категории «владеть»:*

- иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 22 из 46

- *навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;*
- *методиками планирования и разработки медико-биологических экспериментов;*
- *методами математического аппарата, биометрическими методами обработки*
- *методами работы в различных операционных системах, с базами данных с экспертными системами;*
- *экспериментальными навыками для исследования физиологических функций организма в норме и патологии;*
- *навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач;*
- *методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов и явлений;*
- *опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке.*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	от <u>31.05.2024</u> Страница <b>23</b> из <b>46</b>

*Приложение 3.*

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

Утверждаю:  
Руководитель ООП:

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)

\_\_\_\_\_

*(указывается наименование дисциплины (или модуля))*

Направление подготовки

\_\_\_\_\_

*(указывается код и наименование направления подготовки)*

Направленность (профиль подготовки)


\_\_\_\_\_

Для аспирантов \_\_\_\_\_

*(указывается курс, форма обучения)*

Составитель: *(ФИО, подпись)*

Тверь, 20\_\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 24 из 46

## 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. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

*(Указывается раздел образовательной программы, к которому относится данная дисциплина (или модуль). Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями образовательной программы (дисциплинами, модулями, практиками). Указываются требования к «входным» знаниям и умениям обучающегося, необходимым при освоении данной дисциплины (или модуля) и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин (или модулей).*

*Указываются те теоретические дисциплины (или модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (или модуля) необходимо как предшествующее).*

### 4. Объем дисциплины (или модуля):


\_\_\_\_\_ зачетных единиц, \_\_\_\_\_ академических часов, в том числе

**контактная работа:** лекции \_\_\_\_\_ часов, в том числе практическая подготовка \_\_\_\_\_ часов; практические занятия \_\_\_\_\_ часов, в том числе практическая подготовка \_\_\_\_\_ часов; **самостоятельная работа:** \_\_\_\_\_ часов.

### 5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
---	--



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 25 из 46

(формируемые компетенции)	
	Владеть навыком и/или опытом деятельности: Уметь: Знать:
	Владеть навыком и/или опытом деятельности: Уметь: Знать:

6. **Форма** **промежуточной аттестации** \_\_\_\_\_

7. **Язык преподавания русский.**

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


**1. Для аспирантов очной формы обучения**

Учебная программа – наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)				Самостоятельная работа (час.)
		Лекции		Практические занятия		
		Всего	В том числе практическая подготовка	Всего	В том числе практическая подготовка	
<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)*

**2. Для аспирантов заочной формы обучения**

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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 26 из 46

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. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (или модулю)**

*Примерный перечень, который может быть включен в раздел:*


- планы практических (семинарских) занятий и методические рекомендации к ним;*
- тематика рефератов и методические рекомендации по их написанию;*
- сборники упражнений;*
- практикумы;*
- лабораторный практикум;*
- методические рекомендации по выполнению творческих работ (эссе);*
- методические рекомендации по организации самостоятельной работы аспирантов;*
- сборники кейсов;*
- сборники тестов для самоконтроля;*
- электронные презентации.*

### **IV. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (или модулю)**

*Данный раздел разрабатывается на основе карт компетенций (см. прил. 1). Необходимо указать место дисциплины в процессе формирования компетенции в соответствии с картой компетенции.*

#### **1. Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции 1 (указать шифр и название)**

Этап формирования компетенции, в котором участвует дисциплина	Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (2-3 примера)	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 27 из 46


**2. Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции 2 (указать шифр и название компетенции)**

Этап формирования компетенции, в котором участвует дисциплина	Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (2-3 примера)	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

*В данный раздел необходимо включить также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.*

*Комментарии для разработчиков ООП по данному разделу см. в конце макета рабочей программы дисциплины.*

**V. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (или модуля)**

а) Основная литература:


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

б) Дополнительная литература:

**VI. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (или модуля)**

**VII. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (или модуля)**

*Раздел включает задания, требования и методические рекомендации для подготовки к текущей аттестации. Содержание методических разработок, перечисленных в разделе III. «Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (или модулю)». При наличии отдельно изданных методических пособий для подготовки к практическим*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 28 из 46


*(семинарским) занятиям, они прикладываются к рабочей программе дисциплины (или модуля). При отсутствии – эти материалы включаются в данный раздел рабочей программы дисциплины.*

**VIII. Перечень педагогических и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (или модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (по необходимости)**

**IX. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (или модулю)**

**X. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины (или модуля)**

№п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины (или модуля)	Описание внесенных изменений	Дата и протокол заседания научно-методического совета университета, утвердившего изменения

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1
		Страница 29 из 46

Приложение 4

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

Утверждаю:

\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа практики

\_\_\_\_\_ (указывается наименование практики)  
по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки

\_\_\_\_\_ (указывается код и наименование направления подготовки)


Направленность (профиль) подготовки

Для аспирантов \_\_\_\_\_  
(указывается курс, формы обучения)

Уровень высшего образования  
Подготовка кадров высшей квалификации

Составитель: (ФИО, подпись)

Тверь 20\_\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>д85-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 30 из 46

**Информация о \_\_\_\_\_ практике**

направление/направленность \_\_\_\_\_,

*Информация указывается в соответствии с действующим образовательным стандартом и Положением об организации и проведении практики студентов Тверского государственного университета.*

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)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности <i>Педагогическая</i>
2.	Способ проведения	<i>Выездная</i> <i>Стационарная</i>
3.	Форма проведения	
4.	Форма отчетности	


**2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики:**

Формируемые компетенции	Требования к результатам обучения В результате прохождения практики аспирант должен:
	Владеть: Уметь: Знать:
	Владеть: Уметь: Знать:

**3. Общая трудоемкость практики составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц, \_\_\_\_\_ недель.**

**4. Место практики в структуре ООП**

*(Указываются разделы образовательной программы, дисциплины (модули), на освоении которых базируется практика. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи практики с другими частями образовательной программы.*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 31 из 46

*Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей образовательной программы и необходимым при освоении данной практики.*

*Указываются разделы образовательной программы, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее)*

**5. Место проведения практики**

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

**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.).*

**8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

*Данный раздел разрабатывается на основе карт компетенций (см. прил. 1). Необходимо указать место практики в процессе формирования компетенции в соответствии с картой компетенции.*

*Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике могут быть оформлены в виде требований к отчету по практике с критериями и шкалами оценивания.*


**9. 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:


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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> от 31.05.2024
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 32 из 46

**11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

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



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <u>от 31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 33 из 46

Приложение 5

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

Утверждаю:  
Руководитель ООП

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020

**Рабочая программа научно-исследовательской деятельности**  
для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров  
в аспирантуре

Квалификация  
**Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Направление подготовки

\_\_\_\_\_ (указывается код и наименование направления подготовки)


Направленность (профиль) подготовки

Для аспирантов \_\_\_\_\_  
(указывается курс, формы обучения)

Уровень высшего образования  
Подготовка кадров высшей квалификации

Составитель: (ФИО, подпись)

Тверь 20 \_\_\_\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 34 из 46

### 1. Информация о научно-исследовательской деятельности

**Целью** освоения научно-исследовательской деятельности является:

*(Указываются цели освоения научно-исследовательской деятельности, соотнесенные с общими целями образовательной программы)*

**Задачами** освоения научно-исследовательской деятельности являются:

*(Указываются задачи освоения научно-исследовательской деятельности, соотнесенные с общими целями образовательной программы)*

**2. Перечень планируемых результатов обучения по научно-исследовательской деятельности, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

Формируемые компетенции	Планируемые результаты по научно-исследовательской деятельности
	Владеть: Уметь: Знать:
	Владеть: Уметь: Знать:

**3. Общая трудоемкость научно-исследовательской деятельности:**

*3240 часов, из них практическая подготовка:*


*на 1 курсе – \_\_\_\_\_ часов (не более 1728 час.)*

*на 2 курсе – \_\_\_\_\_ часов (не более 1512 час.)*

**4. Место научно-исследовательской деятельности в структуре ООП**

*(Указываются разделы образовательной программы, на освоении которых базируется научно-исследовательская деятельность. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи научно-исследовательской деятельности с другими частями образовательной программы.)*

*Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>от 31.05.2024</i> Страница 35 из 46

*предшествующих частей образовательной программы и необходимым при освоении научно-исследовательской деятельности.*

*Указываются разделы образовательной программы, для которых прохождение научно-исследовательской деятельности необходимо как предшествующее)*

### **5. Место проведения научно-исследовательской деятельности**

*(Указывается место проведения научно-исследовательской деятельности – кафедра, лаборатория вуза и т.д.)*

### **6. Содержание научно-исследовательской деятельности**

№ п/п	Разделы (этапы) научно-исследовательской деятельности, включая практическую подготовку обучающихся	Виды работы научно-исследовательской деятельности, включая практическую подготовку и самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля


### **7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по научно-исследовательской деятельности**

*Данный раздел разрабатывается на основе карт. Необходимо указать место научно-исследовательской деятельности в процессе формирования компетенции в соответствии с картой компетенции.*

*Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции*

Этап формирования компетенции, в котором участвует научно-исследовательская деятельность	Типовые контрольные задания для оценки умений, навыков	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

*В данный раздел необходимо включить также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений,*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2014</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 36 из 46

*навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.*

**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:


**10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения научно-исследовательской деятельности**

**11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

**12. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской деятельности.**

**13. Сведения об обновлении рабочей программы научно-исследовательской деятельности**

№ п./п.	Обновленный раздел рабочей программы научно-исследовательской деятельности	Описание внесенных изменений	Дата и протокол заседания научно-методического совета ТвГУ, утвердившего изменения

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 37 из 46

Приложение 6

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

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ООП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Рабочая программа подготовки научно-квалификационной работы  
(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  
для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров  
в аспирантуре


Направление подготовки

Направленность (профиль) подготовки

Для аспирантов 1-4 курсов (очная, заочная формы обучения)

Составитель:

Тверь 20 \_\_\_\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 38 из 46

1. **Информация о НКР**
2. **Цель и задачи подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

**Цель -**

**Задачи:**

3. **Планируемые результаты обучения при осуществлении подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук:**

Формируемые компетенции	Требования к результатам обучения
	<b>Владеть:</b> <b>Уметь:</b> <b>Знать:</b>


4. **Общая трудоемкость по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук** составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц, с нормативным сроком \_\_\_\_\_ года обучения;

5. **Место по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

*Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук реализуется в вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, входит в Блок 3 «Научные исследования» наряду с научно-исследовательской деятельностью. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук базируется на освоении следующих дисциплин из образовательной программы аспирантов по направлению....*

6. **Место проведения подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

*Подготовка НКР (диссертации) аспиранта проводится на кафедре, в научных лабораториях ТвГУ, путем стажировки на базе иных научно-исследовательских организаций, образовательных организаций высшего образования, проводящих исследования, включающих работы,*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 39 из 46

*соответствующие целям и содержанию научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта, ведущих научные разработки в области, соответствующие направлению подготовки. Аспиранты, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе выполнять подготовку НКР по месту трудовой деятельности, в тех случаях, если производственная деятельность соответствует требованиям к содержанию НИД.*

## **7. Руководство подготовкой НКР**

## **8. Содержание подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

*Содержание научно-квалификационной работы (диссертации) должно быть связано с решением задач того вида деятельности, к которому готовится аспирант в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации).*

*Основной формой деятельности аспирантов при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук является самостоятельная работа, собеседования с научным руководителем с обсуждением основных разделов диссертации: целей и задач исследований, научной и практической значимости теоретических и экспериментальных исследований, полученных результатов, выводов.*


*Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) проводится в соответствии с настоящей рабочей программой и индивидуальным учебным планом работы аспиранта*

*Индивидуальный учебный план работы аспиранта разрабатывается каждым аспирантом совместно с научным руководителем на базе образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, графика учебного процесса, в соответствии с направленностью (профилем) образовательной программы, отражает индивидуальную образовательную траекторию на весь период обучения.*

*Аспиранту предоставляется возможность выбора темы научно-квалификационной работы (диссертации) в рамках направленности (профиля) программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации.*

## **9. Формы отчетности и перечень отчетной документации**

*Текущий контроль*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>от 31.05.2024</i> Страница 40 из 46

*Промежуточная аттестация (контроль) подготовке НКР осуществляется на основании выполнения индивидуального учебного плана работы аспирантом в виде зачета («зачтено», «не зачтено»).*

**10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

**Типовые контрольные задания для проверки уровня сформированности компетенции**

Этап формирования компетенции, в котором участвует практика	Типовые контрольные задания для оценки умений, навыков	Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

**11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

*а) Основная литература:*

*б) Дополнительная литература*


**12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**

**13. Перечень информационных технологий, используемых при выполнении научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

**14. Материально-техническое обеспечение подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук**


№ п. п.	Наименование помещений (аудиторий)	Оснащенность специальных помещений



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 41 из 46

### 15. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины

№ п. п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины	Описание внесенных изменений	Дата и протокол заседания научно-методического совета ТвГУ, утвердившего изменения

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 42 из 46

Приложение 7

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тверской государственной университет»


## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

по \_\_\_\_\_  
(указывается код и наименование направления подготовки)

Уровень высшего образования  
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация  
Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Тверь 20\_\_ г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной университет»		Регистрационный номер <i>285-Р</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	<i>от 31.05.2024</i> Страница 43 из 46

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В программе государственного экзамена определены цель и задачи, требования к нему, представлены содержание и порядок его прохождения.

Вопросы государственного экзамена разработаны на основе учебных дисциплин, изучаемых в рамках подготовки аспирантов по направлению \_\_\_\_\_, а также с учетом необходимости освоения компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

## 2. ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Настоящая Программа государственного экзамена составлена в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки


– Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры – стажировки (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. № 227);

– Положением о порядке проведения ГИА по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Тверского государственного университета.

Целью государственного экзамена является установление уровня подготовки аспирантов к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и основной профессиональной образовательной программы по направлению \_\_\_\_\_ подготовки аспирантов

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

При проведении государственного экзамена определяется уровень

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <u>от 31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 44 из 46

сформированности компетенций аспирантов в соответствующей профессиональной области по направлению

*по преподавательской деятельности в области  
(в соответствии с п.4.3 ФГОС ВО)*

**Универсальные компетенции (УК-6)** – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК-2):** готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

**Профессиональные компетенции –**


#### **4. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН**

Государственный экзамен включает вопросы, результаты освоения которых, имеют значение для преподавательской деятельности аспиранта по данному направлению подготовки.

#### **5. РЕКОМЕНДАЦИИ АСПИРАНТАМ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ**

#### **6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

#### **7. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> от <u>31.05.2024</u>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 45 из 46

**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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»		Регистрационный номер <u>285-Р</u> <i>от 31.05.2024</i>
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Страница 46 из 46