

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет исторических и политических наук



УТВЕРЖДАЮ

Декан  Ж.А. Рожнёва

« 13 » апрель 2022г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания по специальной дисциплине
соответствующей научной специальности программы подготовки научных и
научно-педагогических кадров в аспирантуре

5.6.6. История науки и техники

Авторы-разработчики:

Сергей Александрович Некрылов, доктор исторических наук, профессор,
заведующий кафедрой российской истории

Согласовано:

Руководитель ОП



С.А. Некрылов

1. Общие положения

1.1. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине соответствующей научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 5.6.6. История науки и техники (далее – Программа), сформирована на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к программам магистратуры (специалитета) по соответствующим направлениям (специальностям) подготовки. Программа разработана для поступления на обучение в аспирантуру НИ ТГУ.

Программой устанавливается:

- форма, структура, процедура сдачи вступительного испытания;
- шкала оценивания;
- максимальное и минимальное количество баллов для успешного прохождения вступительного испытания;
- критерии оценки ответов.

Вступительное испытание проводится на русском языке или на английском языке для абитуриентов из стран дальнего зарубежья, поступающих на обучение по PhD программе.

Форма, процедура сдачи вступительного испытания, а также шкала оценивания и критерии оценки ответов экзаменуемого, установленные Программой, не зависят от языка проведения вступительного испытания.

1.2. Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными приказом ректора НИ ТГУ, действующими на текущий год поступления.

1.3. По результатам вступительного испытания, поступающий имеет право подать апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

2. Форма, структура, процедура, программа вступительного испытания и шкала оценивания ответов

2.1. Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа ректора, в форме устного экзамена в соответствии с перечнем вопросов, установленных данной Программой.

В экзаменационный билет включаются один общетеоретический вопрос и один вопрос по научной специальности.

2.2. Процедура проведения экзамена представляет собой сдачу экзамена в очной форме и (или) с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний).

На подготовку к ответу дается 25 мин., на ответ – 20 мин. Общая продолжительность экзамена – 45 мин.

Итоговая оценка за экзамен определяется как средний балл, выставленный всеми членами экзаменационной комиссии.

Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

Для поступающих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов вступительное испытание по специальной дисциплине проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Вступительные испытания в дистанционном формате (с применением дистанционных электронных технологий) проводятся в режиме видеоконференции. В качестве системы для проведения видеоконференций используется система Adobe Connect Pro и/или иные с сопоставимым функционалом, поддерживающие аудио- и видеозапись мероприятия.

Используемые технические средства должны обеспечивать:

- возможность идентификации личности абитуриента (установление визуального соответствия личности обучающегося документам, удостоверяющим его личность);
- качественную, бесперебойную аудио- и видеотрансляцию в режиме реального времени, позволяющую организовать выступление абитуриента, его диалог с членами комиссии при ответе на дополнительные, уточняющие вопросы;
- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев.

Поступающий подключается к видеоконференции за 5 минут до начала экзамена. Перед началом вступительного испытания экзаменационная комиссия проводит идентификацию личности путем сравнения фото в паспорте и лица сдающего (поступающий показывает в веб-камеру свой паспорт в развернутом виде рядом со своим лицом).

Веб-камера должны быть включена в течение всего экзамена, в том числе во время подготовки к ответам.

В случае технических сбоев в работе оборудования и/или канала связи во время подготовки и/или ответов поступающего и невыходе последнего на связь повторно в течение более чем 10 минут председатель (заместитель председателя) экзаменационной комиссии вправе перенести аттестационное испытание (с заменой экзаменационного билета) на другое время в рамках этого дня или на другой день, но в установленный период работы экзаменационной комиссии. В этом случае составляется соответствующий протокол, в котором описывается характер технического сбоя, время наступления технического сбоя и время его устранения, а также указывается новая дата и время перенесенного вступительного испытания.

2.3. Программа экзамена

Примерный перечень тем и вопросов для подготовки к сдаче экзамена

Общетеоретические вопросы:

1. Предмет истории в современных парадигмах гуманитарного знания.
2. Научное и социально ориентированное историческое знание: основания и критерии различения, особенности и функции.
3. Роль теории в историческом исследовании.
4. Междисциплинарные аспекты современной методологии истории.
5. Научная проблема, исследовательские задачи и научная гипотеза в историческом исследовании.
6. Понятие метода и его место в исторической науке, общенаучные и специальные научные методы исторического исследования.
7. Научная программа, структура и этапы исторического исследования.
8. Источнико-информационная основа исторического исследования: пути формирования, критерии отбора, влияние «цифрового поворота» на сферу исторических исследований.
9. Понятие исторического факта, историографического факта, способы верификации/ эмпирического доказательства в истории.
10. Современные подходы и методы реконструкции исторической реальности.

Рекомендуемая литература

1. Как мы пишем историю? / отв. ред. Г. Гаррета, Г. Дюфо, Л. Пименова; [пер. с франц. Е. И. Балаховской, Е. В. Дворниченко, Л. А. Пименовой]. – М. : Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2013. – 456 с.
2. Копосов Н.Е. Как думают историки. – М., 2001.
3. Мазур Л.Н. Методы исторического исследования : учеб. пособие. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2010. – 608 с.
4. Маловичко С.И., Румянцева М.Ф. История как строгая наука vs социально ориентированное историописание : монография. – Орехово-Зуево: изд-во МГОГИ, 2013. – 252 с.
5. Никитина Ю.А. Введение в международные отношения и мировую политику: [учебное пособие для студентов гуманитарных вузов и факультетов] – М. : Аспект-Пресс, 2017. – 157 с.
6. Савельева И.М., Полетаев А.В. Теория исторического знания: Учеб. пособие. – СПб., 2007.
7. Стадвелл Дж. Азиатская модель управления: удачи и провалы самого динамичного региона в мире / пер. с англ. – М. : Альпина Паблишер, 2017. – 534 с.
8. Теория и методология истории : учебник для вузов / Отв. ред. В.В. Алексеев, Н.Н. Крадин, А.В. Коротаев, Л.Е. Гринин. – Волгоград: Учитель, 2014. – 504 с.

Вопросы по научной специальности:

1. Предмет и задачи истории науки и техники
2. Методологические проблемы историко-научных и историко-технических исследований
3. Общая классификация исторических источников и ее приложение в области историко-научных исследований.
4. Роль различных европейских наций в становлении классической науки.
5. Осмысление сущности научно-технической революции XX века, ее путей и последствий для современного общества.
6. Значение междисциплинарных исследований на современном этапе науки.
7. Информационно-коммуникативные технологии как основа современной цивилизации.
8. Эволюция взаимодействия между научным сообществом, государственной властью и социумом.
9. Наука как особый социальный институт.
10. Соотношение дисциплин «Философия науки», «Социология науки» и «История науки и техники».

Рекомендуемая литература

1. Бабайцев А.В., Ушканов В.А., Моргачев В.О. История науки и техники: конспект лекций / А.В. Бабайцев, В.А. Ушканов, В.О. Моргачев. – Ростов н/Д, 2013.
2. Заббаров Р., Хардин М.В., Носова Е.А. История науки и техники Учебное пособие. / Р. Заббаров, М.В. Хардин, Е.А. Носова. – Самара: Изд-во Самарского государственного аэрокосмического университета, 2013. – 52 с.
3. Шейпак А.А. История науки и техники Ч. 1 : материалы и технологии : [учебное пособие] /А. А. Шейпак. – М: Изд-во МГИУ. 2009. – Изд. 2-е стереотипное. – 274 с.
4. История науки и техники Ч. 1 : Учебное пособие / С. В. Шухардин; Под ред. А. А. Кузина. – М., 1974. – 151 с.
5. История науки и техники Ч. 2 : Учебное пособие / С. В. Шухардин; Под ред. А. А. Кузина. – М., 1976. – 167 с.
6. Поликарпов В.С. История науки и техники : [Учебное пособие для вузов] / В. С. Поликарпов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1999. – 345 с.
7. Кравченко А.Ф. История науки и техники / А.Ф. Кравченко. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2005. 434 с.

2.4. Шкала и критерии оценивания ответов на экзамене

Максимальное количество баллов за экзамен – 100. Минимальное количество баллов для успешного прохождения экзамена – 60. Поступающий, набравший менее 60 баллов за экзамен, не может быть зачислен в аспирантуру.

Ответ на вопросы экзаменационного билета оценивается по следующей шкале:

неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
до 59 баллов	60 – 75 баллов	76 – 84 баллов	85 – 100 баллов

При оценивании ответов на каждый из вопросов экзаменационного билета учитываются следующие критерии:

Критерии	Диапазон баллов		
	1-й вопрос	2-й вопрос	Всего
Понимание содержания вопроса	0-10	0-10	0-20
Полнота ответа	0-10	0-10	0-20
Логичность изложения	0-10	0-10	0-20
Умение аргументировать точку зрения	0-10	0-10	0-20
Использование понятий и терминов	0-10	0-10	0-20
Итого	50	50	100

Каждый критерий оценивается в диапазоне от 0 до 10, где 0 – критерий не выражен, а 10 – критерий выражен в полной мере.