Petropolitan Science (Re)Search

Инструкция для участников заключительного этапа Открытой международной олимпиады Санкт-Петербургского государственного университета среди студентов и молодых специалистов «Petropolitan Science (Re)Search» по направлению «Социальные науки» (письменное испытание)

# 1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Заключительный этап Открытой международной олимпиады Санкт-Петербургского государственного университета среди студентов и молодых специалистов «Petropolitan Science (Re)Search» по направлению «Социальные науки» (далее – Олимпиада) включает выполнение дополнительного письменного задания и представление и защиту исследовательского проекта.

**Дополнительное письменное испытание** представляет собой ответ на вопрос в письменной форме.

Продолжительность выполнения дополнительного письменного испытания составляет 1 астрономический час (60 минут).

Темы, в рамках которых будут представлены задания для письменного испытания:

- Социология
  - о Для обучающихся и выпускников бакалавриата и специалитета:
    - Социология культуры.
  - о Для обучающихся и выпускников магистратуры:
    - Методология и методы социологических исследований.
- Социальная работа

#### о Для обучающихся и выпускников бакалавриата и специалитета:

- Возможности социальной работы в снижении социального неравенства.
- Для обучающихся и выпускников магистратуры:
  - Инновационные технологии в социальной работе.

Дополнительное письменное испытание проводится в системе дистанционного проведения Олимпиад Санкт-Петербургского государственного университета «Moodle» по адресу <u>https://talant.spbu.ru</u> с применением онлайнпрокторинга, обеспечивающего в режиме реального времени идентификацию личности участника Олимпиады, удаленное наблюдение за участником С использованием камер и средств трансляции экрана устройства, на котором работает участник Олимпиады, и контроль соблюдения им условий и требований по проведению Олимпиады.

Информация о датах выполнения заданий Олимпиады (и датах прохождения тестирования системы прокторинга) публикуется на официальном интернет-портале Олимпиады (<u>https://psrs.spbu.ru/2-uncategorised/39-grafik-provedeniya-olimpiady</u>).

**Дополнительное письменное испытание** по направлению Социальные науки начинается **21 апреля в 11:00** по московскому времени и завершается в **12:00** по московскому времени.

При выполнении письменного испытания участник не имеет право покидать рабочее место. В случае несоблюдения указанного требования работа участника может быть аннулирована.

В помещении, в котором участник выполняет задания Олимпиады, запрещено использование участниками во время выполнения заданий средств связи и иные технические средства, за исключением компьютера (ноутбука), видеокамеры и микрофона, посредством которых обеспечивается видеоконференцсвязь.

Участники самостоятельно несут ответственность за свои технические устройства, которые они используют в ходе выполнения заданий заключительного этапа, а также за доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе за неисправность/поломки технических средств либо сбои в подключении к сети «Интернет»).

## 2.ПОДГОТОВКА К УЧАСТИЮ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ОЛИМПИАДЫ

B

Ознакомьтесь с <u>Регламентом</u> проведения Олимпиады и настоящей инструкцией. Обязательные подготовительные шаги:

- 1. Проверка оборудования и браузера участника.
- 2. Тестирование системы прокторинга.

В случае возникновения технических сложностей на любом из указанных этапов Вы можете обратиться с вопросом по следующим каналам связи:

- электронная почта: <u>psrs@spbu.ru</u>
- телеграм-канал <u>https://t.me/psrs\_support</u>

При обращении необходимо указать свой логин вида ol/stXXXXX, приложить описание и скриншот возникшей проблемы. Также желательно указать дополнительные контакты для оперативной связи.

## 2.1. ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ И БРАУЗЕРА УЧАСТНИКА

В целях идентификации личности участника Олимпиады и контроля соблюдения условий участия в Олимпиаде в соответствии с Регламентом Олимпиады используется система прокторинга. С использованием системы прокторинга выполняется идентификация личности участника и осуществляется наблюдение в режиме реального времени для выявления возможных нарушений.

При проведении пробного тестирования (тестовой сессии) проверяется соответствие оборудования участника Олимпиады требованиям системы прокторинга.

### 2.1.1. Минимальные технические требования

Для выполнения заданий Олимпиады с использованием системы прокторинга необходим стационарный персональный компьютер, или моноблок, или ноутбук (мобильные устройства не поддерживаются) с веб-камерой, микрофоном и доступом в Интернет.

Минимальные технические требования системы прокторинга приведены в таблице:

Параметр	Минимальные требования
Тип оборудования	Компьютер, ноутбук, моноблок
Веб-браузер	Chrome 72, Firefox 66
Операционная система	Windows 7, macOS 10.12 "Sierra", Linux
Веб-камера	640х480, 15 кадров/с
Микрофон	любой
Сеть (интернет)	256 Кбит/с

### 2.1.2. Проверка оборудования

Перед тестированием, пожалуйста, ознакомьтесь С указанными выше техническими требованиями системы прокторинга, И убедитесь в наличии оборудования и технических возможностей для работы с системой. Рекомендуется провести тестирование системы даже при наличии частичного отклонения от требований.

Целесообразно заблаговременно пройти дополнительную проверку оборудования и браузера на странице <u>https://proctoredu.ru/check</u> (или <u>https://proctoredu.ru/demo</u>).

Этапы проверки следующие:

- 1. На этапе проверки совместимости браузера проверяется соответствие вашего браузера минимальным требованиям системы прокторинга. Окно браузера должно быть развернуто на весь экран.
- 2. На этапе проверки веб-камеры нужно дать доступ в браузере к камере, если появится такой запрос. Если камера работает корректно, то проверка пройдет успешно.

- 3. На этапе проверки микрофона нужно дать доступ в браузере к микрофону, если появится такой запрос. Если громкость микрофона выставлена достаточной, то проверка пройдет успешно.
- 4. На этапе проверки экрана проверяется корректность захвата экрана, нужно дать доступ ко всему экрану. Если доступ дан не ко всему экрану или подключен дополнительный монитор, то проверка завершится с ошибкой.
- 5. На этапе проверки соединения проверяется возможность передачи видеотрафика в вашей сети по технологии WebRTC. Проверка пройдет успешно, если трафик не блокируется.

Проблема	Решение
1) Ошибка на этапа проверки браузера	Ваш веб-браузер не соответствуем минимальным требованиям системы прокторинга. Убедитесь, что Ваш браузер последней версии, при необходимости установите обновления. Попробуйте использовать или при необходимости установите один из рекомендуемых браузеров – Google Chrome или Firefox. При возникновении ошибки «MediaRecorder API не поддерживается» на устройствах Apple, необходимо включить соответствующую опцию в разделе Настройки → Chrome/Safari → Дополнения → Experimental WebKit Features → MediaRecorder API.
2) Ошибка на этапе проверки веб-камеры	Веб-камера не работает или к ней нет доступа. Веб-камера может блокироваться другим приложением на компьютере. Проверьте <u>работоспособность веб-камеры в браузере</u> ; закройте другие приложения, которые могут работать с камерой (Skype, Zoom и пр.), отключите их автозагрузку и перезагрузите компьютер; попробуйте отключить антивирус; если на компьютере несколько веб-камер, убедитесь, что в настройках браузера выбрана правильная камера.
3) Ошибка на этапе проверки микрофона	Микрофон не работает или отключен в настройках вашего компьютера (операционной системы). Нужно повысить громкость микрофона или подключить другой микрофон и выбрать его в диалоге настроек браузера. Проверьте <u>работоспособность</u> <u>микрофона в браузере</u> .
4) Ошибка на этапе проверки экрана	Нет доступа к экрану, ваш браузер не поддерживает захват экрана, вы не дали к нему доступ, вы дали доступ только к части экрана. Если отображается запрос доступа к экрану, то предоставьте доступ, если нет, то обновите браузер.

Возможные проблемы и их решение приведены в таблице:

5) Ошибка на этапе проверки соединения	На вашем компьютере или вашим интернет-провайдером блокируется передача видеотрафика по технологии WebRTC. Скорость передачи данных должна быть не ниже 192 Кбит/с, а также в сети не должны блокироваться порты TCP/UDP 3478. Создавать проблему также могут расширения в браузере, такие как блокировщик рекламы AdBlock. Отключите все расширения в браузере, используйте другой браузер или подключитесь через другой интернет.
---	--

Если Ваше оборудование соответствует указанным выше техническим требованиям, но проверка оборудования не проходит, следует ознакомиться с ответами на типовые вопросы и внести соответствующие изменения в настройки оборудования.

Дополнительно можно проверить веб-камеру, микрофон и сеть:

<u>Тест веб-камеры</u> <u>Тест работы микрофона</u> WebRTC Troubleshooter

## 2.1.3. Настройка браузера

Для корректной работы системы тестирования во время прохождения вступительных испытаний необходимо отключить расширения браузера, включить поддержку сторонних cookie и отключить блокировку всплывающих окон.

Отключение расширений. Для браузера Google Chrome: нужно нажать на кнопку «Настройка и управление Google Chrome» и выбрать пункт меню Дополнительные инструменты – Расширения. Для Mozilla Firefox: нажать комбинацию Ctrl+Shift+A или выбрать пункт меню Расширения.

	- 0 ×	- o ×
	x * <b>8</b> :	☆ ∭ © ♡ ≡
	Новая вкладка Ctrl + T Новое окно Ctrl + N	Войти в Firefox
	Новое окно в режиме инкогнито Ctrl + Shift + N	🔟 Панель состояния защиты
Включить синхронизацию	История • Загрузки Ctrl + J Закладки •	Ст Новое окно Сtrl+N № Новое приватное окно Ctrl+Shift+P Стl-Shift+P
•	Масштаб – 100 % + <b>; ;</b> Печать Ctrl + P Тлансланика	Масштаб — 100% + 🖉
	Найти Ctrl + F	Правка 🔏 省 🖺
Сохранить страницу как Ctrl + S Создать ярлык	Дополнительные инструменты Изменить Вырезать Копировать Вставить	III\ Библиотека > ⊷О Логины и пароли
Удаление данных о просмотренных страницах Ctrl + Shift + Del Расширения	Настройки	🔒 Дополнения Ctrl+Shift+A 🔆 Настройки
Диспетчер задач Shift + Esc	Выход	🖍 Персонализация
Инструменты разработчика Ctrl + Shift + I		Открыть файл Ctrl+O

Настройка cookie и всплывающих окон. Для браузера Google Chrome нужно выбрать пункт меню Настройки - Конфиденциальность и безопасность – Настройки сайта – Контент. Там будут пункты «Файлы cookie и данные сайтов», где необходимо переключить выключатель на опцию «Показать все файлы cookie» (по умолчанию выбрана опция «Блокировать сторонние файлы cookie»). И пункт «Всплывающие окна», где нужно переключить «Заблокировано» на «Разрешено». 💄 Я и Google Конфиденциальность и безопасность Ê Автозаполнение Очистить историю
 Удалить файлы соокіе и данные сайтов, очистить историю и кеш Проверка безопасности ۲ Конфиденциальность и Файлы роскот аругие данные сайтов Сторон <mark>ние файл</mark>ы cookie заблокированы. 0 ٩ безопасность ۹ Внешний вид Безспасность Безопасный просмотр (защита от опасных сайтов) и другие настройки безопасности ۲ Q. Поисковая система Настройки сайта Браузер по умолчанию ЭЕ Определяет, какую информацию могут использовать и показывать сайты (например, есть ли у них доступ к местоположению и камере, а также разрешение на показ всплывающих • ப Запуск Chrome окон и т. д.).

Дополнительные

Наст	ройки	Q	Поиск настроек	
•	Я и Google	¢	Фоновая синхронизация Разрешать недавно закрытым сайтам завершать отправку и получение данных	•
Ê	Автозаполнение			
9	Проверка безопасности	Доп	олнительные разрешения	~
0	Конфиденциальность и безопасность	Конт	гент	
۲	Внешний вид	۵	Файлы cookie и данные сайтов Сторонние файлы cookie заблокированы.	•
Q	Поисковая система		lausCorist	
	Браузер по умолчанию	<>	Разрешено	•
ڻ ا	Запуск Chrome	*	Flash Блокировать Flash на сайтах	•
Допол	нительные 👻		Картинки Показать все	•
Расш	ирения 🛛			
O браузере Chrome		Ø	всплывающие окна и переадресация Заблокировано	•

Hac	тройки	Q. Поиск настроек	
÷	Я и Google	← Файлы соокіе и другие данные сайтов ⑦ ♀ Поиск	_
Ê	Автозаполнение		
0	Проверка безопасности	•	
•	Конфиденциальность и безопасность		
۲	Внешний вид		
Q	Поисковая система		
	Браузер по умолчанию	• —	
U	Запуск Chrome	Общие настройки	
Допо	лнительные 👻	Оказать все файлы соокіе	^
Расш О бра	иирения 🖸	Сайты могут использовать файлы соокіе, чтобы сделать работу в браузере более удобної например запоминая товары в корзине или информацию о том, что вы уже вошли в аккаунт	й,
		Сайты могут использовать файлы соокіе, чтобы отслеживать ваши действия в браузере, например, для показа персонализированной рекламы.	
		О Блокировать сторонние файлы cookie	~
		О Заблокировать все файлы cookie (не рекомендуется)	~

В браузере Firefox проще всего воспользоваться поиском по настройкам по словам «всплывающие окна» и «куки». Необходимо снять галочку на опции «Блокировать всплывающие окна» и переключить защиту от отслеживания на вариант «Персональная», и в перечне элементов, которые необходимо блокировать,



снять галочку с элемента «Куки».

**Важно!** Игнорирование процедуры отключения расширений может привести к ошибкам в работе системы дистанционного обучения и прокторинга. Организатор не несет ответственности за корректность передачи ответов участников, в случае невыполнения указанного требования. Также настоятельно рекомендуем выполнять все действия в системе дистанционного обучения Организатора, **включив в вашем** 

#### браузере режим «Инкогнито» (или «Приватное окно» для Firefox).

# 2.2. ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПРОКТОРИНГА

**Важно!** Во избежание технических сложностей при прохождении Олимпиады настоятельно рекомендуем пройти тестирование системы прокторинга.

Пройти тестирование системы прокторинга необходимо с 14:00 16.04.2021 до 23:59 (по мск) 20.04.2021

- 1) Войдите на портал <u>https://talant.spbu.ru;</u>
- На странице авторизации пройдите аутентификацию, используя логин и пароль от Личного кабинета участника Олимпиады (в котором Вы подавали заявление на участие в Олимпиаде, логин вида ol\*\*\*\*\*\*\* (st\*\*\*\*\*));

C a talant.spbu.ru/moodle/login/index.php		
Санкт-Петербургский государственный универси Saint-Petersburg State University	тет	
	о ***** Вход Вход для участников Всероссийск	Забыли логин или пароль? В Вашен браузере должен быть разрешен приен cookies ? ой олимпиады студентов «Я – профессионал»

3) В разделе «Мои курсы» или «Сводка курсов» («Course overview») выберите курс «2020/2021 «Petropolitan Science (Re)Search» - Социальные науки»

Ca Sa	Санкт-Петербургский государственный университет Saint-Petersburg State University							
倄 Главная	🚯 Л	ичный	і каби	нет	🛗 Col	бытия	💼 Мои	урсы 👻
🛧 Шкала вр	емен	и						Недавно посещенные курсы
Нет элеме Нет элеме	нтов і	курса	с при сдач	іближ и	кающи	имся с	роком	Petropolitan Science (Re)Search 2020/21 – «Petropolitan Science (Re)Sea
<		Ап	репь	2021		>		🗐 🚍 Сводка по курсам
Пн 5 12 19 26	Вт 6 13 20 27	Cp 7 14 21 28	Чт 1 8 15 22 29	Пт 2 9 16 23 30	C6 3 10 17 24	<b>Bc</b> 4 11 18 25		▼ Все (кроме скрытых) ▼
Предстоя Нет предсто Перейти к ка	ащие оящих гленда	событ « собь арю	гия ытий					Petropolitan Science (Re)Search 2020/21 – «Petropolitan Science (Re)Sea
📥 Навигаци <sub> 28</sub> Личный н	ія ( <b>абин</b>	ет						

В разделе «Тестовая сессия прокторинга» нажмите на ссылку «Тестовая сессия прокторинга».



Перед началом сеанса запускается проверка компьютера и сети, аналогичная проверке на сайте <u>https://proctoredu.ru/check</u>. Проверка осуществляется автоматически, вмешательство со стороны пользователя требуется только в случае обнаружения проблем. В ходе проверки дайте необходимые разрешения для подключения камеры, микрофона, доступа к экрану (необходимо дать доступ ко всему экрану).



После прохождения проверки оборудования Вам будет предложено сделать фотографию лица с использованием веб-камеры. Фотография лица является частью процедуры подтверждения вашей личности.

После Вам необходимо предъявить оригинал документа на камеру в соответствии с полями на картинке. В правой красной рамке должна быть фотография, в нижней - уникальный код (как на изображении ниже).

	Синяев	
	на ФОМА СЕМЁНОВИЧ	40
	HAR MYR. Arra 10.04.1990	95 233675

**Важно!** Непосредственно перед прохождением вступительных испытаний будет проводиться аналогичная проверка оборудования и фотографирование. При этом в ходе работы данная фотография будет использоваться для распознавания лица перед камерой, т.е. не надо пытаться сделать фото красивее, не меняйте фон и освещение, не снимайте очки, если отвечать на вопросы будете в них. Лучше изначально выбрать место для работы с хорошим освещением, не садиться спиной к окну и другим источникам света.

При условии успешного прохождения проверки оборудования и фотографирования участнику открывается доступ к заданиям Олимпиады.

Приступайте к выполнению заданий, нажав на кнопку «Начать тестирование».

Ограничение по времени: 20 мин. Метод оценивания: Высшая оценка

Начать тестирование

Перед Вами откроются задания демоверсии Олимпиады. При тестировании системы выполнение заданий демоверсии необязательно.

ce (Re)Search > 2020/21 – Социальные науки_Социология (уровень: ба > Тестовая сессия прокторинга > Тестовая сессия прокторинга > Просмотр
Тема: Актуальные проблемы социологии образования в XXI веке. <- Вопрос
Image: Image
ПОЛЕ ДЛЯ ОТВЕТА НА ВОПРОС

Ответ на вопрос оформляется в Поле для ответа.

Если вы уверены в своем ответе и готовы отправить его на проверку, нажмите на кнопку «Закончить попытку» в нижней части экрана, затем подтвердить свое решение, нажав кнопку «Отправить все и завершить тест».



### Тестовая сессия прокторинга Результат попытки

r cojnerar nonernar	
Вопрос	Состояние
1	Пока нет ответа
	Вернуться к попытке
	Оставшееся время 0:17:30
	Эта попытка должна быть отправлена до пятница, 16 Апрель 2021, 13:43.
	Отправить всё и завершить тест

После этого завершите работу прокторинга, нажав на кнопку «Завершить/Finish» в верхней части экрана.



**Важно!** Пройти тестирование системы прокторинга возможно только один раз. Целесообразно заблаговременно пройти дополнительную проверку оборудования и браузера на странице <u>https://proctoredu.ru/check</u> (или <u>https://proctoredu.ru/demo</u>).

# 3.ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ОЛИМПИАДЫ

- 21 апреля в 10:50 по московскому времени войдите в систему дистанционного проведения Олимпиады (<u>https://talant.spbu.ru</u>). Просим Вас не опаздывать и заходить в систему не позднее установленного часа начала Олимпиады, т.е. не позднее 11:00 по московскому времени.
- 2. В разделе «Мои курсы» или «Сводка курсов» («Course overview») выберите курс «2020/2021 «Petropolitan Science (Re)Search» Социальные науки».
- 3. Затем в открывшемся окне в разделе «Заключительный этап\_Социальные науки»» нажмите на кнопку входа в прокторинг

#### 🗍 Заключительный этап - Социальные науки\_(

4. Последующие шаги аналогичны тем, что описаны в разделе «Тестирование системы прокторинга» настоящей инструкции.

Обращаем Ваше внимание, что доступ к заданиям откроется ровно в **11:00** по московскому времени.

- 5. После того, как Вы войдете в прокторинг, Вам будет доступно задание письменного испытания. Ответ на вопрос Вы даете в Поле для ответа.
- 6. По завершении выполнения задания Вы нажимаете на кнопку «Закончить попытка» далее Вам необходимо нажать на кнопку «Отправить все и завершить тест». Только после этого Вы можете выйти из прокторинга, нажав на кнопку «Завершить» (см. в разделе инструкции Тестирование системы прокторинга
- Обращаем внимание, что решения представляются в обезличенном виде! Не допускается указание фамилии, имени, отчества или других сведений, раскрывающих авторство. В противном случае работа не проверяется, и за нее выставляется низший балл (0 баллов).

### Приложение 1 - оценка уровня доверия системой прокторинга

Системой прокторинга автоматически выставляется оценка уровня доверия к результатам, которая зависит от факторов:

- 1. Вы даете свое согласие на аудио- и видеозапись и последующее хранение всего испытания;
- 2. Веб-камера должна быть установлена строго перед лицом, не допускается установка камеры сбоку;
- 3. Голова должна полностью помещаться в кадр, не допускается частичный или полный уход из поля видимости камеры;
- 4. Лицо должно находиться в центре области обзора веб-камеры и занимать не менее 10% захватываемого камерой пространства на протяжении всего сеанса;
- 5. Лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только одну половину лица;
- 6. Волосы, одежда, руки или что-либо другое не должно закрывать область лица;
- 7. Не разрешается надевать солнцезащитные очки, можно использовать очки только с прозрачными линзами;
- 8. В комнате не должно находиться других людей;
- 9. На фоне не должно быть голосов или шума, идеально, если экзамен будет проходить в тишине;
- Во время Олимпиады нельзя переключаться на другие приложения (включая другие браузеры), за исключением разрешенных к использованию программой экзамена; нельзя сворачивать браузер, нельзя открывать сторонние вкладки (страницы);
- 11. На компьютере должны быть отключены все программы, использующие вебкамеру, кроме браузера;
- 12. Запрещается записывать каким-либо образом материалы и содержимое экзамена, а также передавать их третьим лицам;
- 13. Запрещается пользоваться звуковыми, визуальными или какими-либо еще подсказками.