

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 06.03.2024 18:33:09
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

1

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС
Кафедра международных отношений

Утверждена
решением методической комиссии
по направлениям 41.03.05, 41.04.05
«Международные отношения»,
41.06.01 «Политические науки и
регионоведение» СЗИУ РАНХиГС
Протокол
от «28» августа 2019 г №1

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа (по теме выпускной
квалификационной работы)
направление подготовки 41.03.05 «Международные отношения»**

«Мировые политические процессы и международное сотрудничество»

Квалификация - бакалавр

Очная форма обучения

Год набора 2020

Санкт-Петербург, 2019

Автор(ы)-составитель(и):

К.и.н., доцент кафедры международных отношений Буланакова М.А.

Заведующий кафедрой международных отношений

к.и.н., доцент М.А. Буланакова

СОДЕРЖАНИЕ

1. Вид практики, способы и формы ее проведения	
2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	
3. Объем и место практики в структуре ОП ВО	
4. Содержание практики	
5.Формы отчетности по практике	
6. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике	
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
7.1. Основная литература.....	
7.2. Дополнительная литература	
7.3.Нормативные правовые документы	
7.4.Интернет-ресурсы	
7.5. Иные рекомендуемые источники	
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы) как часть производственной практики проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Способ проведения производственной практики устанавливается в соответствии с ФГОС.

Способы проведения производственной практики:

стационарная/выездная

Форма проведения - концентрированная

Производственная практика может проводиться в структурных подразделениях организации.

2. Планируемые результаты практики (научно-исследовательской, исследовательской, аналитической работы)

2.1. Практика Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы) обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-3	Способен использовать в практическом анализе современных политических, экономических, правовых международных процессов общетеоретические подходы и инструменты международного анализа	ПК-3.3	Формирование умений и навыков использования теоретических подходов в международном анализе и исследовательской деятельности.
ПК-4	Способен понимать основные тенденции развития интеграционных процессов в различных регионах мира, ориентироваться в механизмах многосторонней дипломатии	ПК-4.3	Формирование умения выявлять и анализировать основные тенденции развития международной интеграции в региональных контекстах.
ПК - 5	Способен понимать и анализировать основные направления внешней политики зарубежных государств, Российской Федерации и международной деятельности российских регионов	ПК - 5.3	Развитие навыков анализа внешнеполитических интересов и деятельности РФ и ее регионов в контексте современной мировой политики.
ПК - 6	Способен отслеживать процессы международной безопасности и понимать механизмы регулирования международных конфликтов	ПК – 6.3	Формирование навыков определения эффективности механизмов регулирования международной безопасности
ПК - 7	Способен выявлять и анализировать современных акторов международных отношений и механизмы их участия в международных процессах	ПК - 7.3	Формирование представлений и навыков анализа системных многосторонних процессов и роли акторов МО.
ПК - 9	Способен понимать правовые	ПК– 9.3	Формирование навыков

	основы международных отношений и учитывать их в профессиональной деятельности		использования правовых знаний в профессиональной деятельности
ПК -10	Способен понимать экономические, политические, социально-культурные основы глобальных и региональных процессов, выделять проблемы глобального и регионального развития	ПК -10.3	Формирование умений анализировать основные тенденции мировой политики, глобальный уровень международных процессов

2.2. В результате прохождения практики у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)	Код этапа освоения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практик*
	ПК-3.3	на уровне навыков: Умеет применять в международном исследовании аналитические и теоретические подходы. на уровне опыта практической деятельности: Выделяет теоретические основы международных процессов при характеристике современных международных ситуаций.
	ПК-4.3	на уровне навыков: Свободно выделяет особенности интеграционных региональных процессов. Свободно анализирует информационные базы и СМИ по вопросам интеграционного развития, функционирования механизмов многосторонней дипломатии на уровне опыта практической деятельности: Умеет готовить аналитические отчеты и прогнозы о деятельности интеграционных структур и международных организаций
	ПК – 5.3	на уровне навыков: Знает базовые критерии оценки эффективности трансграничного сотрудничества в применении к российским регионам, умеет анализировать показатели сотрудничества. Демонстрирует понимание роли РФ в современных мирополитических процессах на уровне опыта практической деятельности: Умеет составлять ситуативный обзор внешней политики РФ
	ПК-6.3	на уровне навыков: Умеет привлекать элементы

		сравнительного анализа для оценки протекания международного конфликта
		на уровне опыта практической деятельности: Владеет навыками прогностического анализа при изучении перспектив развития конфликтной ситуации
	ПК -7.3	на уровне навыков: Демонстрирует навыки анализа акторов мировой политики, глобального управления
		на уровне опыта практической деятельности: Использует критерии акторности в исследовательской работе
	ПК -9.3	на уровне навыков: использует правовые знания в области переговорного процесса
		на уровне опыта практической деятельности: Использует правовые знания при построении переговорных ситуаций и разработке решений и стратегий по обеспечению сотрудничества.
	ПК – 10.3	на уровне навыков: Умеет привлекать положения теорий глобализации в оценке практических результатов и влияния глобализации на международную ситуацию Умеет проводить сравнительный анализ современных международных процессов в контексте глобализации;
		на уровне опыта практической деятельности: Эффективно определяет характер влияния и последствия глобализации на национальные, региональные и локальные процессы

1. Объем и место практики (научно-исследовательской, исследовательской, аналитической работы) в структуре образовательной программы

Объем практики

Объем Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы) в зачетных единицах составляет **6 ЗЕТ**, в академических часах - **216 часов**. Продолжительности в неделях составляет **4 недели** обучения в **8 семестре**. В соответствии с учебным планом формой промежуточной аттестации по итогам прохождения практики является «Зачет с оценкой».

Место практики в структуре ОП ВО

Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы) обучающихся факультета международных отношений и политических исследований Северо-Западного института управления РАНХиГС (по направлению бакалавриата 41.03.05 «Международные отношения») входит в Блок 2 «Практики», относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Практика проводится для студентов IV курса очной формы обучения в VIII семестре в соответствии с учебным планом. Практика является обязательной.

Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы) направлена на формирование профессиональных компетенций в области проектной деятельности и научно-аналитической деятельности. Б2.В.01(П)Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)тесно взаимосвязана с дисциплинами учебного плана образовательной программы бакалавриата и проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

Освоение преддипломной практики опирается на широкий круг дисциплин учебного плана, среди них принципиальное значение имеют:

	Название дисциплины
Б1.В.03	Международное право
Б1.О.18	Теория международных отношений
Б1.В.08	Теория и история дипломатии
Б1.О.07	Мировая экономика
Б1.В.11	Количественные и качественные методы в международных исследованиях
Б1.В.ДВ.04.0 1	Политические системы западных стран
Б1.В.ДВ.04.0 2	Политические системы стран Азии и Африки
Б1.В.05	Региональные аспекты современных международных отношений
Б1.В.ДВ.05.0 1	Актуальные проблемы развивающихся стран в современных международных процессах
Б1.В.ДВ.05.0 2	Актуальные проблемы развития стран евразийского пространства
Б1.В.ДВ.06.0 1	Современные международные процессы в Азиатско-Тихоокеанском регионе в XXI веке
Б1.В.ДВ.06.0 2	Европейский Союз и США в мировой политике
Б1.В.ДВ.08.0 1	Экономические и политические процессы в СНГ
Б1.В.ДВ.08.0 2	Международные отношения в Латинской Америке
Б1.В.01	Мировая политика
Б1.В.02	Россия в глобальной политике
Б1.В.ДВ.03.0 1	Внешнеэкономическая деятельность современного государства
Б1.В.ДВ.03.0 2	Северо-Западный регион в системе трансграничных взаимодействий
Б1.В.07	Дипломатический протокол и этикет
Б1.В.ДВ.10.0 1	Ближний и Средний Восток в мировых политических процессах
Б1.В.ДВ.10.0 2	Международные процессы в Арктике
Б1.В.06	Неправительственные акторы в системе современных международных отношений
Б1.В.ДВ.02.0 1	Глобальное управление и международные институты
Б1.В.ДВ.02.0 2	ООН в современных международных процессах
Б1.В.ДВ.07.0 1	Международная интеграция и международные организации
Б1.В.ДВ.07.0 2	Региональные и универсальные международные организации
Б1.В.08	Теория и история дипломатии
Б1.В.09	Организация и ведение переговорного процесса

4. Содержание практики

№ п/п	Этапы (периоды) НИР	Вид работ
1. Подготовительный период		
	Координационный этап	1. Ознакомление с целями и задачами практики. 2. Утверждение индивидуальных заданий по прохождению практики (для каждого студента)
2. Период прохождения практики		
1.	Организационный этап	1. Выбор и обоснование темы исследования; 2. Составление рабочего плана и графика выполнения исследования; 3. Сбор информации для проведения исследования / написания научной статьи 4. Составление первичной библиографии по теме ВКР
2	Исследовательский этап	1. Проведение исследования: постановка целей и конкретных задач, формулировка рабочей гипотезы, обобщение и критический анализ трудов отечественных и зарубежных специалистов по теме исследования; 2. Исследование теоретических проблем в рамках тематики выпускной квалификационной работы 3. Описание объекта и предмета исследования; сбор и анализ информации о предмете исследования;
3	Нарративный этап	1. Изучение и анализ практической составляющей исследования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы 2. Написание чернового варианта 3. Прохождение консультаций с научным руководителем 4. Оформление результатов проведенного исследования и их согласование с научным руководителем выпускной квалификационной работы
4	Практический этап	1. Аprobация результатов исследования (по выбору студента): - на научных конференциях; - на заседаниях СНО ФМОПИ; - посредством участия в конкурсах научных работ; - посредством публикации результатов исследования. 2. Прохождение предзащиты ВКР на заседании кафедры МО (обязательная часть прохождения практики, подтверждается справкой о прохождении предзащиты)
3. Отчетный период		
	Отчетный этап	1. Подготовка индивидуальных отчетов по итогам практики 2. Предоставление отчетных материалов руководителю практики 3. Прохождение зачета

5. **Формы отчетности по практике.**

Формами промежуточной аттестации составление и защита отчета по итогам производственной практики является – зачет с оценкой.

6. **Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике**

6.1. **Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.**

6.1.1. В ходе реализации дисциплины Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа (по теме выпускной квалификационной работы)используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Руководитель практики в течение периода прохождения практики вправе запросить у студента краткий отчет (в табличной форме)о материалах собранных за прошедший период практики, материалы выполненных заданий.

6.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкойс применением следующих методов (средств):

- устный опрос;
- проверка отчета о прохождении практики;
- презентация студентом итогов прохождения практики с применением MS PowerPoint (по желанию студента).

6.2. **Материалы текущего контроля успеваемости**

Специальные оценочные средства при проведении текущего контроля успеваемости не применяются.

6.3. **Оценочные средства для промежуточной аттестации.**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной практике состоит из собеседования с обучающимся по теме его ВКР и отчета студента о прохождении практики.

Собеседование по теме ВКР имеет цель выявить степень владения обучающимся темой ВКР. Примерная структура вопросов для собеседования:

1. Актуальность темы
2. Цель и задачи исследования
3. Основные элементы структуры работы
4. Исследовательские методы, на которых построена ВКР
5. Новизна исследования
6. Основные источники по теме
7. Ведущие специалисты по теме исследования

6.4. **Методические материалы**

Отчет о прохождении практики – это документ, который отражает выполнение программы практики, содержит полученные данные, их анализ, выводы и вытекающие из них практические рекомендации

Объем отчета (текстовая часть, без учета приложений) – 8-10 страниц печатного текста. Текст подготавливается с использованием текстового редактора MicrosoftWord (или аналога) через 1,5 интервал, с применением 14 размера шрифта TimesNewRoman.

Структура отчета включает:

1. **Титульный лист**, где отражено название и индекс практики, фамилия имя отчество исполнителя, название направления подготовки и группы, место и сроки преддипломной практики (*Приложение 1*);
2. **Индивидуальные задания по прохождению практики** – оформляются с учетом конкретного места прохождения практики; работы студента в конкретной проектной группе; темы выпускной квалификационной работы студента
3. **Дневник прохождения практики** – включает ежедневные отчеты о видах и объеме выполненной работы: отмечается количество обработанных единиц информации; выполненные задания; указываются респонденты исследования (респонденты интервью, источники информации); основные источники, обработанные за день; критика полученных результатов, самооценка.
4. **Исследовательские результаты** – включают текст с описанием ВКР обучающегося по следующим параметрам: тема и структура ВКР; объект и предмет ВКР; цель и задачи ВКР; библиографический список ВКР (постранично заверенные научным руководителем).

К Отчету прилагаются:

1. **Отзыв научного руководителя ВКР обучающегося**, заверенный подписью научного руководителя;
2. **Справка о прохождении предзащиты ВКР**, выданная кафедрой МО, заверенная подписью заведующего кафедрой;
3. **Рабочие материалы практики** - прилагаются к отчету копии сертификатов, подтверждающих апробацию материалов ВКР.

Отчет об исследовании брошюруется в папку со скоросшивателем.

Шкала оценивания.

Зачет с оценкой	Показатели оценивания
«отлично» (А) 96 – 100 баллов	Умеет применять в международном исследовании аналитические и теоретические подходы, основные инструменты анализа.
«отлично» (В) 86 – 95баллов	Умеет выявлять и анализировать основные тенденции и механизмы развития международной интеграции
Количество баллов при оценивании существенно варьируется в зависимости от качества оформления отчетной документации	Умеет определять факторы международной среды, влияющие на выработку и реализацию внешнеполитических курсов
	Анализирует процессы международной безопасности с привлечением критериев эффективности механизмов и регулирования конфликтов.
	Демонстрирует навыки анализа акторов мировой политики, глобального управления
	Использует критерии акторности в исследовательской работе
	Использует правовые знания при построении переговорных ситуаций и разработке решений и стратегий по обеспечению сотрудничества.
	Умеет выявлять аспекты глобализации и ее влияние на международную ситуацию
	Умеет проводить сравнительный анализ современных международных процессов в контексте глобализации;
	Эффективно определяет характер влияния и последствия

	глобализации на национальные, региональные и локальные процессы
<p>«хорошо» (С) 71-85 баллов «хорошо» (D) 61-70 баллов</p> <p>Количество баллов при оценивании существенно варьируется в зависимости от качества оформления отчетной документации</p>	<p>Частично умеет применять в международническом исследовании аналитические и теоретические подходы, основные инструменты анализа.</p> <p>С незначительными ошибками выявляет и анализирует основные тенденции и механизмы развития международной интеграции</p> <p>Умеет определять характер влияния и последствия глобализации на национальные, региональные и локальные процессы</p> <p>Неэффективно демонстрирует навыки анализа акторов мировой политики, глобального управления</p> <p>Неэффективно использует критерии акторности в исследовательской работе</p> <p>Использует правовые знания при построении переговорных ситуаций и разработке решений и стратегий по обеспечению сотрудничества.</p> <p>Демонстрирует частичные навыки анализа акторов мировой политики, глобального управления</p> <p>Умеет определяет характер влияния и последствия глобализации на национальные, региональные и локальные процессы</p> <p>Умеет самостоятельно определять факторы международной среды, влияющие на выработку и реализацию внешнеполитических курсов</p> <p>С ошибками проводит сравнительный анализ современных международных процессов в контексте глобализации;</p>
<p>«удовлетворительно»(E) 51-60 баллов</p>	<p>С грубыми ошибками применяет в международническом исследовании аналитические и теоретические подходы, основные инструменты анализа.</p> <p>При помощи выявляет и анализирует основные тенденции и механизмы развития международной интеграции</p> <p>Не умеет самостоятельно определять факторы международной среды, влияющие на выработку и реализацию внешнеполитических курсов</p> <p>С трудом выявляет и анализирует процессы международной безопасности с привлечением критериев эффективности механизмов и регулирования конфликтов.</p> <p>Не владеет навыками анализа акторов мировой политики, глобального управления</p> <p>С трудом выявляет критерии акторности в исследовательской работе</p> <p>Использует правовые знания при построении переговорных ситуаций и разработке решений и стратегий по обеспечению сотрудничества.</p> <p>Крайне редко может выявить аспекты глобализации и ее влияние на международную ситуацию</p> <p>При помощи и с ошибками проводит сравнительный анализ современных международных процессов в контексте глобализации;</p> <p>Частично определяет характер влияния и последствия глобализации на национальные, региональные и локальные процессы</p>

<p>«неудовлетворительно»(ЕХ)) менее 51 балла</p>	<p>С ошибками применяет в международном исследовании аналитические и теоретические подходы, основные инструменты анализа. Не выявляет и не анализирует основные тенденции и механизмы развития международной интеграции С трудом определяет факторы международной среды, влияющие на выработку и реализацию внешнеполитических курсов Не может самостоятельно анализировать процессы международной безопасности с привлечением критериев эффективности механизмов регулирования конфликтов. Не способен к анализу акторов мировой политики, глобального управления Не использует критерии акторности в исследовательской работе Не демонстрирует правовые знания при построении переговорных ситуаций и разработке решений и стратегий по обеспечению сотрудничества. Не умеет выявлять аспекты глобализации и ее влияние на международную ситуацию Не может провести сравнительный анализ современных международных процессов в контексте глобализации; Не способен определяет характер влияния и последствия глобализации на национальные, региональные и локальные процессы</p>
---	--

Количество баллов	Зачет с оценкой	
	Прописью	Буквой
96 - 100	отлично	А
86 -95	отлично	В
71 - 85	хорошо	С
61 - 70	хорошо	Д
51 – 60	удовлетворительно	Е
0 - 50	неудовлетворительно	ЕХ

7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.1. Основная литература.

1. Аксарина, Наталья Александровна. Технология подготовки научного текста : учеб.-метод. пособие / Н. А. Аксарина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию ФГБОУ ВПО "Тюмен. гос. ун-т", Ин-т филологии и журналистики, Каф. рус. яз.. - М. : Флинта [и др.], 2014. - 109, [1] с
2. Голицына, Ольга Леонидовна. Информационные системы и технологии : [учеб. пособие для вузов по направлению 230700 "Прикладная информатика"] / О. Л. Голицына, Н. В. Максимов, И. И. Попов. - М. : ФОРУМ, 2014. - 399 с.
3. Зарайченко, В. Е. Этикет государственного служащего : [учеб. пособие для студентов вузов и колледжей, обучающихся по специальностям "Гос. и муниципальное упр.", "Менеджмент орг." : соответствует Федер. гос. образовательному стандарту (третьего поколения)] / В. Е. Зарайченко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 445 с.

7.2. Дополнительная литература.

1. Боришполец, Ксения Петровна. Методы политических исследований : учеб. пособие

- / К. П. Боришполец. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Аспект-Пресс, 2010. - 230 с
2. Дубинин, Ю. В. Мастерство переговоров : учебник для студентов, обучающихся по специальности "Международ. отношения" / Ю. В. Дубинин ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (Ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации. - 4-е изд., расш. и доп. - М. :Междунар. отношения, 2012. - 318 с.
 3. Добренков В.И., Осипова Н.Г. Методология и методы научной работы. –М.: Книжный дом «Университет», 2009.
 4. Кулаичев, Алексей Павлович. Методы и средства комплексного анализа данных : учеб.пособие [для вузов по дисциплинам "Прикладная статистика" и "Информатика"] / А. П. Кулаичев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ФОРУМ, 2014. - 511 с.
 6. Методология статистического исследования социально-экономических процессов / Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики (МЭСИ), Ин-т экономики и финансов; под ред. В. Г. Минашкина. - М. : ЮНИТИ, 2015. - 391 с.
 7. Методы и технологии деятельности зарубежных и российских исследовательских центров, а также исследовательских структур и ВУЗов, получающих финансирование из зарубежных источников: анализ и обобщение» / Российский институт стратегических исследований. – М., 2014. –URL: <http://www.riss.ru/analitika/2797-rossijskie-issledovatel'skie-tsentry-i-vuzu>
 8. Олейник А.М. Сбор, агрегирование и обработка качественных данных // Социологические исследования, № 5, Май 2014, С. 121-131.
 10. Сукиасян, Эдуард Рубенович. Введение в современную каталогизацию : пособие для проф. образования / Э. Р. Сукиасян. - М. : Литера, 2012. - 315 с.

7.3. Нормативные правовые документы.

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)

7.4. Интернет-ресурсы.

1. Вестник международных организаций – URL:<http://iorj.hse.ru/>
2. Вестник МГИМО-Университета – URL: <http://www.vestnik.mgimo.ru/>
3. Дипломатический вестник МИД РФ http://www.ln.mid.ru/dip_vest.nsf
4. Журнал международного права и международных отношений – URL: <http://www.beljournal.evolutio.info/>
6. Индекс безопасности – URL: <http://www.pircenter.org/security-index>
7. Международные процессы <http://www.intertrends.ru/>
8. Политические исследования (Полис) <http://www.politstudies.ru/>
9. Россия в глобальной политике <http://www.globalaffairs.ru/>
10. Обозреватель - Observer – URL: <http://observer.materik.ru/observer/index.html>
11. Ойкумена. Регионоведческие исследования –URL: <http://www.ojkum.ru/>
12. Пространственная экономика – URL: <http://spatial-economics.com/en/>
13. Россия и Америка в XXI в. – URL:<http://www.rusus.ru/>
14. Россия и АТР – URL: <http://www.riatr.ru/>
15. Российский внешнеэкономический вестник –URL: <http://www.rfej.ru/rvv>
16. Foreign Affairs <http://www.foreignaffairs.org/>
17. Foreign Policy <http://www.foreignpolicy.com/>
18. InternationalePolitik<http://www.germany.org.ru/>
19. Pro et Contra <http://www.carnegie.ru/ru/pubs/procontra/>
20. World Politics <http://www.muse.jhr.edu/journals/worldjpolitics>

7.5. Иные рекомендуемые источники

Иные источники не применяются.

8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Наличие у студентов компьютера и свободного доступа в Интернет (Библиотека СЗИУ, компьютерные классы, персональные технические средства студента).

При проведении Публичной апробации результатов исследования необходимо мультимедийное оборудование в случае наличия у студентов презентаций в формате MS PowerPoint.