

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА  
РАН» (ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита))**

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус  
5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.  
Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218  
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21  
E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/772701001

01.03.2024

№ 01/9

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Исполнителям, заинтересованным в  
оказании услуг  
От:  
Федеральное государственное автономное  
научное учреждение «Федеральный  
научный центр исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита) (ФГАНУ «ФНЦИРИП им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита)),  
117218, город Москва, вн.тер.г.  
Муниципальный округ Котловка, улица  
Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3,  
помещение I, комната № 6,  
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказания преподавательских услуг по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по дисциплине «История и философия науки» в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от полученных коммерческих предложений.

Просим предоставить информацию о стоимости услуг:

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящий запрос определяет перечень, порядок и сроки оказания преподавательских услуг по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по дисциплине «История и философия науки» (далее – «Услуги»), а также требования к оказываемым Услугам.

1.2. Заказчик: Федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)).

1.3. Место оказания услуг: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, дом 8, корпус 17.

1.4. Срок оказания Услуг: апрель – июнь 2024 г.

1.5. В стоимость Услуг включены все издержки Исполнителя, связанные с оказанием Услуг: в т.ч. расходы на необходимые материалы; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, других обязательных сборов и платежей, а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств и оказанием Услуг по Договору.

#### 2. Содержание Услуг

2.1. Исполнитель осуществляет разработку учебно-методического комплекса дисциплины «История и философия науки».

2.2. По дисциплине «История и философия науки» Исполнитель проводит лекции, практические занятия, проверку работ аспирантов, текущий контроль.

2.3. По итогам освоения дисциплины Исполнитель проводит аттестацию в форме экзамена кандидатского минимума.

2.4. Распределение трудоёмкости дисциплины по видам учебной работы указать в Таблице № 1 настоящего запроса.

Таблица № 1

№ п/п	Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоёмкость дисциплины			
1.	Аудиторные занятия (всего), в т.ч.:		
1.1.	Лекции		
1.2.	Практические занятия		
1.3.	Самостоятельная работа (всего), в т.ч.: Самостоятельное изучение отдельных тем модуля (работа с первоисточниками; написание философского эссе по выбору, коллоквиум), изучение тем лекций, подготовка к рубежному контролю и промежуточной аттестации.		
2.	Промежуточный контроль – экзамен.		
<b>Итого:</b>			

Общая трудоёмкость – не менее 180 (сто восемьдесят) академических часа (\_\_\_\_\_ зачетных единиц).

2.5. Форма обучения: очная.

2.6. Исполнитель осуществляет обучение 7 (семи) аспирантов.

2.7. Календарный план и наименование рекомендованных тем (лекций, практических занятий, самостоятельной работы, результатов) указаны в Таблице № 2 настоящего запроса.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование тем (лекций и практических занятий, результатов)	Срок оказания услуг
<b>Оказание преподавательских услуг по подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по дисциплине «История и философия науки»</b>		
1.	Проведение аудиторных занятий (лекции, практические занятия, самостоятельная работа), по следующим темам:	
1.1.	<b>I. Философия науки. Общая часть.</b>	
1.1.1.	<b>1. Эволюция подходов к анализу науки</b>	
1.1.1.1.	Первые формы натурфилософии в античном мире (греки - Милетская школа, пифагорейцы, элеаты, атомисты, Платон, Аристотель, эпоха эллинизма (Евклид, Архимед, Птолемей) + Древний Рим (Тит Лукреций Кар)).	
1.1.1.2.	Образ природы в средневековой культуре (ученые мусульманского востока (Аль Хорезми, Аль Бируни, Авиценна, Омар Хайям) и западной Европы - Роджер Бэкон, Фома Аквинский, Уильям Оккам, Парацельс).	
1.1.1.3.	Возникновение первых европейских университетов (Болонский, Кембридж, Оксфорд, Сорбонна, Пизанский, Падуанский и др.), их роль и значение в развитии научного знания.	
1.1.1.4.	Натурфилософия эпохи Ренессанса (Леонардо да Винчи, Н. Кузанский, Н. Коперник, Дж. Бруно).	
1.1.1.5.	Эмпиризм Ф. Бэкона и рационализм Р. Декарта.	
1.1.1.6.	Эпоха Нового времени и возникновение новоевропейской науки (Г. Галилей, И. Ньютон, Лейбниц, Роберт Бойль).	
1.1.1.7.	Натурфилософская концепция И.В. Гете.	



1.1.1.8.	Натурфилософия Шеллинга и Гегеля.
1.1.2.	<b>2. Позитивистская традиция в философии науки</b>
1.1.2.1.	Первый позитивизм (О. Конт, Дж. С. Милль, Г. Спенсер).
1.1.2.2.	Второй позитивизм (эмпириокритицизм).
1.1.2.3.	Третий позитивизм (неопозитивизм): основные идеи и методология.
1.1.3.	<b>3. Постпозитивизм</b>
1.1.3.1.	Критический рационализм К. Поппера.
1.1.3.2.	Концепция исследовательских программ И. Локатоса.
1.1.3.3.	Концепция исторической динамики науки Т. Куна.
1.1.3.4.	«Анархистская эпистемология» П. Фейерабенда.
1.1.3.5.	Инновации и преемственность в развитии науки (Дж. Холтон, М. Полани, С. Тулмин).
1.1.4.	<b>4. Русская философская мысль в трактовке науки</b>
1.1.4.1.	Философия русского космизма, три направления:
1.1.4.1.1.	Естественно-научное (Н.А. Уемов, В.И. Вернадский, К.Э. Циолковский, Н.Г. Холодный, А.Л. Чижевский).
1.1.4.1.2.	Религиозно-философское (Н.Ф. Федоров).
1.1.4.1.3.	Поэтически-художественное (В.Ф. Одоевский, А.В. Сухово-Кобылин).
1.1.4.2.	Философские размышления о науке В. Соловьева, П. Флоренского, П.А. Кропоткина.
1.1.5.	<b>5. Современные проблемы философии науки</b>
1.1.5.1.	Глобальные научные революции и историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, постнеклассическая.
1.1.5.2.	Сциентизм и антисциентизм.
1.1.5.3.	Историческое развитие способов трансляции научных знаний. Компьютеризация науки и ее социальные последствия.
1.1.5.4.	Проблематика и достижения современной отечественной философии науки.
1.1.5.5.	Наука и экономика. Наука и власть. Проблема государственного регулирования науки.
1.2.	<b>II. Философские проблемы биологии</b>
1.2.1.	Особенности и основные результаты допарадигмального этапа в развитии биологии (от Аристотеля до К. Линнея).
1.2.2.	Формирование основных парадигм классической биологии XIX в.:
1.2.2.1.	Клеточная теория строения жизни М. Шванна и Т. Шлейдена.
1.2.2.2.	Теория естественного отбора Ч. Дарвина.
1.2.2.3.	Теория корпускулярной наследственности Г. Менделя.
1.2.3.	Философские основания дарвинизма.
1.2.4.	Недарвиновские концепции эволюции и их философские основания.
1.2.5.	Дискуссии в понимании процесса эволюции и их влияние на развитие биологии в XX в. Основные линии и исследовательские стратегии в развитии биологии XX в.: 1) физико-химическая, 2) системная и 3) эволюционно-историческая.

1.2.6.	Молекулярная биология как основа современного научного понимания важнейших процессов жизнедеятельности, самого «феномена жизни», ее происхождения и развития.
1.2.7.	Проблема редукции в биологии. Редукционизм и антиредукционизм (холизм, интегратизм, органицизм и др.).
1.2.8.	Системность живого и проблема телеологии в современной биологической науке. Основные формы биологической телеологии:
1.2.8.1.	Феномен «целесообразности» живого.
1.2.8.2.	Целенаправленность как важнейшая черта биологических процессов.
1.2.8.3.	Важнейшая роль функциональных объяснений в структуре биологического познания.
1.2.9.	Возникновение социобиологии.
1.2.10.	Евгенические концепции: прошлое и настоящее.
1.2.11.	Возникновение и развитие генетической терапии и пренатальной диагностики.
1.2.12.	Программа «Геном человека» и ее влияние на биологию и медицину.
1.2.13.	Геномика, протеомика, транскриптомика на пути познания феномена жизни.
1.2.14.	Современная нейрогенетика: проблемы вмешательства в деятельность мозга.
1.2.15.	Гены и поведение: современные представления в этой области. Биологические основы этики и альтруизма.
1.2.16.	Социальные, этико-правовые и философские проблемы применения биологических знаний.
1.2.17.	Представления о ценности жизни в различных культурных и конфессиональных дискурсах.
1.2.18.	Понятие биополитики. Исторические и теоретические предпосылки биологической интерпретации властных отношений.
2.	Промежуточный контроль – экзамен.

2.8. Все Услуги должны быть оказаны качественно в объеме и в сроки, предусмотренные Договором, Техническим заданием (Приложение № 1), Спецификацией (Приложение № 2), Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральными государственными образовательными стандартами, рабочей программой по дисциплине «История и философия науки» и локальными нормативными актами Заказчика – Положением о текущей, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов Заказчика и Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и по программам дополнительного профессионального образования Заказчика, а также с соблюдением стандартов, технических условий, технических регламентов и иных нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Услуг.

2.9. Исполнитель вносит информацию об освоении дисциплины в зачетные книжки аспирантов Заказчика, согласно Положению о текущей, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации аспирантов.

2.10. По итогу оказания Услуг, не позднее дня, следующего за днем проведения экзамена, Исполнитель представляет Заказчику заполненную ведомость.



2.11. Исполнитель обязуется экономно использовать предоставленный Заказчиком материал и предоставить по окончании срока оказания Услуг отчет о расходовании материала, обеспечить сохранность имущества Заказчика.

2.12. Исполнитель обязан давать аспиранту Заказчика рекомендации, консультации и оказывать другую помощь, которые необходимы для успешного освоения учебной программы в рамках предмета Договора.

2.13. Приемка фактически оказанных Услуг осуществляется после представления заполненной Исполнителем ведомости. Ведомость, подписанная Исполнителем и утвержденная (подписанная) представителем Заказчика, является основанием для приемки оказанных Услуг и подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

2.14. Сдача-приемка оказанных Услуг оформляется Актом сдачи-приемки оказанных услуг с предоставлением Исполнителем отчетных и первичных документов, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1) и Договором. Документы представляются Исполнителем в течение 5 (пяти) календарных дней после оказания Услуг.

### **3. Гарантийные обязательства**

3.1. Исполнитель гарантирует оказать все Услуги в полном объеме качественно и в срок, с соблюдением стандартов и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Услуг.

**Срок оказания услуг:** Услуги оказываются апрель – июнь 2024 года.

**В стоимость товара (работ, услуг) включается:**

В стоимость Услуг включены все издержки Исполнителя, связанные с оказанием Услуг: в т.ч. расходы на необходимые материалы; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, других обязательных сборов и платежей, а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств и оказанием Услуг по Договору.

**Условия оплаты:** Заказчик оплачивает фактически окончательные в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных услуг и после подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг Сторонами.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** январь - февраль 2024 г.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответы должны быть поданы с «01» 03 2024 г. по «04» 03 2024 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

*Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.*

*В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.*

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.*

*При наличии технических ошибок и неточностей при описании Услуг просим сообщить Заказчику.*

*Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.*

Первый заместитель генерального директора \_\_\_\_\_

А.Ю. Афонин