

Проектное предложение

Тип проекта	исследовательский
Название проекта	Анализ научных мероприятий и публикаций по философским проблемам физики
Подразделение инициатор проекта	Школа философии
Руководитель проекта	Терехович Владислав Эрикович, доцент Школы философии, факультет гуманитарных наук НИУ ВШЭ
Заказчик проекта / востребованность проекта	Исследование позволит определить, на каких актуальных темах необходимо сконцентрироваться в исследованиях в области философии науки, а также при составлении программ обучения студентов и аспирантов в курсах философия и философия науки.
Основная проектная идея / описание решаемой проблемы	<p>В последнее десятилетие среди ученых крупнейших университетов мира существенно вырос интерес к философским проблемам фундаментальной физики. Физики пытаются разобраться в них как самостоятельно, так и привлекая для обсуждения специалистов в философии науки. Философы же часто не в курсе этой дискуссии, а если что-то слышали, то поверхностно.</p> <p>Однако, как показывает опыт преподавания философии, примеры философских проблем физики могут быть использованы как иллюстрации для большинства тем курса философии и, конечно, без них невозможно на современном уровне преподавать курс философии науки.</p>
Цель проекта	<p>Собрать и проанализировать информацию о международных научных мероприятиях (конференции, летние школы, семинары) и научных публикаций и книг в ведущих журналах и издательствах за 2017-2019 гг., посвященных философским проблемам современной физики.</p> <p>Выяснить, какие конкретно философские проблемы вызывают сегодня наибольший интерес у физиков.</p>
Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату	<p>Получить ранжированный перечень философских проблем физики, которые вызывают наибольший интерес у современных физиков.</p> <p>Провести сравнительный анализ по областям физики, проблемам, странам, типам мероприятий, журналам, специализации участников и авторов.</p> <p>Свести результаты в таблицы и диаграммы в рамках общей презентации.</p>
Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах	Бакалавры 3-4 курса, магистранты. Каждый участник разрабатывает одно из направлений (мероприятия или публикации), в одной из областей (квантовая

	физика, космология, биофизика, эпистемология).
Количество вакантных мест на проекте	8
Проектное задание	<p>Каждый участник в рамках своей части проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производит поиск, систематизацию и анализ информации о международных научных мероприятиях (конференции, летние школы, семинары) и научных публикациях и книгах в ведущих журналах и издательствах за 2017-2019 гг., посвященных философским проблемам современной физики. 2. Еженедельно обсуждает результаты работы с руководителем проекта, а также с другими участниками проекта. 3. Готовит презентацию по своей части проекта в формате pptx. 3. Делает доклад-отчет на итоговом семинаре.
Критерии отбора студентов	<p>Интерес к философии и физике. Начальные знания в физике. Знание английского языка для чтения. Интерес к исследовательской и аналитической работе. Умение находить релевантную информацию в интернете.</p>
Сроки и график реализации проекта	21.09.2020-15.12.2020 / 1-2 модуль
Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника	6 часов в неделю
Количество кредитов	3
Форма итогового контроля	Экзамен
Формат представления результатов, который подлежит оцениванию	<ol style="list-style-type: none"> 1. Еженедельные отчёты в форме заполненной сводной таблицы по мероприятиям и публикациям. 2. Регулярные встречи с обменом собранной информацией не реже двух раз в месяц. 3. Текст аналитического отчета в docx и презентация по своей части проекта в формате pptx. 4. Доклад-отчет на итоговом семинаре.
Образовательные результаты проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навык поиска информации о международных научных мероприятиях. 2. Навык поиска информации о международных публикациях. 3. Компетенция в области философии науки, в частности в философии физики. 4. Навык подготовки по результатам поиска: презентаций и выступления в рамках исследовательского семинара.

Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров	<i>О итоговая = 0,5*Опр (количество проанализированных мероприятий и публикаций и качество обработки данных) + 0,1*Ор (степень активности и самостоятельности в ходе реализации проекта) + 0,4*Оз (отчет и защита по результатам исследований).</i>
Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки	Да
Рекомендуемые образовательные программы	философия, физика, химия, культурология, социология и связанные с ними программы магистратуры
Территория	Старая Басманная ул., д. 21/4