**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | исследовательский |
| Название проекта | Поиск и апробация литературы по философии науки для специализации физика. |
| Подразделение инициатор проекта | Школа философии и культурологии |
| Руководитель проекта | Терехович Владислав Эрикович, доцент Школы философии и культурологии, факультет гуманитарных наук НИУ ВШЭ |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | Участники НИГ «Философия науки» Школы философии и культурологии. |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Как показывают опросы студентов, изложение материала в учебниках по философии науки часто не соответствует современному состоянию физики. А из-за ограниченного времени для чтения, тексты, предлагаемые преподавателями, особенно для обсуждения на семинарах, часто воспринимаются студентами как слишком сложные, неактуальные, а поэтому неинтересные. Это отражается на качестве освоения курса в целом. Поэтому для исследования релевантности существующей литературы и поиска новых текстов целесообразно привлечь самих студентов. |
| Цель проекта | Провести поиск и анализ современной философской и научной литературы, адекватно иллюстрирующей проблематику философии науки.  Проанализировать главы отдельных учебников и стандартных текстов по философии науки на их актуальность современному состоянию физики. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Составить по каждой группе тем, рассматриваемых в курсе Философия науки, список рекомендованной основной и дополнительной литературы.  В учебниках и классических текстах подобрать конкретные разделы. Отобранные части текстов должны быть четко структурированы и снабжены примерами из научной практики.  Подобрать дискуссионные статьи на русском и английском языке, отражающие современную ситуацию, как в философии науки в целом, так и в философии физики. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Бакалавры 4 курса ОП Физика. Дополнительно могут быть привлечены бакалавры 3 курса ОП Физика, Математика, Совместного бакалавриата НИУ ВШЭ и ЦПМ. |
| Количество вакантных мест на проекте | 6 |
| Проектное задание | 1. Прочитать и проанализировать предложенный руководителем широкий список учебников и текстов по философии науки в целом и философии физики в частности.  2. Провести самостоятельный поиск современной философской и научной литературы, адекватно иллюстрирующей темы курса.  3. Оценить каждый текст по нескольким критериям, предложить конкретные части текста для тем курса.  4. Путем обсуждения между участниками проекта, отобрать для каждой темы основные и дополнительные источники, с указанием конкретных разделов. |
| Критерии отбора студентов | Интерес к исследовательской и аналитической работе. Интерес к предмету курса «Философия науки». Готовность много читать. |
| Сроки и график реализации проекта | 30.08.2021-19.12.2021 / 1-2 модуль. |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 6 часов неделю |
| Количество кредитов | 4 |
| Форма итогового контроля | экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | 1. Заполненная форма оценки предложенных текстов по заданным критериям.  2. Индивидуальный список рекомендаций по текстам для каждой темы курса. |
| Образовательные результаты проекта | 1. Изучение большого числа литературы по философии науки и философии физики.  2. Навык анализа текстов по конкретным критериям.  3. Навык командной работы над прикладным проектом. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | О итоговая = 0,5\*От (*число найденных и проанализированных текстов*) + 0,3\*Ор (*аргументированность рекомендаций по конкретным текстам*) + 0,2\*Оа (*активность участия в обсуждениях*). |
| Возможность пересдач при неудовлетворительной оценке | да |
| Рекомендуемые образовательные программы | Физика, Математика, Совместный бакалавриат НИУ ВШЭ и ЦПМ |
| Территория | Zoom, Старая Басманная ул., д. 21/4. |