**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. |