**Эпоха научных революций: философия, эксперимент, механизм, измерение (2019/2020 уч.г.) (исследовательский проект)**

**Описание проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Исследовательский |
| Название проекта | Эпоха научных революций: рационализм, эксперимент, механизм, измерение (2019/2020 уч.г.) |
| Подразделение инициатор проекта | Школа философии |
| Руководитель проекта | Сидорина Татьяна Юрьевна, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор-исследователь Школы философии, факультет гуманитарных наук |
| Руководитель | Драгалина-Черная Е.Г., административный директор образовательной программы бакалавриата Школы философии Факультета гуманитарных наук |
| Описание проекта | *Данное исследование направленно на изучение развития философии, науки и техники в Новое время – эпоху великих философских систем и великих научных открытий и технических изобретений. Исследование направлено на рассмотрение взаимосвязи научных открытий и технических изобретений Нового времени и особенностей философии данной эпохи. В ходе работы студенты будут изучать и сопоставлять идеи, проекты великих философов Нового времени, открытия и изобретения великих ученых и экспериментаторов. Одна из задач проекта – поиск и презентация материалов о научных открытиях и технических изобретениях как естествоиспытателей, так и философов Нового времени, поиск описаний изобретений и открытий, подготовка презентаций, доклад-отчет на итоговом семинаре в 3-го модуле.* |
| Цель проекта | Изучение философских идей и научных открытий и технических изобретений эпохи Нового времени, взаимосвязи философии, науки и техники этого периода. Рассмотрение влияния развития науки и философии Нового времени на развитие философии и науки современности |
| Виды деятельности, выполняемые студентом в проекте/отрабатываемые навыки | 1. Подбор материалов по истории философии Нового времени, истории научных открытий и технических изобретений 2. Поиск визуальных изображений технических устройств и изобретений, разработанных учеными и изобретателями Нового времени 3. Рассмотрение философских оснований развития науки и техники в эпоху Нового времени 4. Рассмотрение взаимосвязи развития философии, науки и техники в Новое время 5. Рассмотрение проблемы научного эксперимента в философии и естествознании Нового времени 6. Поиск сочинений естествоиспытателей и изобретателей Нового времени 7. Подготовка презентаций по результатам поиска 8. Подготовка выступления в рамках исследовательского семинара |
| Сроки реализации проекта | *10.10.2019-23.03.2020/ 3 модуль* |
| Количество кредитов | *3* |
| Тип занятости студента | Удаленный |
| Интенсивность (часы в неделю) | 2 часа в неделю |
| Вид проектной деятельности | Индивидуальный. Каждый участник разрабатывает собственную тему |
| Требования к студентам, участникам проекта | Соблюдение сроков выполнения задач, аккуратность и точность выполнения |
| Формат отчета студента по проекту | *Презентация по проекту, доклад на семинаре* |
| Количество вакантных мест на проекте | 10 |
| Критерии отбора студентов в проект (применяются в случае большого количества заявок на проект) | *Личная заинтересованность*  *Креативность* |
| Образовательные программы | Философия, физика, история, визуальная культура, культурология, химия, социология |
| Территория | Старая Басманная ул., д. 21/4 |