

Аннотация к курсу «Философия» для магистрантов факультета
космических исследований. Автор: к.ф.н. Салин А.С.

А. Цели дисциплины:

Курс «Философия» ставит себе главной целью формирование у студентов понимания общекультурных и философских истоков научного знания. В рамках курса исследуются основные этапы становления европейского типа рациональности: античность, Средние века, Новое время, современная эпоха – и обнаруживаются интеллектуальные влияния философской деятельности на науку. Например, обнаруживаются взаимосвязи между античной философией, физикой и математикой, выявляется история рождения классической физики Ньютона из споров философских школ XVII-XVIII вв., обнаруживается влияние Канта на неклассическую науку.

Тем самым, курс достигает и своей второй цели – формирование у студентов критического отношения к своей области профессиональной деятельности. В ходе курса студенты осознают, что естественные, технические и формальные науки всегда в ходе своей истории опирались на некоторые философские предпосылки, и только эти философские предпосылки и могут наделять научные парадигмы смыслом. Тем самым, студенты, выступающие будущими учеными и технологами, понимают, что для подлинных прорывов в рамках их деятельности необходима философская рефлексия, основывающаяся на интеллектуальной интуиции и воображении, а не на использовании принятых в рамках парадигмы научных методов.

Б. Задачи дисциплины:

-развитие навыков творческого мышления на основе работы с философскими текстами на уровне магистратуры;

-развитие способности критического восприятия и оценки различных источников информации, приемами ведения дискуссии, полемики, диалога на уровне магистратуры;

-овладение культурой мышления, умением логично формулировать и излагать собственное видение проблем и способов их разрешения, способностью в письменной и устной форме правильно и аргументировано представлять результаты своей мыслительной деятельности на уровне магистратуры;

-формирование способности самостоятельно ставить, анализировать и оценивать философские проблемы на уровне магистратуры;

-развитие мировоззренческой культуры учащихся, способности решать мировоззренческие проблемы на уровне магистерской подготовки.