



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*общеразвивающей подготовки для детей и взрослых
«История и философия науки»,*

Раздел(предмет) *История и философия науки*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Общие проблемы философии науки.</i>	1.1 Предметная сфера курса "история и философия науки". 1.2 Философия и наука (проблемы взаимодействия). Фундаментальные основания науки. 1.3 Наука, псевдонаука, паранаука, ненаука. 1.4 Наука и ее роль в современной цивилизации.	<i>Тестирование</i>	88
<i>История науки.</i>	2.1 Проблема генезиса науки. Социокультурные типы науки. 2.2 Научные программы Античности. 2.3 Наука в средние века. Наука и религия. 2.4 Классическая наука Нового времени. 2.5 Неклассическая наука: история открытий, основные идеи. 2.6 Постнеклассическая наука и ее особенности. 2.7 История становления науки как социального института. 2.8 Отечественная наука: традиции, проблемы, перспективы.	<i>Доклад</i>	
<i>Философия и методология</i>	3.1 Теория познания. Гносеологические программы в истории	<i>Коллоквиум</i>	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>науки.</i>	философии. 3.2 Позитивизм, эмпириокритицизм, неопозитивизм. 3.3 Модели развития науки в философии науки XX в. 3.4 Проблема классификации науки. 3.5 Структура научного знания. 3.6 Классификация методов научного познания. 3.7 Научное и техническое творчество. 3.8 Этика научной и инженерной деятельности.		
<i>История и философия технического знания.</i>	4.1 Техника: сущность и эволюция понятия. Наука и техника. 4.2 Особенности технических наук. 4.3 Специфика инженерной деятельности. 4.4 Актуальные проблемы современной и техногенной цивилизации. 4.5 Социальная оценка техники.	<i>Тестирование</i>	

Руководитель
ФПС

	
Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Соколова Ю.В.
Идентификатор	R3b8cbcd5-SokolovaYuIV-cae1549

Ю.В.
Соколова

Начальник ОДПО

	
Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов