



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



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
общеразвивающей подготовки для детей и взрослых
«Философия и методология науки»,**

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

Наименование дисциплины (модуля)	Форма контроля/наименование контрольной точки	Пример задания	Критерии оценки
Философия и методология науки			
Гносеология. Исторические этапы развития	Тестирование	Вопрос 1 Что такое гносеология? А) Учение о бытии В) Теория познания С) Этическая концепция D) Эстетика Вопрос 2 Кто из философов предложил концепцию "когито"? А) Иммануил Кант В) Рене Декарт С) Георг Гегель D) Карл Маркс Вопрос 3 Что такое сенсуализм?	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

		А) Философское направление, признающее чувственный опыт единственным источником знания В) Учение о моральных чувствах С) Теория эстетического восприятия Д) Концепция общественного договора Вопрос 4 Как называется концепция, согласно которой знание основано на опыте и наблюдении? А) Рационализм В) Эмпиризм С) Скептицизм Д) Идеализм Вопрос 5 Согласно какому принципу знание считается достоверным, если оно соответствует действительности? А) Принцип верификации В) Принцип фальсификации С) Корреспондентская теория истины Д) Когерентная теория истины	
--	--	---	--

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

Наименование дисциплины (модуля)	Пример задания	Критерии оценки
Философия и методология науки	Не предусмотрено	Не предусмотрено

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
Итоговая аттестация	Примерные доклады Наука и ее отличие от других форм знания - История возникновения науки. - Отличие науки от религии, искусства и обыденного знания. - Специфика научного метода. Методология научного познания - Основные методы научного исследования: наблюдение, эксперимент, моделирование. - Роль гипотез и теорий в научном познании. - Проблемы верификации и фальсификации. Роль философии в развитии науки - Влияние философских идей на формирование научных концепций. - Примеры взаимодействия философии и науки в истории. - Значение философского анализа для понимания научных открытий. Философские школы и направления в науке - Эмпиризм и рационализм. - Позитивизм и	<i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценки «зачтено» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой. <i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

	постпозитивизм. - Современная эпистемология и ее влияние на науку. 5. Критерии научности и их изменение - Историческое развитие критериев научности. - Современные стандарты научности. - Проблема демаркации между наукой и псевдонаукой. 6. Научные революции и смена парадигм - Понятие научной революции по Томасу Куну. - Примеры научных революций в истории. - Последствия смены парадигм для научного сообщества. 7. Этические аспекты научных исследований - Ответственность ученого перед обществом. - Этика экспериментов на людях и животных. - Вопросы интеллектуальной собственности и авторства. 8. Перспективы и ограничения научного познания - Возможности и пределы научного метода. - Ограничения человеческого разума и восприятия. - Будущее науки и ее роль в обществе.	
--	---	--

Независимая оценка качества обучения

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

1. ..

б) литература ЭБС и БД:

1. А. А. Козлов- "Очерки из истории философии", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, 2011 - (185 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83861;>
2. А. А. Козлов- "Философские этюды: методы и направления философии Платона", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2015 - (257 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=36308;>
3. "III. Антропный принцип в научной картине мира", Издательство: "Институт философии РАН", Москва, 2008 - (131 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39883;>
4. "I. Научная картина мира, вселенная, сознание", Издательство: "Институт философии РАН", Москва, 2008 - (118 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39881;>
5. А. А. Ивин- "Современная философия науки", (2-е изд.), Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2015 - (838 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278036;>
6. А. А. Ивин- "Философия современной науки", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2017 - (837 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453947;>
7. "Актуальные проблемы философии науки", Издательство: "Прогресс-Традиция", Москва, 2007 - (344 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=44369;>
8. Б. Л. Яшин- "Философия науки. Курс лекций: учебное пособие для магистрантов и аспирантов", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2017 - (341 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480084;>
9. В. И. Штанько- "Философия и методология науки", Издательство: "ХНУРЭ", Харьков, 2003 - (292 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39799;>
10. Данилова М. И.- "Философия и методология науки и техники", Издательство: "КубГАУ", Краснодар, 2020 - (28 с.)
<https://e.lanbook.com/book/223982;>
11. Дорожкин А. М., Асташова Н. Д., Шибаршина С. В., Шаталов-Давыдов Д. Ю., Сахарова А. В.- "Современная философия и методология науки", Издательство: "ННГУ им. Н. И. Лобачевского", Нижний Новгород, 2021 - (113 с.)
[https://e.lanbook.com/book/192087.](https://e.lanbook.com/book/192087)

в) используемые ЭБС:

Не предусмотрено

Руководитель
ФПС

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

