

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной и научной работе

Дата подписания: 01.08.2023 11:38:26

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

История и философия науки

Закреплена за подразделением

Кафедра социальных наук и технологий

Направление подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Экономика инноваций

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 1

аудиторные занятия

17

самостоятельная работа

91

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	11	11	11	11
Итого ауд.	17	17	17	17
Контактная работа	17	17	17	17
Сам. работа	91	91	91	91
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	1.1	Конечная практическая цель освоения дисциплины состоит в том, чтобы помочь магистрантам успешно сдать экзамен по дисциплине «История и философия науки».
1.2	1.2	Цель дисциплины «История и философия науки» состоит в том, чтобы магистранты получили знания о философии и истории науки как особом разделе философии, овладели ее базовыми принципами, понятиями и методами, выработали навыки работы с оригинальными и адаптированными текстами по истории и философии науки, научились использовать категориальный аппарат данной дисциплины в научной специальности.
1.3	1.3	Задачи дисциплины:
1.4	1.4	1. Понять природу науки, ее структуру, функции, основные закономерности возникновения и развития, место науки в культуре, ее роль в современном обществе, приобщить магистрантов к достижениям современной мировой и отечественной философии и истории науки.
1.5	1.5	2. Развить у магистрантов культуру философского мышления, помочь им освоить категориальный аппарат по философии науки.
1.6	1.6	3. Научить магистрантов использовать категории философии науки в научной специальности и педагогической деятельности.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Иновационная деятельность. Иновационная деятельность	
2.2.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.3	Креативные техники создания инновационных продуктов	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни

Знать:

УК-6-31 генезис, исторические этапы, основные законы развития и функционирования философии и науки для формирования способности обобщения и критического переосмысления результатов истории развития науки с целью выдвижения новых перспективных направлений и программ исследований.

УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать:

УК-3-31 предмет, структуру, элементы, функции науки в обществе, иметь представление о многообразии форм человеческого знания, усвоить типы научной рациональности с целью формирования способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни

Уметь:

УК-6-У1 аргументированно отстаивать свою собственную мировоззренческую позицию, воспринимать научные проблемы в контексте целостного философского мировоззрения, толерантно вести диалог, участвовать в научных дискуссиях по проблемам истории и философии науки, а также в профессиональной области, соблюдая социальные, этические, религиозные нормы и ценности, принятые в обществе.

УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Уметь:

УК-3-У1 ориентироваться в современных направлениях и школах философии науки, распознавать мировоззренческие основания научных сообществ, школ разных эпох, стран и народов, определять неявные допущения, скрытые и явные предпосылки форм и методов научного познания, прогнозирования с целью выявления перспективных научных направлений и составления новых программ исследований.

Владеть:

УК-3-В1 категориальным аппаратом истории и философии науки, навыками аналитической работы с текстами по философии и истории науки для формирования способности к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.