

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Научные специальности: 5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки; 5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки; 5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки; 5.1.4. Уголовно-правовые науки; 5.1.5. Международно-правовые науки; 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4. Финансы; 5.2.6. Менеджмент; 5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии; 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика; 5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология; 5.4.2. Экономическая социология; 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы; 5.6.1. Отечественная история; 5.6.2. Всеобщая история; 5.6.3. Археология; 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования; 5.6.7. История международных отношений и внешней политики; 5.7.1. Онтология и теория познания; 5.7.7. Социальная и политическая философия; 5.7.8. Философская антропология, философия культуры; 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования; 5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка; 5.8.5. Теория и методика спорта; 5.8.7. Методология и технология профессионального образования; 5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации; 5.9.2. Литературы народов мира; 5.9.5. Русский язык. Языки народов России; 5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика; 5.10.1. Теория и история культуры, искусства
форма обучения (очная)

Объем дисциплины (модуля): 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Цели и задачи дисциплины «История и философия науки»:

- освоение философских оснований науки, выявление природы научного знания, определение специфики науки как формы культуры, социального института, вида деятельности;
- выработка представлений о научном рационализме как способе познания мира, элементах, этапах, уровнях научного познания;
- формирование фундаментальных представлений об основных моделях историографии науки, исторических типах научного рационализма, механизмах роста научного знания;
- изучение теоретико-методологического аппарата науки, общелогических, общенаучных, конкретно-научных и дисциплинарных методов и подходов;
- овладение навыками дизайна научного исследования, конструирования его концептуального каркаса.

Планируемые результаты освоения:

| | |
|---|---|
| УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и | Знает: современные достижения в различных областях науки. Умеет: генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач. |
|---|---|

| | |
|--|--|
| практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | |
| УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки. | Знает: историю и философию науки. Умеет: проектировать и осуществлять междисциплинарные исследования. |
| ОПК-1 - способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | Знает: методологию теоретических и экспериментальных исследований. Умеет: формировать методологический аппарат научного исследования. |
| ОПК-2 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования | Знает: методики преподавания. Умеет: организовать образовательный процесс. |

Краткое содержание дисциплины:

Тема 1. Научный рационализм как технология мышления.

Тема 2. Методология научного исследования: элементы, этапы научного исследования, структура научного метода.

Тема 3. Методология социально-гуманитарного познания: исследовательские позиции и процедуры герменевтики и натурализма.

Тема 4. Методология социально-гуманитарного познания: исследовательские позиции и процедуры аксиологии и прагматизма.

Тема 5. Методология социально-гуманитарного познания: исследовательские позиции и процедуры структурализма, постструктурализма и структурного функционализма.

Тема 6. Методология социально-гуманитарного познания: исследовательские позиции и процедуры феноменологии и аналитической философии.

Тема 7. Методология социально-гуманитарного познания: исследовательские позиции и процедуры культурно-исторического и эволюционного подходов.

Тема 8. Структура, логика и смысл диссертационного исследования.

Тема 9. Протонаука – история заблуждений и открытий.

Тема 10. Классическая наука – ключевые идеи и принципы.

Тема 11. Неклассическая наука – ключевые идеи и принципы.

Тема 12. Постнеклассическая наука – ключевые идеи и принципы.

Тема 13. Цифровизация науки: социальные и когнитивные аспекты.

Тема 14. Наука и другие формы общественного сознания. Наука и производство.

Тема 15. Наука и общество: модели коммуникации.

Тема 16. Философия науки: первый, второй позитивизм, неопозитивизм их практический смысл.

Тема 17. История и философия науки: постпозитивизм – теория и практика.

Тема 18. Социология науки, исследования наук и технологий (STS), социология перевода и ANT.