

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ И ОБУЧЕНИЯ

Набор на программу ведется из числа лиц, имеющих диплом бакалавра философии или специалиста любого другого профиля: математика, физика, биология, химия, геология, история, филология, психология и др.

Форма обучения очная и очно-заочная.

Выпускники магистерской программы «Философия и методология науки и техники» смогут реализовать себя в следующих областях деятельности: преподавательская работа в системе высшей школы, теоретические и прикладные исследования науки и техники через методологическое обеспечение проектов и социальные и психологические исследования научно-проектной и инженерно-технической деятельности, экспертиза инновационных проектов.

По окончании выдается диплом магистра философии государственного образца.

Существует возможность дальнейшего обучения в аспирантуре по специальностям «Философия науки и техники», «Онтология и теория познания», «Социальная философия».



ДЕКАНАТ ФСФ:
МОСКОВСКИЙ ТР., 2Е, К.303.
ТЕА. (3822) 527-335. HTTP://FSF.TSU.RU.

КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ
И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ:
ТЕА. (3822) 533-273
E-MAIL: CHERNIC@MAIL.TSU.RU

Томский государственный университет
Философский факультет
Кафедра философии и методологии науки



МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА

ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ



Философия и методология науки и техники является важным и динамично развивающимся направлением на стыке философии и естественнонаучной и гуманитарной исследовательских практик.

Специалисты по философии и методологии науки и техники востребованы как в системе вузовского образования (преподаватель дисциплин «Философия», «История и философия науки»), так и в прикладных областях знания, связанных с технико-внедренческой деятельностью [экспертиза, планирование, управление].

Основу программы «Философия и методология науки и техники» составляют курсы, представляющие динамику науки в западной культуре и современную научную парадигму.

Программа нацелена на формирование навыков креативного мышления и методологической компетенции на основе знаний истории и методологии естественных и гуманитарных наук, социологии науки и техники, логической культуры исследования.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ



Руководитель программы «Философия и методология науки и техники» – заведующая кафедрой философии и методологии науки философского факультета ТГУ, д.ф.н., профессор, академик РАЕН Ирина Васильевна Черникова.

В программу включены как общетеоретические, так и курсы, ориентированные на конкретные науки, а также курсы, посвященные анализу научного мышления и творчества.

Программа сочетает традиционные методы обучения с использованием лекционных материалов, фондов НБ ТГУ и методического кабинета кафедры философии и методологии науки, учебных пособий и учебно-методических материалов, подготовленных сотрудниками кафедры, а также включает интерактивные формы работы.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

- История науки
- Методология естественнонаучного познания
- Методология социально-гуманитарных наук
- Философия техники
- Когнитивная психология и эволюционная эпистемология
- Аналитическая философия: история и современные проблемы
- Философские проблемы современного естествознания
- Специфика гуманитарного познания
- Семантика и антология
- Актуальные проблемы современной гуманитарной науки
- История и методология химии
- Философско-методологические проблемы физики и космологии
- Философско-методологические проблемы биологии и экологии
- Философия образования
- Философия математики
- Философские проблемы информатизации и искусственного интеллекта
- Философия права
- Проблемы научной рациональности
- Научное и вненаучное знание