

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Новосибирский государственный технический университет»

Факультет повышения квалификации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.В. Брованов

(подпись)

«15» 01 2016 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

Составители программы повышения квалификации

Крюков Виктор Васильевич, доктор философских наук, профессор,
заведующий кафедрой философии НГТУ

Моргунов Георгий Вадимович, кандидат философских наук, доцент, доцент
кафедры философии НГТУ

Новосибирск 2016

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа повышения квалификации разработана кафедрой философии Новосибирского государственного технического университета на основе базового комплекта Программ, прошедших рассмотрение в профильных учебно-методических объединениях (УМО) и откорректированных экспертными советами Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

Философская часть программы составлена с использованием разработок ведущих специалистов Института философии РАН, Московского государственного университета им М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургского государственного университета, Томского государственного университета и Новосибирского государственного технического университета. Настоящая программа ориентирована на анализ основных мировоззренческих и методологических проблем, сложившихся в истории научного мировоззрения и возникающих в науке на современном этапе её развития, а также на формирование представлений об актуальных тенденциях эволюции научного знания.

Данная программа повышения квалификации представляет собой изучение и анализ общей для всех научных специальностей базовой части кандидатского экзамена по дисциплине «История и философия науки», обязательного для каждого соискателя учёной степени кандидата наук единого минимума требований к уровню знаний в философии избранной им области научной деятельности.

1.1. Цель реализации программы

Формирование устойчивых компетенций в понимании сущности и содержания этапов развития науки и философии, интеллектуального видения закономерностей эволюции духовной культуры общества и места в ней философии и науки, отчётливое представление о зависимости науки и философии от главных ценностей культуры каждой конкретной исторической эпохи.

Приобретенные в рамках данной программы повышения квалификации компетенции позволят реализовывать лекционные курсы по истории и философии науки, проводить различные виды занятий с аспирантами, разрабатывать программы специальных курсов для аспирантов и комплекты обучающих и контролирующих материалов.

1.2. Категория слушателей

Преподаватели кафедр гуманитарных, обществоведческих и общеобразовательных кафедр, работающих с аспирантами в сфере истории науки по своим направлениям подготовки и принимающим участие в экзаменах кандидатского минимума по своим специальностям и по дисциплине «История и философия науки».

1.3. Срок обучения: 40 часов, 32 аудиторных часа, 8 часов самостоятельной работы.

1.4. Форма обучения: очная.

1.5. Режим занятий: 8 дней по 4 учебных часа в день, включая итоговую аттестацию.

1.6. Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

1.7. Планируемые результаты обучения

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций (ПК).

Виды деятельности	Профессиональные компетенции или трудовые функции	Знания	Умения	Практический опыт
ВД 1. Преподавание дисциплины «История и философия науки» в аспирантуре	ПК 1.1. иметь представление о процессе эволюции научного знания	слушатель должен быть широко эрудирован	слушатель должен уметь формировать историко-научную тематику	преподавание дисциплины
ВД 2. Руководство аспирантами по специальности и 47.06.00 – Философия, этика и религиоведение	ПК 1.2. уверенно судить о закономерном характере смены от эпохи к эпохе предмета философствования и специфических особенностей познавательной деятельности учёных в зависимости от исторического движения духовной культуры общества	слушатель должен иметь фундаментальную научную подготовку	организовывать и вести образовательную деятельность по соответствующей научной специальности подготовки аспирантов	руководство аспирантами
ВД 3. Приём экзамена кандидатского минимума по дисциплине «История и философия науки»	ПК 1.3. иметь представление о сравнительной динамике эволюции науки, техники и философии в XX веке, тенденциях и перспективах их дальнейшего развития	слушатель должен владеть современными информационными и технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации	использовать современные методики преподавания дисциплины	работа в экзаменационных комиссиях

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации

Наименование модулей	Общая трудоемкость, ч.	Всего ауд. ч.	Аудиторные занятия, ч.			СРС, ч.
			лекции	лабораторные работы	практические и семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1.Содержание курса «История и философия науки» для аспирантов	32	24	24	–	–	4
2. Организация экзамена кандидатского минимума по истории и философии науки и по специальности 09.00.00 – Философские науки	4	4	–	–	4	4
3. Итоговая аттестация	4	4	–	–	4	–
Итого:	40	32	24		8	8