

ПРОГРАММА-МИНИМУМ

кандидатского экзамена по «История и философия науки» для аспирантов (соискателей)

Настоящая программа философской части кандидатского экзамена по курсу «История и философия науки» предназначена для аспирантов (соискателей). Она представляет собой введение в общую проблематику философии науки. Наука рассматривается в широком социокультурном контексте и в ее историческом развитии. Особое внимание уделяется проблемам современной цивилизации и глобальным тенденциям смены научной картины мира, типов научной рациональности, системам ценностей, на которые ориентируются ученые. Программа ориентирована на анализ основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития и получение представления о тенденциях исторического развития науки.

Цель дисциплины «История и философия науки» - подготовка врачей исследователей и научно-педагогических кадров для работы в практическом здравоохранении, научно-исследовательских учреждениях и преподавания в медицинских ВУЗах, формирование у соискателей навыков теоретического и клинического мышления, формирование нравственного облика российского врача и гражданина.

Программа состоит из двух частей: **первой части** «Общие проблемы философии науки», разработанной для соискателей всех научных специальностей Институтом философии РАН и **второй части** «Философские проблемы медицины», разработанной на кафедре философии с учетом требований Высшей аттестационной комиссии России.

1. Общие проблемы философии науки.

- 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки.
- 1.2. Наука в культуре современной цивилизации.

- 1.3. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции.
- 1.4. Структура научного знания.
- 1.5. Динамика науки как процесс порождения нового знания.
- 1.6. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.
- 1.7. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса.
- 1.8. Наука как социальный институт.

2. Философские проблемы медицины.

- 2.1. Философия медицины и медицина как наука. Медицина в контексте современной биологии. Проблема междисциплинарных знаний исследований в современной медицине.
- 2.2. Философские категории и понятия медицины. Проблема нормы, здоровья и болезни. Проблема причинности в медицине.
- 2.3. Философско-методологические проблемы медицинской теории. Пути построения общей теории медицины.
- 2.4. Философская антропология и медицина. Взаимодействие психического и соматического как фундаментальная проблема философии медицины.
- 2.5. Теоретический и эмпирический уровни медицинского знания. Особенности логики клинического мышления.
- 2.6. Медицина и современная наука. Социальная медицина и реформа здравоохранения.

Рекомендуемая основная литература:

1. Шишков И.З. История и философия науки. (Учебное пособие). М.,2009.
2. Новая философская энциклопедия (в 4-х тт.). – М.: Мысль, 2000-2001.
3. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы. М.,2010.

Дополнительная литература:

1. Анохин А.М. Проблемы знания в медицине: методологические аспекты. М.,1995.
2. Анохин А.М. Теоретическое знание в медицине. М.,1998.

3. Вернадский В.И. Размышления натуралиста. Научная мысль как планетарное явление. М.,1978.
4. Вебер М. Избранные произведения. М.,1990.
5. Гайденок П.П. История греческой философии в ее связи с наукой.М.,2000.
6. Койре А Очерки истории философской мысли. О влиянии философских концепций на развитие научных теорий. М.,1985.
7. Кун Т. Структура научных революций. М.,2001.
8. Лисицын Ю.П. Теории медицины на стыке веков – XX и XXI. М.,1998.
9. Лекции по философии и культурологии. М.,2004.
- 10.Моисеев В.И. Философия науки. Философские проблемы биологии и медицины. М.,2008.
- 11.Поппер К. Логика и рост научного знания. М.,1983.
- 12.Сорокина Т.С. История медицины. М.,2004.
- 13.Философия. Культура. Медицина. М., 2009.
- 14.Философия медицины. Под ред акад. РАМН Шевченко Ю.Л. М.,2004.
- 15.Философские проблемы биологии и медицины. Вып.1. В поисках новой парадигмы биомедицины. М.,2007.
- 16.Философские проблемы биологии и медицины. Вып.2. Междисциплинарные аспекты биомедицины. М.,2008.
- 17.Философские проблемы биологии и медицины. Вып.3. М.,2009.
- 18.Философские проблемы биологии и медицины. Вып.4. Фундаментальное и прикладное. М.,2010.
- 19.Хрусталеv Ю.М., Царегородцев Г.И. Философия науки и медицины. М.,2005.
- 20.Человек как субъект о «предмет» медицины. М.,2002.
- 21.Шишков И.З. В поисках новой рациональности: философия критического разума. М.,2003.

Критерии оценивания экзаменационного ответа

При сдаче кандидатского экзамена по «Истории и философии науки» аспирант (соискатель) должен показать знание современной отечественной и зарубежной литературы по философской и медицинской проблематике, уметь осуществлять доказательство научных проблем с помощью сравнительно-сопоставительного анализа, выявлять закономерности и тенденции научных парадигм в рассматриваемых вопросах.

«Отлично» - основные вопросы раскрыты полно и глубоко, с использованием дополнительного материала; материал по философии и истории науки изложен последовательно и логически; отсутствуют ошибки; выводы и обобщения достаточно аргументированы.

«Хорошо» - изложена проблематика, круг задач и методических подходов в области исследования; основные вопросы раскрыты недостаточно полно и глубоко;

в ответе на вопрос допущены незначительные ошибки; изложение материала недостаточно систематизировано и последовательно; выводы и обобщения аргументированы, но содержат отдельные неточности.

«Удовлетворительно» - в усвоении программного материала выявлены существенные пробелы; основные положения истории и философии науки раскрыты поверхностно; ответ не основывается на достаточном знании науки и медицины; допущены существенные ошибки, отсутствуют аргументированные выводы.

«Неудовлетворительно» - не сформулирована проблема или сформулирована неверно; обсуждаемая проблема не проанализирована; незнание большей части информации по философии и истории науки; незнание ключевых понятий вышеназванной области знания.