

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

---

Кафедра социологии и философии



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор МГГЭУ

В.Д. Байрамов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.Б.01.01 ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

образовательная программа по направлению подготовки 39.06.01 Социологические науки

Москва 2021

**Составители:**

Заведующий кафедрой социологии и философии ФГБОУИ ВО МГГЭУ, доктор социологических наук, профессор

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

Волкова О.А.  
Ф.И.О.

25.04.2021г.  
Дата

Декан факультета ФСиЖ 

Лещинская С.Н.

25.04.2021г.

Подпись

Ф.И.О.

Дата

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

«25» апреля 2021г.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Пузанкова Е.Н.

(дата)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Начальник

Учебного отдела

«25» апреля 2021г.

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Дмитриева И.Г.

(дата)

(подпись)

(Ф.И.О.)

## Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств.....
2. Перечень оценочных средств.....
3. Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины.....
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций.....
5. Материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.....

## 1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «История и философия науки»

Оценочные средства составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины и представляют собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.), предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения.

Оценочные средства используются при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Таблица 1 - Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код компетенции	Содержание компетенции	Наименование результата обучения
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК-1.1. Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; УК-1.2. Уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач (включая междисциплинарные области) и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов при решении исследовательских и практических задач, генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации, исходя из наличных ресурсов и ограничений; УК-1.3. Владеть: навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и 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	УК-2.1. Знать: основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания науки; УК-2.2. Уметь: использовать положения и категории истории и философии науки в процессе проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных; УК-2.3. Владеть: способами проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК-5.1. Знать: нормы профессиональной этики и этические проблемы сферы профессиональной деятельности; УК-5.2. Уметь: соотносить ценностно-целевые установки сферы профессиональной

		<p>деятельности с социальными ценностями и целями;</p> <p>УК-5.3. Владеть: навыками личностного выбора в морально-ценностных ситуациях, возникающих в сфере профессиональной деятельности.</p>
ОПК-1	<p>способность задавать, транслировать правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности</p>	<p>ОПК-1.1. Знать: правовые и этические нормы в профессиональной и социальной деятельности;</p> <p>ОПК-1.2. Уметь: обнаруживать и ставить проблемы при решении профессиональных задач; применять на практике собственные знания и умения в соответствии с действующими нормами и правилами;</p> <p>ОПК-1.3. Владеть: навыками трансляции правовых и этических норм в профессиональной и социальной деятельности.</p>
ОПК-3	<p>способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования и к их развитию, к совершенствованию информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-3.1. Знать: современные тенденции методов исследования и качественного анализа данных, основные современные методы анализа социально значимых проблем для решения исследовательских и практических задач.</p> <p>ОПК-3.2. Уметь: выстраивать аналитические алгоритмы по результатам исследования социальных явлений и процессов, а также прикладных исследований рынка.</p> <p>ОПК-3.3. Владеть: современными аналитическими инструментами и программами в сфере информационных технологий, методологией и методикой организации фундаментальных и прикладных социологических исследований для решения социально значимых проблем, а также применять методологию в прикладных исследованиях рынка.</p>
ОПК-4	<p>способность определять перспективные направления развития и актуальные задачи исследований в фундаментальных и прикладных областях социологии на основе изучения и критического осмысления отечественного и зарубежного опыта</p>	<p>ОПК-4.1. Знать: содержание концептуально-понятийного аппарата социологии применительно к проблематике научной методологической базы;</p> <p>ОПК-4.2. Уметь: проводить анализ и комплексную оценку в области социологии с применением теоретических и экспериментальных исследований социологических процессов, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления в области изучения социологических процессов;</p> <p>ОПК-4.3. Владеть: понятийно – категориальным аппаратом социологии, методологией и методикой социологического исследования.</p>
ОПК-5	<p>способность самостоятельно проводить научные социологические исследования с использованием современных методов</p>	<p>ОПК-5.1. Знать: категориально-понятийный аппарат, современные научные методы, используемые в области теоретической и прикладной социологии.</p> <p>ОПК-5.2. Уметь: квалифицированно использовать средства, методы и приёмы социологического исследования.</p>

	моделирования процессов, явлений и объектов, математических методов и инструментальных средств	ОПК-5.3. Владеть: навыками получения, обобщения, анализа и обработки социологического материала, полученного в результате комплексных социологических исследований.
ОПК-6	способность использовать механизмы прогнозирования и проектирования инновационного развития социальных систем	ОПК-6.1. Знать: инновационные методы развития социальных систем; ОПК-6.2. Уметь: применять современные технологии при исследовании социальных систем; ОПК-6.3. Владеть: навыками использования механизмов прогнозирования и проектирования инновационного развития социальных систем.
ОПК-7	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК-7.1. Знать: нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования; виды, способы и формы самостоятельной работы; образовательные технологии и методы обучения для различного контингента обучающихся; ОПК-7.2. Уметь: пользоваться разнообразными информационно-методическими ресурсами; проявлять инициативу и самостоятельность в выборе средств, видов, формы, методов обучения; определять цели и последовательность действий, необходимых для организации учебного процесса; грамотно и аргументировано выражать свою точку зрения, вести дискуссию по проблемам профессиональной деятельности. ОПК-7.3. Владеть: оценочными средствами и технологиями в педагогической деятельности; методикой передачи информации в связных логических высказываниях; навыками публичной речи, аргументацией ведения дискуссии.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ<sup>1</sup>

№	Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Задания для	Средство проверки умений применять полученные знания	Комплект заданий для самостоятельной работы

<sup>1</sup> Указываются оценочные средства, применяемые в ходе реализации рабочей программы данной дисциплины.

	самостоятельной работы	по заранее определенной методике для решения задач или заданий по дисциплине в целом.	
2	Реферат	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.	Темы рефератов
3	Тестирование	Средство, позволяющее оценить уровень знаний обучающегося путем выбора им одного из нескольких вариантов ответов на поставленный вопрос. Возможно использование тестовых вопросов, предусматривающих ввод обучающимся короткого и однозначного ответа на поставленный вопрос.	Тестовые задания

### 3. Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов/ зачетных единиц	Образовательные технологии	Формируемые компетенции и/ уровень освоения*	Формы текущего контроля
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Предмет и основные концепции философии науки.	<b>Лекции</b>	1	лекция	УК-1/1 УК-2/1 УК-5/1 ОПК-1/1 ОПК-3/1 ОПК-4/1	опрос
	Три аспекта бытия науки и их специфика. Общие закономерности научного познания в историко-культурном контексте. Эволюция подходов к анализу науки. Логико-эпистемологический подход к исследованию науки. Позитивистская традиция в философии науки.				
	<b>Практические занятия</b>	2	коллокви	УК-1/2	опрос,

	Постпозитивистская философия науки. Концепции К. Поппера, И. Лакатоса, Т. Куна, Ф. Фейерабенда, М. Полани. Социологический и культурологический подходы к исследованию науки. Проблема экстернализма и интернализма в понимании механизмов научной деятельности.		ум	УК-2/2 УК-5/2 ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	реферат
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	14		УК-1/1 УК-2/1 УК-5/1 ОПК-1/1 ОПК-3/1 ОПК-4/1	опрос
	Социологический и культурологический подходы к исследованию науки. Проблема экстернализма и интернализма в понимании механизмов научной деятельности.				
Тема 2. Наука как феномен культуры	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/1 УК-2/1 УК-5/1 ОПК-1/1 ОПК-3/1 ОПК-4/1	опрос
	Особенности научного познания. Наука и философия. Наука и искусство. Наука и обыденное познание.				
	<b>Практические занятия</b>	2	дискуссия	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2 ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	опрос
	Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества (Наука как мировоззрение, как производительная и социальная сила).				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	14		УК-1/1 УК-2/1 УК-5/1 ОПК-1/1 ОПК-3/1 ОПК-4/1	опрос
Особенности научного познания. Наука и философия. Наука и искусство. Наука и обыденное познание. Роль науки в современном образовании и формировании личности. Функции науки в жизни общества (Наука как мировоззрение, как производительная и социальная сила).					
Тема 3. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции	<b>Лекции</b>	1	лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2 ОПК-1/2	тест
	Становление науки в культуре античности. Наука в Средневековье, Наука и религия. Западная и восточная Средневековая наука. Становление опытной науки в новоевропейской культуре.				

	<b>Практические занятия</b>	2	работа с презентацией	ОПК-3/2 ОПК-4/2	реферат
	Античная логика и математика. Экспериментальные и теоретические методы (Ф. Бэкон, Р. Декарт). Формирование технических наук.				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	14			реферат
	Становление социальных и гуманитарных наук.				
Тема 4. Структура и методы научного знания	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2	опрос
	Эмпирический и теоретический уровни научного знания. Эксперимент, наблюдение. Факт и проблема его теоретической нагруженности.				
	<b>Практические занятия</b>	4	дискуссия	ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	опрос
	Модели. Законы. Развёртывание теории как процесса решения задач. Математизация теоретического знания. Основания науки.				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	16			опрос
Научная картина мира и её исторические формы. Философские основания науки.					
Тема 5. Динамика науки как процесс порождения нового знания	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2	тест
	Становление науки. Проблема классификации. Закон, аналогия в развитии науки. Механизмы развития научных понятий, теорий				
	<b>Практические занятия</b>	2	работа с презентацией	ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	тест
	Классический и неклассический варианты формирования теории.				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	4			тест
Проблемная ситуация в науке. Проблема включения науки в культуру.					
Тема 6. Научные традиции и научные революции	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2	опрос
	Традиции и новации. Научные революции, их типология. Социокультурные, философские предпосылки научных революций.				
	<b>Практические занятия</b>	2	дискуссия	ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	опрос
	Прогностическая роль философского знания. Нелинейность роста знаний. Типы научной рациональности и их историческая динамика: классическая, неклассическая и постнеклассическая.				
<b>Самостоятельная работа студента</b>	4			опрос	

	Прогностическая роль философского знания. Нелинейность роста знаний. Типы научной рациональности и их историческая динамика: классическая, неклассическая и постнеклассическая.				
Тема 7. Особенности современного этапа развития науки.	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2 ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	контрольная работа
	Главные характеристики современной постнеклассической науки. Синергетика и глобальный эволюционизм как направление синтеза наук.				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	4		УК-1/3 УК-2/3 УК-5/3 ОПК-1/3 ОПК-3/3 ОПК-4/3	контрольная работа
	Экологическая этика. Философия русского космизма и современная наука. Сциентизм и антисциентизм. Наука и проблема диалога культур. Роль науки и НТП в преодолении глобальных кризисов.				
Тема 8. Наука как социальный институт	<b>Лекции</b>	1	лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2 ОПК-1/2 ОПК-3/2 ОПК-4/2	опрос
	Понятие науки как социального института. Научные сообщества и их исторические типы. Научные школы. Компьютеризация науки и её социальные следствия.				
	<b>Практические занятия</b>	2	дискуссия	УК-1/3 УК-2/3 УК-5/3	опрос
	Наука и экономика. Наука и власть. Проблема государственного регулирования науки. Наука и развитие личности.				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	2		ОПК-5/3 ОПК-6/3 ОПК-7/3	опрос
Наука и образование. Наука и мировоззрение. Наука и стратегия модернизации российского общества.					
Тема 9. Общие методологические подходы к истории и философии науки по направлению экономика	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2 ОПК-5/2 ОПК-6/2 ОПК-7/2	опрос
	История экономики, связь с практикой, обществом, культурой, человеком. Специфика познания объектов исследования. Основные закономерности развития и структура экономики.				

Тема 10. Методы и формы научного познания объектов исследований по направлению экономика	<b>Практические занятия</b>	2	коллоквиум	УК-1/3 УК-2/3 УК-5/3 ОПК-5/3 ОПК-6/3 ОПК-7/3	опрос
	Социокультурные аспекты развития экономики. Предмет истории и философии экономических наук. Научные методы. Социальные функции экономических наук.				
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	2			опрос
	Экономическая реальность и экономические науки – предметная область философии экономики.				
	<b>Лекции</b>	1	проблемная лекция	УК-1/2 УК-2/2 УК-5/2 ОПК-5/2 ОПК-6/2 ОПК-7/2	опрос
	Философские, общенаучные и частнонаучные методы познания.				
	<b>Практические занятия</b>				
Эмпирические и теоретические методы.					
<b>Самостоятельная работа студента</b>					
Моделирование и другие инновационные методы.					
Тема 11. Субъект исследования по направлению экономика	<b>Лекции</b>	2	коллоквиум	УК-1/3 УК-2/3 УК-5/3 ОПК-5/3 ОПК-6/3 ОПК-7/3	опрос
	Личность ученого. Научные школы. Понятие субъекта, личности. Роль выдающихся ученых в мире и России. Революции в развитии экономической теории.				
	<b>Практические занятия</b>				
	Общая характеристика революции как коренного качественного изменения экономики. Историческая динамика. Становление экономической научной теории. А. Смит как экономист и философ.	2			опрос
	<b>Самостоятельная работа студента</b>				
Истоки маржинализма: У.С. Джевонс, К. Менгер, Л. Вальрас, А. Маршалл. Позитивизм: ранний (Дж. Стюарт Милль); поздний (А. Маршалл).					

#### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

**Самостоятельная работа студентов** представляет собой совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение образовательной программы. Для эффективного выполнения самостоятельных работ разных уровней студенту необходимо владеть устойчивым комплексом способов деятельности для решения различных типов учебных задач. В первую очередь речь идет об умении конспектировать, подбирать примеры, сравнивать, устанавливать межпредметные связи, использовать дополнительную литературу, перефразировать и др. Особое внимание следует уделить метакогнитивным способам деятельности, способствующим формированию универсальных и профессиональных компетенций и обеспечивающим развитие навыков самоорганизации и самоконтроля образовательной деятельности. К ним относятся:

- планирование (составление плана, выстраивание логики содержания, постановка цели, реализация цели и т. д.);
- наблюдение (оценка достигнутого, ответы на вопросы для самоконтроля, применение теории на практике, составление тезисов по теме, обращение к другим научным источникам и т. п.).

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы. Самостоятельная подготовка к семинару направлена: на развитие способности к чтению научной и иной литературы, поиск дополнительной информации, позволяющей глубже разобраться в некоторых вопросах, на выделение при работе с разными источниками необходимой информации, которая требуется для полного ответа на вопросы плана семинарского занятия на подготовку собственного выступления по обсуждаемым вопросам.

*Критерии оценки:*

№	Баллы	Описание
5	5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
4	4	Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
3	3	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.
2	1-2	Демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.
1	0	Демонстрирует непонимание проблемы или нет ответа, не было попытки решить задачу.

**Реферат** - средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Реферат выполняется на основе изучения и анализа научной литературы и в некоторых случаях на основе иных источников информации. В процессе подготовки реферата студент должен ознакомиться со всей доступной учебной и исследовательской литературой, усвоить материал, значительно превышающий по объему обычную учебную нагрузку. В связи с этим к работе над рефератами рекомендовано допускать студентов, успешно выполняющих учебный план, свободно ориентирующихся в изученном материале, интересующихся проблемами социального государства.

Выбор темы реферата студентом осуществляется самостоятельно, но затем она обязательно согласовывается с преподавателем (научным консультантом). При выборе и формулировке темы можно воспользоваться перечнем тем докладов и рефератов, содержащимся в разделе «Планы семинарских и практических занятий».

Реферат выполняется в объеме 1 условного печатного листа (20 - 24 машинописных страницы через 1,5 интервала), при компьютерном наборе следует придерживаться нормы: 64—70 знаков в строке, 28—30 строк на странице формата А4). Допускается написание текста от руки, в этом случае объем реферата устанавливается произвольно (от 25 страниц). Необходимо использовать разнообразные источники: монографические исследования, научные статьи, словари, справочники, энциклопедии, материалы периодической печати и т. д.; количество их в каждом конкретном случае может варьироваться, но, как правило, составляет не менее 10—15 наименований.

Реферат должен содержать план, введение, изложение содержания научного исследования, заключение и библиографический список использованных источников. Если работа включает приложения, то их помещают после заключения. Все приведенные в тексте цифровые данные, цитаты, заимствованные суждения и информация эксклюзивного характера должны быть подтверждены указанием источника (допускается сокращенный вариант сноски, например: [11. С. 234], где первая цифра — номер источника в общем списке, вторая — номер страницы).

Введение должно содержать целевую установку, обоснование актуальности темы и краткий обзор литературы. В основной части излагается суть проблемы, различные точки зрения на нее и собственный взгляд, являющийся результатом проделанного студентом исследования. В заключении кратко резюмируется содержание работы, формулируются выводы, высказываются предложения по использованию результатов, полученных в процессе подготовки реферата, в дальнейшей учебной и (или) профессиональной деятельности.

В оформлении научного аппарата работы следует придерживаться принятых стандартов библиографического описания документа.

Подбор литературы и источников осуществляется студентом самостоятельно. Недопустимы компиляции, использование устаревшей литературы, «подгонка» фактических данных к концептуальной установке и использование информации, не поддающейся проверке. Категорически запрещается использование заимствований из Интернета и сборников рефератов на компьютерных дисках.

На титульном листе студенческой научной работы должны быть обозначены: полное наименование вуза, кафедры, название работы, вид работы (реферат), курс и факультет (отделение), где обучается студент, его фамилия, имя и отчество (полностью), ученая степень, должность, фамилия и инициалы научного руководителя, место и время (год) выполнения работы.

**Тестирование** – средство, позволяющее оценить уровень знаний обучающегося путем выбора им одного из нескольких вариантов ответов на поставленный вопрос. Возможно использование тестовых вопросов, предусматривающих ввод обучающимся короткого и однозначного ответа на поставленный вопрос.

Тестирование – письменное задание, выполняемое в течение заданного времени (в условиях аудиторной работы – от 30 минут до 1 часа).

## **5. Материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**

### **5.1. Комплект заданий для самостоятельной работы**

#### **Задание 1.**

В ходе самостоятельной работы студенты изучают базовые понятия и термины истории и философии науки. Изучение понятий и терминов вырабатывает у студентов навыки теоретического мышления и формирует способность аргументированного доказательства при осмыслении актуальных философских проблем науки, выполнении практических заданий, а также способствует самостоятельному изучению учебного материала по учебной дисциплине.

Определения понятий и терминов даны на основе материалов современных учебников и философских словарей, таких как:

1. Словарь философских терминов / Под ред. В.Г. Кузнецова. – М., 2014.
2. Философия: Учебник для вузов / Под ред. В.Н. Лавриненко. – 3-е изд., исп. и доп. – М.: Юристъ, 2015. – 506 с.
3. Философия. Краткий тематический словарь. – Ростов н/Д: «Феникс», 2001. – 416с. (Словари XXI века).
4. Новейший философский словарь: 2-е изд., переработ. и дополн. – Мн: Интерпрессервис; Книжный Дом. 2011. – 1280 с. – (Мир энциклопедий).
5. Краткий философский словарь /А.П. Алексеев, Г.Г. Васильев и др.; Под ред. А.П. Алексеева. —М.: ТК Велби, изд –во Проспект, 2016. — 496 с.

*Подготовиться к устному опросу на вопросы:*

1. Является ли научное знание единственной формой знания?
2. В чем специфика обыденно-практического познания?
3. Что такое личностное знание?

4. Каковы границы предметной сферы современной философии науки?
5. Как ученые объясняют природу философии науки?
6. Каково содержание понятий «Знание», «Познание», «Наука»?

## **Задание 2**

*Темы докладов с презентациями*

1. Понятие и три аспекта бытия науки.
2. Классификация наук.
3. Характерные черты и отличительные признаки науки.
4. Соотношение науки, культуры и цивилизации.
5. Наука и обыденное познание.
6. Наука и философия.
7. Наука и искусство.
8. Наука и религия.
9. Роль науки в современном образовании и формировании личности.
10. Функции науки в жизни общества.

## **Задание 3**

*Темы докладов с презентациями*

1. Возникновение науки в Древней Греции: социально-исторические условия и особенности.
2. Социально-исторические предпосылки и черты средневековой науки.
3. Социально-исторические условия возникновения Новоевропейской науки.
4. Классическая наука: ее сущностные черты.
5. Неклассическая наука и ее особенности.

## **Задание 4**

*Подготовить письменные ответы на вопросы:*

1. Научное знание как система, его особенности, структура и формы.
2. Эмпирический и теоретический уровни научного познания: критерии их различения.
3. Структура эмпирического знания. Эмпирические обобщения и факты как формы эмпирического знания.
4. Структура теоретического знания.

5. Проблема как форма научного познания. Проблемные ситуации в науке.
6. Научное понятие и механизм его развития.
7. Научная гипотеза, ее виды и роль в развитии науки.
8. Понятие и структура научной теории.
9. Закон как основной элемент теории. Виды законов.
10. Основания науки, их структура.
11. Нормы, идеалы и принципы научного исследования.
12. Научная картина мира, её структура, основные виды, и функции.
13. Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научного знания.

### **Задание 5**

*Подготовиться к устному опросу на вопросы:*

1. Понятие методологии и методологического принципа. Исторические этапы в развитии методологии научного познания.
2. Методологическая функция философии и основные механизмы ее реализации. Диалектика как всеобщий метод познания.
3. Научное сообщество и его роль в формировании методологии научного познания.
4. Методы научного познания и их классификация.
5. Методы естественных и гуманитарных наук: общность и различие.
6. Универсальные методы познания (анализ и синтез, обобщение, индукция и дедукция, аналогия, моделирование).
7. Наблюдение и эксперимент как методы эмпирического научного познания, их виды и роль.
8. Теоретические научные методы (идеализация и формализация, восхождение от абстрактного к конкретному, аксиоматический и гипотетико-дедуктивный, исторический и логический методы).

### **Задание 6**

*Подготовиться к устному опросу на вопросы:*

1. Возникновение нового знания в науке как проблема: основные подходы к ее решению.
2. Взаимодействие теоретического и эмпирического «срезов» научно-познавательной деятельности. Логика открытия и логика обоснования.
3. Формирование первичных теоретических моделей и законов.
4. Становление и особенности построения развитой научной теории. Язык научной теории.
5. Типы научной рациональности: классический, неклассический, постнеклассический.
6. Эпистемологические проблемы обоснования научных знаний. Классическая и неклассические концепции истины.
7. Объяснение, понимание, интерпретация как методы познания и аргументации.
8. Абстрагирование и его виды. Природа научных абстракций.

9. Логическое обоснование знаний. Логика как основной метод научной аргументации и доказательства.
10. Виды и роль научных традиций и новаций. Роль интуиции в познании.
11. Взаимодействие традиций и возникновение нового знания.
12. Рациональное и иррациональное в научном познании.

### **Задание 7**

*Подготовиться к устному опросу на вопросы:*

1. Главные характеристики и особенности современной, постнеклассической науки.
2. Саморазвивающиеся синергетические системы и новые стратегии научного поиска. Роль синергетики в развитии современных представлений об исторически развивающихся системах.
3. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира.
4. Проблемы биосферы и экологии в современной науке. Философия русского космизма и учение В.И. Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере.
5. Взаимосвязь социальных и внутринаучных ценностей как условие современного развития науки. Новые этические проблемы науки в XXI в.
6. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.

### **Задание 8**

*Подготовить письменные ответы на вопросы:*

1. Становление науки как социального института (Ф.Бекон, Р. Декарт).
2. Понятие науки как социального института. Концепция Р. Мертона.
3. Научные сообщества и их исторические типы. Исследовательские группы, научные традиции, научные школы.
4. Историческое развитие способов трансляции научных знаний (от рукописных изданий до современного компьютера). Компьютеризация науки и ее социальные последствия.
5. Функционирование науки и факторы общественной жизни. Наука и экономика.
6. Наука и власть. Проблемы государственного регулирования науки.
7. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

### **Задание 9**

*Подготовить письменные ответы на вопросы:*

1. Социально-гуманитарное познание, его происхождение и сущность.
2. Объект и предмет социально-гуманитарного познания.
3. Субъект социально-гуманитарного познания и его особенности.
4. Методы социально-гуманитарных наук и их специфика
5. Проблема единства и различия наук о природе и наук об обществе.
6. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании.
7. Объяснение, понимание и интерпретация в социально-гуманитарных науках.
8. Научная истина: проблема критерия. Истинность в социально-гуманитарных и естественных науках.
9. Дисциплинарная структура и роль социально-гуманитарных наук в процессе социальных трансформаций.

### **Задание 10**

*Подготовить письменные ответы на вопросы:*

1. Предмет философии социологии. Философия и социологические науки.
2. Специфика социального познания.
3. Субъект социологического познания и социальной практики.
4. Научное сообщество как субъект познания.
5. «Ценностная нейтральность» в социальном исследовании.
6. Принципы «логики социальных наук» К.Поппера.
7. Социальное пространство.
8. Коммуникативность (общение ученых) как условие создания нового социально-гуманитарного знания.
9. Научные конвенции и их роль в социальном познании. Проблема моральной ответственности за введение конвенций.
10. Проблема рационального, объективного, истинного в социально-гуманитарных науках.
11. Объяснение и понимание в социологии.
12. Методы социальных и гуманитарных наук.
13. Понятие «общество знания».
14. Роль социально-гуманитарных наук в экспертизах социальных проектов и программ.
15. Социальные ценности и современная наука.
16. Наука и история.

## **5.2. Тестовые задания**

1. Наука - это знание:

- А) о природе, обществе и человеке, система знаний, полученная с помощью определенных методов
- В) об обществе
- С) о душе
- Д) о природе
- Е) о языке

2. Для науки не характерно определение

- А) совокупность чувственных данных
- В) непосредственная производительная сила
- С) развивающаяся система знаний
- Д) результат научной деятельности
- Е) отражение существенных связей и отношений действительности

3. Наука как особая сфера духовного производства сформировалась в

- А) Новое время
- В) античности
- С) эпоху Возрождения
- Д) средние века
- Е) Новейшее время

4. Структурными элементами науки являются:

- А) субъект, объект, система методов, специальный язык
- В) чувства, разум, опыт
- С) доказательство, основание, вывод
- Д) ощущение, восприятие, представление
- Е) понятие, суждение, представление

5. Объектами исследования философии науки являются:

- А) сущность, строение, системность, традиции и новации
- В) закономерности формирования научного знания
- С) социальная роль науки
- Д) практическое значение науки

Е) закономерности научно-технической революции

6. Научный рационализм - это

- А) создание на основе мышления идеальных объектов и моделей, отражающих существенные характеристики предметов и явлений
- В) анализ научных знаний с помощью чувств
- С) анализ научных знаний с помощью интуиции
- Д) анализ методов научного познания
- Е) обоснование истинности научных знаний

7. Экстернализм - это:

- А) детерминация науки социально-экономическими и военными факторами
- В) рассмотрение науки как результата мышления
- С) рассмотрение науки как результата исторических традиций
- Д) рассмотрение науки как результата преемственности
- Е) рассмотрение науки как результата взаимодействия ее внутренних факторов

8. Экстернализм развивали

- А) Дж. Бернал, Э. Цильзен, Р. Мертон
- В) Аристотель, Платон
- С) В. Степин, Л. Микешина
- Д) И. Кант, Г. Гегель, И. Фихте
- Е) Б. Рассел, Дж. Уайтхед

9. Интернализм - это

- А) объяснение науки на основе духовной культуры и стиля мышления
- В) объяснение науки на основе внешних факторов
- С) объяснение науки на основе традиций
- Д) объяснение науки на основе опыта
- Е) объяснение науки как системы конкретных знаний

10. Интернализм развивали

- А) А. Койре, А. Холл
- В) И. Ньютон, Дж. Локк, Т. Гоббс
- С) Бернал, Э. Цильзен, Р. Мертон

- Д) В.Степин, Л.Микешина
- Е) О. Коген, Г. Спенсер, И. Лакатос

11. Основными историческими этапами развития науки являются:

- А) классический, неклассический, постнеклассический
- В) античный, эпохи Возрождения, современный
- С) средневековый, эпохи Нового времени
- Д) эпохи Нового времени, современный
- Е) эпохи Возрождения, эпохи Нового времени

12. Классический этап развития науки охватывает;

- А) XVII-XIX в.в.
- В) начало XX века
- С) конец XX века
- Д) середина XIX века
- Е) конец XX - начало XIX века

13. Неклассический этап развития науки охватывает период

- А) вторая половина XX века
- В) XVII -XIX в.в
- С) XIX век
- Д) XVIII век
- Е) I половина XX века

14. Постнеклассический этап развития науки охватывает период

- А) XX век - начало XXI века
- В) первая половина XX века
- С) вторая половина XIX века
- Д) первая половина XIX века
- Е) XVII-XVIII в. в.

15. Классическая наука основывается на

- А) законах классической механики

- В) законах физики и химии
- С) эмпирическом опыте
- Д) теоретическом знании
- Е) теории и практике

16. Неклассическая наука основывается на

- А) принципах относительности, дискретности, квантования, дополнительности
- В) законах классической механики
- С) натурфилософской картине мира
- Д) физической картине мира
- Е) естественнонаучной картине мира

17. Современная постнеклассическая наука основывается на

- А) принципах становления, самоорганизации
- В) законах классической механики
- С) принципах относительности, дискретности
- Д) законах естествознания
- Е) принципах натурфилософии

18. Особенности научных знаний в Древнем Египте являются

- А) разработка знаний жрецов, практический характер знаний
- В) рационалистический характер
- С) связь с религией
- Д) опора на мифологию
- Е) опора на практический опыт людей

19. Особенности научных знаний в Древней Греции являются

- А) поиск первоначала, его объяснение и обоснование
- В) непосредственное объяснение мира
- С) связь с мифологией
- Д) опора на практический опыт конкретного человека
- Е) связь с религией

20. Особенностью развития науки в средневековой Западной Европе было

- А) геоцентрическое мировоззрение, примат религиозной веры над знанием, теоцентризм
- В) знание оценивалось выше веры
- С) знание и вера считались равноправными началами
- Д) развитие естественнонаучной картины мира
- Е) развитие традиций античности

21. Особенностью развития науки на средневековом Востоке было

- А) развитие математического, астрономического знания
- В) развитие знаний о человеке
- С) развитие психологии
- Д) развитие логики
- Е) развитие общественных наук

22. Гелиоцентрическую систему создал

- А) Николай Коперник
- В) Николай Кузанский
- С) Джордано Бруно
- Д) Галилео Галилей
- Е) Тихо Браге

23. Идеи о бесконечности мира и о множественности миров выдвинул

- А) Джордано Бруно
- В) Николай Коперник
- С) Пико делла Мирандолла
- Д) Галилео Галилей
- Е) Мишель Монтень

24. Автором методов «резюмирование» и «композиция», повлиявших на развития классической науки, является

- А) Галилео Галилей
- В) Исаак Ньютон
- С) Джордано Бруно
- Д) Николай Коперник
- Е) Николай Кузанский

25. Источник знания есть опыт считал

- А) Ф. Бэкон
- В) Рене Декарт
- С) Томас Гоббс
- Д) Роджер Бэкон
- Е) Поль Гольбах

26. Автором работ «Новый Органон», «Новая Атлантида» является

- А) Ф. Бэкон
- В) Рене Декарт
- С) Томас Гоббс
- Д) Поль Гольбах
- Е) Жюльен Ламетри

27. Мыслителем, оказавшим значительное влияние на развитие науки, авторам принципа сомнения является

- А) Рене Декарт
- В) Дени Дидро
- С) Томас Гоббс
- Д) Джон Локк
- Е) Бенедикт Спиноза

28. Главная отличительная черта механики И.Ньютона есть

- А) дедуктивная научная теория
- В) индуктивная научная теория
- С) идеалистическая научная теория
- Д) дуалистическая научная теория
- Е) деистическая научная теория

29. Сущностью гипотеза Канта - Лапласа является

- А) объяснение возникновения Солнца, планет и их спутников из раскаленной газовой туманности
- В) объяснение возникновения планет и их спутников под влиянием неизвестных сил

- С) объяснение возникновения планет и их спутников из твердого вещества
- Д) объяснение возникновения и их спутников из ничего
- Е) объяснение возникновения и их спутников творением Бога

30. Первые диалектические идеи в геологии выдвинул

- А) Ч. Лайель
- В) Ж. Кювье
- С) Лаплас
- Д) Х. Гюйгенс
- Е) И. Кант

31. Эволюционную идею в биологии выдвинули

- А) Ж. Ламарк, И. Дарвин, Г. Мендель
- В) И. Кант, И. Фихте, Ф. Шеллинг
- С) Б. Спиноза, Дж. Локк, Г. Лейбниц
- Д) Р. Декарт, Ф. Бэкон, Т. Гоббс
- Е) Аристотель, Платон, Эпикур

32. Научной заслугой Шлейдена и Шванна является

- А) открытие клетки как структурной единицы живого вещества
- В) решение проблемы возникновения видов
- С) идея единства всего живого вещества
- Д) объяснение возникновения организмов из ничего
- Е) объяснение возникновения организмов божественным творением

33. Ю. Майер и Д. Джоуль открыли закон

- А) сохранения и превращения энергии
- В) инерции
- С) относительности
- Д) эволюции
- Е) диалектики

34. Элемент радий и явление радиоактивности открыли

- А) Пьер Кюри, Мария Кюри
- В) А. Попов, Д. Менделеев
- С) И. Дарвин, Э. Резерфорд
- Д) И. Лаплас, И. Кеплер
- Е) М. Фарадей, Дж. Томсон

35. Электрон открыл

- А) Дж. Томсон
- В) П. Кюри
- С) М. Кюри
- Д) Д. Менделеев
- Е) Н. Вавилов

36. Открытиями, способствовавшие становлению квантовой механики, стали

- А) открытие электрона, радия, фотона
- В) создание гелиоцентрической системы
- С) эволюционная теория
- Д) открытие клетки
- Е) открытие закона сохранения и превращения энергии

37. Сущностью теории относительности Эйнштейна является

- А) раскрытие взаимосвязи пространства и времени
- В) объяснение специфических свойств времени
- С) объяснение специфических свойств пространства
- Д) раскрытие бесконечности пространства и времени
- Е) раскрытие постоянства пространства и времени

38. Наиболее общим принципом теории относительности Эйнштейна является

- А) взаимосвязь материи, пространства и времени
- В) исследование специфики пространства и времени
- С) исследование специфических свойств пространства и времени
- Д) раскрытие взаимосвязи материи и времени
- Е) раскрытие взаимосвязи материи и пространства

39. Идею волновой и корпускулярной природы света выдвинул

- А) Луи де Бройль
- В) Дж. Томсон
- С) А. Эйнштейн
- Д) П. Кюри
- Е) М. Кюри

40. Основные уравнения волновой механики сформулировал

- А) Э. Шредингер
- В) А. Эйнштейн
- С) Дж. Томсон
- Д) П. Кюри
- Е) М. Кюри

41. Принцип соотношения неопределенностей выдвинул

- А) В. Гейзенберг
- В) А. Эйнштейн
- С) Дж. Томсон
- Д) Н. Вавилов
- Е) Луи де Бройль

42. Вирус открыл русский ученый

- А) Д. Ивановский
- В) Н. Вавилов
- С) К. Циолковский
- Д) А. Чижевский
- Е) Д. Менделеев

43. Понятие «ген» ввел в научный оборот

- А) И. Иогансон
- В) Г. Натсон
- С) Г. Меллер

- Д) Д. Ивановский
- Е) Д. Уотсон

44. Формирование современной постнеклассической науки относится к

- А) 70-м годам XX века
- В) началу XX века
- С) концу XIX века
- Д) середине XIX века
- Е) началу XIX века

45. Основной идеей глобального эволюционизма является

- А) идея коэволюции
- В) идея гуманизма
- С) идея развития
- Д) идея изменения
- Е) идея непрерывного развития

46. Направление, считающее эмпирический опыт источником знания, отрицающее мировоззренческую роль философии, называется

- А) позитивизм
- В) неотомизм
- С) неокантианство
- Д) неогегельянство
- Е) феноменология

47. Философским направлением, развивавшем эволюционную концепцию науки, является

- А) постпозитивизм
- В) экзистенциализм
- С) прагматизм
- Д) герменевтика
- Е) неотомизм

48. Термин «верификация» в неопозитивизме означает

- А) ограничение суждений эмпирическими фактами
- В) ограничение суждений разумом

- С) отрицание любого научного суждения
- Д) постижение истины интуитивным путем
- Е) отграничение научного и ненаучного знания

49. Философское направление, для которого центральной является проблема понимания

- А) герменевтика
- В) экзистенциализм
- С) философия науки
- Д) прагматизм
- Е) неотомизм

50. Термин «демаркация» в постпозитивизме означает

- А) отграничение научного знания от ненаучного
- В) отграничение философского знания от научного
- С) отграничение научного знания от религии
- Д) отграничение философского знания от нефилософского
- Е) отграничение философского знания от религиозного

51. Принцип опровержения научных предложений у К. Поппера называется:

- А) фальсификация
- В) демаркация
- С) верификация
- Д) кумулятивизм
- Е) парадигма

52. Совокупность убеждений, ценностей и технических средств, принятых научным сообществом и обеспечивающих существование научной традиции, Т. Кун называет

- А) парадигмой
- В) теорией
- С) научно - исследовательской программой
- Д) фактом
- Е) идеей

53. По Т. Куну структуру дисциплинарной матрицы составляют

- А) философские принципы ценностные установки, конкретные образцы решения проблем
- В) гипотеза, факт, теория
- С) ощущение, восприятие, представление
- Д) понятие, суждение, умозаключение
- Е) опыт, теория, практика

54. В развитии науки периоды «нормальной науки» и «научной революции» различал

- А) Т. Кун
- В) И. Лакатос
- С) Дж. Бернал
- Д) Б. Рассел
- Е) В. Гейзенберг

55. Эволюцию науки как смену научно - исследовательских программ понимал

- А) И. Лакатос
- В) Т. Кун
- С) Дж. Бернал
- Д) В. Гейзенберг
- Е) Б. Рассел

56. В основе эволюции науки лежит понимание и стандарты рациональности считал

- А) Ст. Тулмин
- В) Т. Кун
- С) Дж. Бернал
- Д) И. Лакатос
- Е) К. Поппер

57. В качестве существенных факторов развития научного знания выделял язык, взаимную практику, конкуренцию теорий

- А) К. Поппер
- В) Ст. Тулмин
- С) Дж. Бернал

- Д) И. Лакатос
- Е) Т. Кун

58. Термин «научное сообщество» ввел

- А) М. Полани
- В) Т. Кун
- С) И. Лакатос
- Д) Дж. Бернал
- Е) К. Поппер

### 5.3. Темы рефератов

1. Хозяйственно – экономическая деятельность как предмет философской рефлексии.
2. Роль научных школ в развитии экономических наук в России.
3. История экономических наук в России.
4. Эволюция экономических наук и экономическое мышление.
5. Современные модели конкретных экономических исследований.
6. Эмпирические методы в конкретных экономических исследованиях.
7. Роль сельскохозяйственных наук в преодолении экономического кризиса (на примере конкретной науки по специализации).
8. Экологические основы современной хозяйственной деятельности.
9. Экономика и экология природопользования.
10. Роль экономического знания в развитии хозяйственной деятельности человека.
11. История наук об управлении. Проблема современных методов управления в сельскохозяйственной отрасли.
12. История маркетинга как отрасли экономической науки в России.
13. Исторические этапы развития науки в России. Экономическая наука о современной социально – экономической стратегии развития России.
14. Экономика и управление: история и современность (на примере конкретного объекта исследования).
15. Проблема кризисов и рисков в экономике.
16. Профессиональная этика учёного: общее и особенное в конкретной ситуации специализации.
17. Основные направления современной экономической мысли и их практическая значимость.
18. Эволюция понятия экономической науки. Становление науки управления (менеджмента) в условиях развития рыночной экономики.
19. Проблема экономической истины. Критерии её достоверности.
20. Экономика: способы хозяйствования (товарный, рыночный, стоимостный, финансово-кредитный и др.).

21. Человек экономический: сознание, деятельность, потребность, мотивация.

#### 5.4. Вопросы к экзамену

10. Понятие науки. Три аспекта бытия науки.
11. Научное знание, его природа и специфика.
12. Возникновение и основные этапы развития философии науки.
13. Предмет философии науки.
14. Концепция науки и развития научного знания К. Поппера.
15. Концепция смены научных парадигм Т. Куна.
16. Концепция научно-исследовательских программ И. Лакатоса.
17. Наука как социокультурный феномен. Социальные функции науки.
18. Основные концепции о соотношении философии и науки: натурфилософская, позитивистская, диалектическая.
19. Проблема классификации наук.
20. Предпосылки возникновения науки. Античная наука.
21. Наука в европейском Средневековье.
22. Классическая наука.
23. Формирование и особенности неклассической науки XX в.
24. Специфика современной (постнеклассической) науки.
25. Структура научного знания.
26. Особенности и структура эмпирического научного познания.
27. Специфика теоретического познания и его формы.
28. Структура и функции научной теории.
29. Закон как ключевой момент теории: понятие, виды, функции в научном познании.
30. Гипотеза как форма и метод научно-теоретического знания.
31. Метод и методология в научном познании. Классификация методов.
32. Научные методы эмпирического исследования.
33. Научные методы теоретического исследования.
34. Основания науки, их структура. Основные идеалы и нормы научного познания.
35. Научная картина мира и философские основания науки.
36. Сущность динамики науки. Кумулятивная и некумулятивная модели развития науки.
37. Движущие силы развития науки. Интернализм и экстернализм.
38. Основные этапы развития научных знаний.

39. Становление развитой научной теории. Проблемные ситуации в науке.
40. Взаимодействие научных традиций и новаций в развитии науки.
41. Научные революции как перестройка оснований науки.
42. Глобальные научные революции и их характеристика.
43. Историческая смена типов научной рациональности.
44. Наука как социальный институт. Научные сообщества и научные школы.
45. Эволюция способов трансляции научных знаний и современные технологии научной коммуникации.
46. Наука и экономика. Наука и власть. Проблемы государственного регулирования науки.
47. Роль науки в преодолении глобальных кризисов.
48. Экологические проблемы техногенной цивилизации и возможности современной науки в их решении.
49. Социально-гуманитарное познание, его происхождение и сущность.
50. Объект и предмет социально-гуманитарного познания.
51. Субъект социально-гуманитарного познания и его особенности.
52. Методы социально-гуманитарных наук и их специфика
53. Проблема единства и различия наук о природе и наук об обществе.
54. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании. «Ценностная нейтральность» в социальном исследовании.
55. Объяснение, понимание и интерпретация в социально-гуманитарных науках.
56. Научная истина: проблема критерия. Истинность в социально-гуманитарных и естественных науках.
57. Дисциплинарная структура и роль социально-гуманитарных наук в процессе социальных трансформаций.
58. Предмет философии социологии. Философия и социологические науки.
59. Принципы «логики социальных наук» К.Поппера.
60. Социальное пространство.
61. Коммуникативность (общение ученых) как условие создания нового социально-гуманитарного знания.
62. Научные конвенции и их роль в социальном познании. Проблема моральной ответственности за введение конвенций.
63. Проблема рационального, объективного, истинного в социально-гуманитарных науках.
64. Объяснение и понимание в социологии.
65. Понятие «общество знания».
66. Роль социально-гуманитарных наук в экспертизах социальных проектов и программ.
67. Социальные ценности и современная наука.
68. Наука и история.